

Berliner Beiträge

zur

Archäometrie, Kunsttechnologie und Konservierungswissenschaft



© Sibylle Forster, Bayerische Staatsgemäldesammlungen



Berliner Beiträge
zur
Archäometrie, Kunsttechnologie
und Konservierungswissenschaft

Band 22

Berlin 2014



Rathgen-Forschungslabor
Staatliche Museen zu Berlin

Herausgeberin:
Dr. habil. Ina Reiche
Rathgen-Forschungslabor
Schlossstraße 1 a
14059 Berlin

Redaktionsassistentin:
Sabrina Buchhorn
Rathgen-Forschungslabor

© 2014 Staatliche Museen zu Berlin –
Stiftung Preußischer Kulturbesitz

Herstellung:
bud • Brandenburgische Universitäts-
druckerei und Verlagsgesellschaft
Potsdam mbH
Printed in Germany
ISSN: 0344-5089

Inhalt

Friedrich Rathgen, Pionier der modernen archäologischen Restaurierung EVA BRACCHI	5
Identification of natural organic dyes by Surface Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) GIULIA BERTOLOTTI	15
Neue Identifizierungsstrategie eisenzeitlicher Korallen anhand optischer und Raman-spektroskopischer Charakteristiken SEBASTIAN FÜRST, KATHARINA MÜLLER, CÉLINE PARIS, LUDOVIC BELLOT-GURLET, CHRISTOPHER PARE UND INA REICHE	25
Learning about Cellulose Acetate Tape Composition: Analysis of the Additives ELENA GÓMEZ-SÁNCHEZ, SIMON KUNZ, STEFAN SIMON	37
Looking underneath a glass surface HEINZ-EBERHARD MAHNKE, CLAUDINE LOISEL, INA REICHE	43
Vis diffuse reflectance spectroscopy coupled to a zoom stereo microscope – a new tool for the analysis and documentation of miniature paintings STEFAN RÖHRS UND UTE STEHR	47
Art-technological studies into the degradation process of the pigment vivianite in 17th century oil painting – Part I HEIKE STEGE, JÖRG KLAAS, HARTMUT KUTZKE, MARIA SEEBERG	57
Cleaning graffiti and soot with atmospheric plasma CRISTINA AIBÉO, ELLEN EGEL, MARISA PAMPLONA, STEFAN SIMON	69
Analyse von mit Carbolineum belastetem Kulturgut und modellhafte Erprobung konservatorischer Dekontaminierung AMÉLIE NUSSER, KURT OSTERLOH, MARKUS FREITAG, STEFAN SIMON	77
Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik HEINER SIEDEL UND ELLEN KÜHNE	83

Bibliographie der im Zeitraum 2001 bis 2005 erschienenen Veröffentlichungen

Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik

Heiner Siedel¹ und Ellen Kühne¹

¹ Technische Universität Dresden, Institut für Geotechnik

Vorwort

Zur Thematik „Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik“ wird hier in der durch Dr. Dieter Beeger und Prof. Joseph Riederer 1993 begründeten Reihe in den „Berliner Beiträgen zur Archäometrie“ die vierte Literaturzusammenstellung über einen Zeitraum von jeweils fünf Jahren vorgelegt.

Wie bisher wurden Monographien, Berichte über internationale Kongresse, Tagungen sowie Workshops ausgewertet, wie auch die relevanten Fachzeitschriften. An Universitäten oder Fachhochschulen abgelegte Dissertationen und Diplomarbeiten fanden ebenso Aufnahme.

Die Zahl der erschienenen Publikationen ist im Vergleich zur Bibliographie 1996 bis 2000 leicht zurückgegangen. Eine Ursache für den deutschsprachigen Bereich mag das Auslaufen der großen nationalen wissenschaftlichen Förderprojekte in Deutschland (BMBF, DFG) zum Themenkreis Ende der 1990er Jahre sein, eine weitere könnte man im Rückgang der politischen Aufmerksamkeit für die Denkmalpflege und damit auch der Fördermittel suchen. Dennoch ist die Zahl und Vielfalt der Beiträge immer noch beachtlich und zeigt, dass der Themenkreis unabhängig von den äußeren Rahmenbedingungen für Wissenschaft und praktische Denkmalpflege auch international einer der wichtigen ist.

Die thematische Untergliederung der bisherigen Bibliographien wurde auch diesmal beibehalten.

In der Sachgruppe 1 „Gesteine in Architektur und Plastik“ reicht die Spannweite der Beiträge von wissenschaftlichen, archäometrischen Spezialarbeiten zur Provenienzanalyse einzelner historischer Bausteine über Berichte zur Natursteinverwendung in historischer und moderner Architektur bis hin zu Exkursionsführern zur Geologie und Herkunft von Bausteinen an Denkmalobjekten. Diese inhaltliche Breite verdeutlicht ein anhaltendes Interesse am Naturstein als Baustoff und gleichzeitig auch das beträchtliche, öffentlichkeitswirksame Potenzial „kulturgeologischer“ Themen.

In den Sachgruppen 2 „Eigenschaften und Wetterbeständigkeit von natürlichen Bausteinen“ und 3 „Bausteinverwitterung“ wurden neben den in den Überschriften genannten Themen auch Arbeiten zu wissenschaftlichen Untersuchungsmethoden erfasst. Das gleiche gilt für das Sachgebiet 4 „Steinkonservierung“ im Abschnitt 4.1 „Verschiedene Maßnahmen und Methoden“. Dort sind ebenfalls Veröffentlichungen zur Entsalzung zu finden, einem Thema, das in den letzten Jahren immer mehr Aufmerksamkeit erlangte.

Die Titelaufnahme erfolgte nach den Empfehlungen von Horatschek, S.; Schubert, T. (1998): Richtlinie für die Verfassung geowissenschaftlicher Veröffentlichung, Hannover. Das hat zum Beispiel zur veränderten Stellung des Erscheinungsjahres geführt. Die Ordnung der Zitate, jeweils alphabetisch nach Autoren bzw. Herausgebern, ist beibehalten worden.

Die Verfasser sind sich wiederum bewusst, dass eine solche Bibliographie nie den Anspruch auf Vollständigkeit erheben kann. Trotzdem hoffen sie, einem breiten Nutzerkreis ein brauchbares Arbeitsmittel an die Hand zu geben und danken allen, die zum Gelingen dieser Zusammenstellung beigetragen haben, insbesondere den Herren Dr. Jan-Michael Lange und Prof. Dr. Klaus Thalheim, Dresden.

Prof. Dr. Heiner Siedel
TU Dresden, Institut für Geotechnik
Professur für Angewandte Geologie

Dipl.-Bibl. (FH) Ellen Kühne
ehemals Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden
Museum für Mineralogie und Geologie

Bisher unter dem Titel „Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik“ erschienene Bibliographien

Beeger, D.; Bleck, R.-D.; Kühne, E. (1988): Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik. Bibliographie der im Zeitraum von 1975 bis 1985 erschienenen Veröffentlichungen. - 95 S., Dresden (Staatl. Museum für Mineral.u. Geol. Dresden).

Riederer, J.; Beeger, D.; Kühne, E. (1993): Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik. Bibliographie der im Zeitraum von 1986 bis 1990 erschienenen Veröffentlichungen. - Berliner Beiträge zur Archäometrie, 12: 115-202, Berlin.

Beeger, D. Kühne, E.; Riederer, J. (1998): Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik. Bibliographie der im Zeitraum von 1991 bis 1995 erschienenen Veröffentlichungen. - Berliner Beiträge zur Archäometrie, 15: 237-351, Berlin.

Beeger, D.; Kühne, E. Riederer, J. (2002): Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik. Bibliographie der im Zeitraum von 1996 bis 2000 erschienenen Veröffentlichungen. - Berliner Beiträge zur Archäometrie, 19: 226-71, Berlin.

Inhaltsverzeichnis

- 1 Gesteine in Architektur und Plastik.
Herkunft und Verwendung**
- 2 Eigenschaften und Wetterbeständigkeit von natürlichen Bausteinen**
- 3 Bausteinverwitterung**
 - 3.1 Steinzerfall an Denkmälern und Bausteinen
 - 3.2 Physikalische und chemische Verwitterung von Bausteinen
 - 3.2.1 Verwitterung von Sandstein
 - 3.2.2 Verwitterung von Kalkstein
 - 3.2.3 Verwitterung von Marmor
 - 3.3 Biologisches Verwitterung
 - 3.4 Luftverunreinigung und Bausteinverwitterung
- 4 Steinkonservierung**
 - 4.1 Verschiedene Maßnahmen und Methoden
 - 4.2 Reinigung
 - 4.3 Festigung
 - 4.4 Hydrophobierung
 - 4.5 Ergänzung
 - 4.6 Biozidbehandlung
- 5 Dokumentation**
- 6 Tagungsberichte**

Verzeichnis der Autoren

1 Gesteine in Architektur und Plastik. Herkunft und Verwendung

(siehe auch Nr. 604, 606, 607, 609, 614, 622, 623, 643, 650, 651, 653, 657, 664, 682, 710, 922, 924, 1057, 1161, 1258, 1259, 1300, 1432, 1579, 1580, 1584, 1585, 1586, 1606, 1607)

1. **Agostini, S.; Mariottini, M.; Romano, J.; Rossi, M. A. (2002):** Polychrome stones from the Roman baths in Chieti (Abruzzo-Italy). – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 73-78*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
2. **Aires-Barros, L.; Basto, M. J.; Dionisio, A.; Charola, A. E. (2001):** Orange coloured surface deposits on stone from the Monastery of Batalca (Portugal) and from Nearby Historic Quarries: characteristics and origins. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 7: 491-506, Freiburg; Stuttgart.
3. **Alisch, U.; Eichberg, M.; Sehm, K. (2001):** Karte der oberflächennahen Rohstoffe 1 : 200 000. Erläuterung zu Blatt CC 4750 Cottbus. – Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe u. Staatl. Geologische Dienste in der Bundesrepublik Deutschland (Hrsg.). - 93 S., 1 Kt.
4. **Ammon, A. (2001):** Naturstein für höchste Regierungskreise. – *Naturstein*, 56 (7): 30-34, Ulm. – [Bundeskantleramt Berlin].
5. **Anderson, T.; Villet, D.; Doswald, C. (2002):** Production and distribution of Iron Age and Roman hand-mills in Switzerland. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 79-84*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
6. **Andreoli, A.; Berti, F.; Lazzarini, L.; Pierobon Benoit, R. (2002):** New contributions on Marmor Iassense. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 13-18*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
7. **Antonazzo, L.; Badiali, E.; Laurence, P.; Bruno, R.; Proverbio, M. (2004):** The qualification policy of VCO stone products. – In: Pfikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 277-280*, Leiden (Balkema).
8. **Antonelli, F.; Lazzarini, L.; Turi, B. (2002):** The provenance of white marble used in Roman architecture of Arausio (Orange, France) first results. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 265-270*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
9. **Antonelli, F.; Gentili, G.; Renzulli, A.; Amadori, M. L. (2003):** Provenance of the ornamental stones used in the baroque church of S. Pietro in Valla (Fano, Central Italy) and commentary on their state of conservation. – *J. Cultural Heritage*, 4: 299-312, Paris.
10. **Antonelli, F.; Lazzarini, L.; Luni, M. (2005):** Preliminary study on the import of lavic millstones in Tripolitania and Cyrenaica (Libya). – *J. Cultural Heritage*, 6 (2): 137-145, Paris.
11. **Arnold, B. (2004):** Einleitung. – *Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus.*, 11: 6-8, Potsdam.
12. **Aselmeyer, G. U. (2001):** Naturwerksteine in Thüringen - Vorkommen und Verwendung ausgewählter Magmatite und Sedimentgesteine sowie Vergleich ihrer gesteintechnischen Kennwerte. - In: 2. Baustoffkolloquium am 1. und 2. Oktober 2001 in Weimar. Tagungsband: 51-56, Weimar.
13. **Asgari, N.; Drew-Bear, T. (2002):** The quarry inscriptions of Prokonnesos. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 1-19*, London (Archetype Publ.).
14. **Attanasio, D. (2003):** Ancient white marbles. Analysis and identification by paramagnetic resonance spectroscopy. - 281 S., Rom („L'Erma“ di Bretschneider).

15. Auf den Spuren des Rochlitzer Porphyrs. Lehrpfad. - 32 S., Rochlitz (Große Kreisstadt Rochlitz) (2005).
16. **Aumüller, L. (2000):** Arbeit des Bildhauers Matthias Pfister aus Schubbacher Marmor im Dom zu Limburg an der Lahn. – Jb. nass. Ver. Naturkde., 121: 153-156, Wiesbaden.
17. **Auras, M.; Egloffstein, P.; Steindlberger, E. (2000):** Vulkanische Tuffsteine – Entstehung, Verwitterung, Konservierung. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 35-52, Mainz.
18. **Awdankiewicz, M.; Kurowski, L.; Mastalerz, K.; Raczynski, P. (2003):** The Intra-Sudetic Basin - a Record of Sedimentary and Volcanic Processes in Late - to Post-Orogenic Tectonic Setting. – Geolines, 16: 165-175, Praha. – [Sandstein, Nowa Ruda]
19. **Bähr, T. (2005):** Karte der oberflächennahen Rohstoffe 1 : 200 000. Erläuterungen zu Blatt CC 4742 Riesa. Balzer, G.; Freels, D.; Fuhrmann, R.; Hiepka, D.; Höding, T.; Karpe, P.; Kleeberg, K.; Palme, G.; Steingk, K. (Mitarb.). Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe u. Staatl. Geologische Dienste in der Bundesrepublik Deutschland (Hrsg.). – 88 S., 1 Kt., Hannover.
20. **Bäumel, J. (Katalogbearb.) (2001):** Balthasar Permoser hats gemacht. Der Hofbildhauer in Sachsen. Staatl. Kunstsammlungen Dresden. Ausstellung der Skulpturensammlung Dresden vom 4. August 2001 bis 27. Januar 2002. – 123 S., Dresden.
21. **Barbieri, M.; Lilyquist, C.; Testa, G. (2002):** Provenancing Egyptian and Minoan calcite-alabaster artifacts through $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ isotopic ratios and petrography. - In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 403-414, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
22. **Barbieri, M.; Testa, G.; Merola, D.; Polychronakis, Y.; Simitzis, V. (2002):** Comparative strontium-isotope analysis and petrography of Egyptian and Cretan limestone and calcite-alabaster. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 415-425, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
23. **Bartsch, A. (2004):** Auf den Spuren der Sandsteinbrecher. – 1 DVD, Dresden (Kontext Werbung u. Design).
24. **Becker, G. (2004):** Die „Weiße Frau“ auf der Bermsgrüner Höhe. – Erzgeb. Heimatbl., 26 (1): 8-9, Marienberg. – [Crottendorfer Marmor].
25. **Becker, P. (2001):** Von der Insel Marmara nach Pergamon. Herkunftsbestimmung von Gesteinen. – Naturstein, 56 (7): 81-82, Ulm. – [Marmor des Pergamonaltars].
26. **Beeger, D. (1998):** Bemerkenswerte sächsische Sandsteinwerke aus dem 16. Jahrhundert. Zum Schaffen der Freiburger Bildhauerfamilie Lorentz. – In: Festschrift 25 Jahre Freundeskreis Alte Kulturen e. V. Freiberg. Oktober 1978: 175, Freiberg.
27. **Beeger, D. (2002):** Bunter Marmor - Maxens einstiger Bodenschatz. - Mitt. Landesver. Sächs. Heimatschutz, 2002 (3): 31-55, Dresden.
28. **Beeger, D. (2004):** Die Freiburger Bildhauer-Familie Lorentz im 16. und 17. Jahrhundert. – Mitt. Landesver. Sächs. Heimatsch., 2004 (3): 28-33, Dresden.
29. **Beger, R.; Heidenfelder, W. (2002):** Der Sandsteintagebau Reinhardtsdorf I. – 49 , 149 S. Dresden, Techn. Univ. Dresden, Belegarbeit.
30. **Behaneck, M. (2005):** Mit Tradition und High-Tech. Neue Sandsteine für die Dresdner Frauenkirche. – Steinbruch u. Sandgrube, 98 (6): 10-11, Hannover.
31. **Biricotti, F.; Severi, M. (2004):** A non-destructive methodology for the characterization of white marble of artistic and archaeological interest. – J. Cultural Heritage, 5: 49-61, Paris.

- 32. Blanc, A.; Blanc, P.; Richard, J.-C. (2002):** Comparison between white marble sarcophagi and other carved objects from Languedoc (France). – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 201-205, London (Archetype Publ.).
- 33. Blanc, A.; Holmes, L. L.; Harbottle, G. (2002):** Lutetian limestones in the Paris region: petrographic and compositional characterization. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 103-109, London (Archetype Publ.).
- 34. Blažej, J. (2002):** Cesta za podobou soch z pručeli domu U kamenného zvonu. – *Zprávy Památkové Péče*, 62: 73-116, Praha. – [dt. Zsfg.: Die Suche nach der Gestalt der Statuen an der Fassade des Hauses Zur Steinernen Glocke in Prag].
- 35. Borg, B. E.; Borg, G. (2002):** The history of Apollo's temple at Didyma, as told by marble analyses and historical sources. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 271-278, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 36. Borg, G.; Borg, B. (2002):** From small quarries to large temples. The enigmatic source of limestone for the Apollo Temple at Didyma, W-Anatolia. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 427-436, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 37. Bosinski, G. (2000):** Die Verwendung von Schiefer auf dem späteiszeitlichen Siedlungsplatz Gönnersdorf, Stadt Neuwied. – *Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland*, 7: 11-24, Bonn.
- 38. Bourgeois, B.; Jockey, P. (2002):** Polychrome Hellenistic sculpture in Delos: research on surface treatments of ancient marble sculpture. Part 1. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 497-506, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 39. Brachert, T. C.; Keller, T. (2004):** Mikrofazies-Analyse in der Archäologie - Herkunftsbestimmung von Bausteinen. – In: Reitner, J.; Reich, M.; Schmidt, G. (Hrsg.): *Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft*, Göttingen 2004. Kurzfass. d. Vorträge u. Poster: 62-63, Göttingen (Universitätsdrucke). – [Poster].
- 40. Braun, R.; Königshof, P. (1997):** Trockenem Fußes durch ein Riff. Stromatoporen Riffe in der Lahn-Mulde. – In: Steininger, F. F.; Maronde, D. (Hrsg.): *Städte unter Wasser. 2 Milliarden Jahre. Begleith. zur gleichnamigen Ausstellung im Naturmuseum Senckenberg*. – *Kleine Senckenbergreihe*, 24: 77-84, Frankfurt a.M.
- 41. Brežinová, D.; Bukovanská, M. (2001):** Kámen na prazských památkách. – In: *Neživá příroda Prahy a jejího okolí*: 152-160, Praha (Acad. Český geol. Ústav). – [Gesteine an Prager Denkmälern].
- 42. Brogt, U. (2004):** Naturstein in der Engadiner Architektur. – *Cratschla*, 12 (2): 12-13, Zernez.
- 43. Broschinski, A. (2004):** Der Obernkirchener Sandstein - Naturwerkstein und Fossilfundgrube der Unterkreide. Exkursion 3. – In: Reitner, J.; Reich, M.; Schmidt, G. (Hrsg.): *Geobiologie 2. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft*, Göttingen 2004. Exkursionen u. Workshops: 53-71, Göttingen. (Universitätsdrucke).
- 44. Broschinski, A.; Lepper, J. (2005):** Steine an der Leine – Naturwerksteine im Stadtbild von Hannover. – In: Freiwald, A.; Röhling, H.-G.; Löffler, S.-B. (Eds.): *GeoErlangen 2005. System Earth - Biosphere Coupling. Program and Abstracts*. – *Schr.-R. dt. geol. Ges.*, 39: 51-52, Hannover.
- 45. Brunnerová, Z. (2001):** Nerostné suroviny. – In: *Neživá příroda Prahy a jejího okolí*: 104-118, Praha (Acad. Český geol. Ústav). – [Nutzbare Bodenschätze].
- 46. Bruno, M. (2002):** Alabaster quarries near Hierapolis (Turkey). – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 19-24, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).

47. **Bruno, M. (2002):** Mianes, Cape Tainaron: A new quarry of green cipollino and of red fior di pesco. –In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 20-26 London (Archetype Publ.).
48. **Bruno, M. (2002):** The quarries at Cape Latomio on Valaxa Island, Skyros (Greece). - In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 27-35, London (Archetype Publ.).
49. **Bruno, M.; Cancelliere, S.; Gorgoni, C.; Lazzarini, L.; Pallante, P.; Pensabene, P. (2002):** Provenance and distribution of white marbles in temples and public buildings of Imperial Rome. - In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 289-300, London (Archetype Publ.).
50. **Bruno, M.; Conti, L.; Lazzarini, L.; Pensabene, P.; Turi, B. (2002):** The marble quarries of Thasos: an archaeometric study. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 157-162, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
51. **Bruno, M.; Conti, L.; Pensabene, P.; Turi, B. (2002):** Pompeii after the AD 62 earthquake: historical, isotopic, and petrographic studies of quarry blocks in the Temple of Venus. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 282-288, London (Archetype Publ.).
52. **Bruno, M.; Lazzarini, L.; Pensabene, P.; Soligo, M.; Turi, B. (2002):** Provenance studies of the white marble blocks and architectural elements from Porto and their contribution to the history of the marble trade. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 347-358, London (Archetype Publ.).
53. **Bruno, M.; Pallante, P. (2002):** The „Lapis Taenarius“ quarries of Cape Tainaron (Mani Peninsula, S. Peloponnesus, Greece). – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 163-176, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
54. **Bruno, M.; Pensabene, P.; Conti, L.; Turi, B.; Lazzarini, L. (2002):** White marble quarries and architectural marbles of Cape Tainaron, Greece. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 36-46, London (Archetype Publ.).
55. **Bruschi, G.; Criscuolo, A.; Paribeni, E.; Zanchetta, G. (2004):** 14C-dating from an old quarry waste dump of Carrara marble (Italy): evidence of pre-Roman exploitation. - *J. Cultural Heritage*, 5: 3-6, Paris.
56. **Buccellati, G. (Ed.) (2003):** Granito di Baveno. Minerali, scultura, architettura. Text by A. Boriani; C. M. Gramaccioli et al. Università degli Studi di Milano. – 194 S., Milano (Hoepli).
57. **Buffone, L.; Lorenzoni, S.; Pallara, M.; Zanettin, E. (2003):** The Millstones of Ancient Pompeii: A petro-archaeometric study. – *Eur. J. Mineral.*, 15: 207-215, Stuttgart.
58. **Bugini, R.; Folli, L. (2002):** A first catalogue of the reuse of coloured marbles in Lombard architecture. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 85-88, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
59. **Bugini, R.; Carlessi, M.; Folli, L.; Kluzer, A. (2004):** The Sandstone called Molera di Viganò (Brianza, Lombardy, Italy). Use and Decay. – In: *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 115-122, Stockholm.

- 60. Bugini, R.; Folli, L.; Galante, F.; Saltari, V. (2004):** Use and Decay of Stone Materials in the 20th Century Architecture. The Case of Milano (Italy). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 931-938, Stockholm.
- 61. Bulach, A. G.; Abakumova, N. B. (1993):** Kamennoe ubranstvo glavnyh ulic Leningrada. – 184 S., Sankt Peterburg (Izd. Univ.). – [Natural Stone Decoration of the Main Streets of Leningrad; in kyrill. Schr., engl. Zsfg.].
- 62. Calcaterra, D.; Cappelletti, P.; Langella, A.; Colella, A.; De Gennaro, M. (2004):** The ornamental stones of Caserta province: the Campanian Ignimbrite in the medieval architecture of Casertavecchia. – J. Cultural Heritage, 5 (2): 137-243, Paris.
- 63. Calia, A.; Alessio, A.; Giannotta, M. T.; Quarta, G. (2002):** Ancient coastal quarries south-east of Taranto: identification and preliminary characterisation of the lithotypes exploited. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 183-191, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 64. Calia, A.; Lazzarini, L.; Pellegrino, E.; Preite Martinez, M.; Quarta, G.; Turi, B. (2002):** The portals of Bari Cathedral, identification and provenance of constituent marbles. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 279-284, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 65. Cami / Santamera (2002):** Escultura en Piedra. Skulpturen aus Stein. Kunst. Techniken und Projekte. – Aus d. Span. Übers. von M. E. Döring. - 192 S., Bern, u. a. (Haupt). [siehe: Teixidió i Cami, J.].
- 66. Cancelliere, S.; Lazzarini, L.; Turi, B. (2002):** White marbles and colored stones in the House of Polibius at Pompeii. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 301-307, London (Archetype Publ.).
- 67. Capedri, S.; Venturelli, G.; De Maria, S.; Mantovani Ugozzini, M. P.; Pancotti, G. (2001):** Characterization and provenance of stones used in the mosaics of the domus dei Coidii at Roman Suasa (Ancona, Italy). – J. Cultural Heritage, 2 (1): 5-82, Paris.
- 68. Capedri, S.; Venturelli, G.; Photiades, A. (2004):** Accessory minerals and $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ of marbles from the Mediterranean area. – J. Cultural Heritage, 5: 27-47, Paris.
- 69. Capedri, S.; Venturelli, G. (2005):** Provenance determination of trachytic lavas, employed as blocks in the Romanesque Cathedral of Modena (Northern Italy), using magnetic susceptibility, and petrographic and chemical parameters. – J. Cultural Heritage, 6 (1): 7-19, Paris.
- 70. Cardu, M.; Lovera, E.; Michelotti, E.; Fornaro, M. (2004):** The exploitation of syenite in the Piedmont Alps (Italy): present relevance of the stone and future technological prospects for its sustainable exploitation. – In: Příkryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 289-295, Leiden (Balkema).
- 71. Carta, L.; Calcaterra, D.; Cappelletti, P.; Langella, A.; De Gennaro, M. (2005):** The stone materials in the historical architecture of the ancient centre of Sassari: distribution and state of conservation. - J. Cultural Heritage, 6 (3): 205-286, Paris.
- 72. Cassar, J.-A. (2004):** Composition and property data of Malta's building stone for the construction of a database. – In: Příkryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 11-28, Prague.
- 73. Castello, A. (2001):** Porphyry aus Trient. – Naturstein, 56 (4): 104-105, Ulm.
- 74. Cebulla, R.; Kuhn, G.; Sippel, U. (2001):** Gewinnungsstellen von Steine- und Erden-Rohstoffen in Thüringen - eine Übersicht. - Geowiss. Mitt. Thüringen, 9: 21-28, Jena.
- 75. Čepek, M. (2002):** Geologischer Streifzug durch Bremer Museen. – Bremer Geo-Touren, 3: 1-55, Bremen (Universität).

76. **Chatterjee, T. K.; Chatterjee, R.; Singh, S. K. (2005):** Classification of black decorative stones from Warangal District, Andhra Pradesh, India. - Bull. Eng. Geol. Environ, 64: 167-173.
77. **Chlouveraki, S. (2002):** Exploitation of gypsum in Minoan Crete. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 25-34, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
78. **Christensen, A.-M.; Schüssler, U.; Okrusch, M.; Petrasch, J. (2003):** On the Provenance of amphibolitic neolithic stone axes from Central-South Germany. – In: Hahn, O. et al. (Hrsg.): Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte 2003. Jahrestagung im Ethnologischen Museum Berlin-Dahlem, 12.-14. März 2000: 175-177, Berlin.
79. **Christl, A. (1998):** Der Travertin von Robschütz bei Meißen und seine Verwendung als Leichtbaustoff im Spätmittelalter. – Ethnogr.-archäol. Z., 39: 255-261, Berlin.
80. **Colak, M.; Lazzarini, L. (2002):** Quarries and characterisation of a hitherto unknown alabaster and marble from Thyatira (Akhisar, Turkey). - In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 35-40, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
81. **Cooke, L. (2002):** The Corsi Collection: review of some of the original provenances. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 537-544, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
82. **Cooke, L. (2004):** Chatsworth, home of the Cavendishes, including eleven Dukes of Devonshire, in the Peak District National Park of England. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 29-40, Prague.
83. **Cooke, L. (2004):** The shared passion for stone of William Spencer Cavendish, 6th Duke of Devonshire, and Faustino Corsi, a lawyer in Rome. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 41-51, Prague.
84. **Cottin, M.; Klank, G.; Kretschmar, K.-H.; Kürschner, D.; Petzold, I. (1998):** Leipziger Denkmale. - 192 S., Beucha (Sax-Verl.).
85. **Cramer, T.; Germann, K.; Heilmeyer, W.-D. (2001):** Herkunfts- und verwendungstypische Materialeigenschaften von Marmoren ausgewählter Grabungsfunde der Antikensammlung, Staatliche Museen zu Berlin, Preussischer Kulturbesitz. – In: Schüssler, U.; Fuchs, R. (Hrsg.): Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte 2001: 50-52, Köln.
86. **Cramer, T.; Germann, K.; Heilmeyer, W.-D. (2002):** Petrographic and geochemical characterization of the Pergamon Altar. Telephos Frieze, marble in the Pergamon Museum, Berlin. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 285-291, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
87. **Cramer, T.; Germann, K.; Heilmeyer, W.-D.; Kästner, V. (2003):** Weitere Untersuchungsergebnisse zur Herkunftsbestimmung von Marmorobjekten der Berliner Antikensammlung. – In: Hahn, O. et al. (Hrsg.): Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte 2003. Jahrestagung im Ethnologischen Museum Berlin-Dahlem, 12.-14. März 2000: 178-180, Berlin.
88. **Cramer, T. (2004):** Multivariate Herkunftsanalyse von Marmor auf petrographischer und geochemischer Basis. Das Beispiel kleinasiatischer archaischer, hellenistischer u. römischer Marmorobjekte zu mediterranen u. anatolischen Marmorlagerstätten. – 334 S., Berlin, Techn. Univ., Diss.
89. **Cramer, T.; Germann, K.; Kästner, V. (2004):** Provenance determination of marble from Pergamon in the Berlin Collection of Classical Antiquities - methods and results. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 53-71, Prague.
90. **Crnković, B. (2001):** Hrvatski prirodni kamen na tržištu i u okviru europskih normi. – Rudarsko-geol.-naftni Zb., 13: 87-88, Zagreb. – [engl. Zsfg.: Croatian Natural Stone on the Market and its Evaluation within European Standards].

91. **Cultrone, G.; Barone, G.; Gangemi, G.; Ioppolo, S. (2001):** Analysis of lapideus materials from the columns of the cathedral of St. Maria in Randazzo (Catania/Italy) and from their ancient origin quarries. – J. Cultural Heritage, 2 (3): 199-207, Paris.
92. **Czekalla, M. (2002):** Dokumentation und Analyse der Sandsteingewinnung in Deutschland. – X, 95 S., Anl., Dresden, Techn. Univ. Dresden, Fak. Forst-, Geo- u. Hydrowiss., Inst. Geographie Diplomarb.
93. **Daniel, P. (2001):** Marmor und Kalkstein aus Rumänien. – Naturstein, 56 (7): 76-78, Ulm.
94. **Daniel, P. (2004):** EU-Erweiterung. Auswirkungen auf die Werksteinbranche. T. 1-2. - Naturstein, 59 (4): 14-18; (5): 18-22, Ulm.
95. **Dartois, I. (Ed.) (2003):** D'Ombre et de marbre Hugo face a Rodin. Maison de Victor Hugo 17.10.2003-01.02.2004. – 191 S., Paris (Musées...).
96. **Dassel, W.; Drozdowski, G. (2003):** Ruhrsandstein im Ruhrtal zwischen Witten und Herdecke. Vorkommen, Gewinnung, Verwendung. – In: Huch, M. (Hrsg.): Urbane Räume von morgen. Eine Herausforderung für Ingenieure und Geowissenschaftler. Zukunftskonferenz 24.-28.09.2003, Ruhr-Universität Bochum. – Schr.-R. dt. geol. Ges., 27: 18-26, Hannover.
97. **De Clerq, L. (2003):** The nineteenth century assimilation of French soft limestones in Belgium and their conservation. – Monumente in Landschaften, 22 (4): 54-70.
98. **De Nuccio, M.; Bruno, M.; Gorgoni, C.; Pallante, P. (2002):** The use of Proconnesian marble in the architectural decoration of the Bellona Temple in Rome. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 293-302, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
99. **De Siena, A.; Cancelliere, S.; Lazzarini, L. (2002):** The architectural marbles of the Athenaion of Metapontum and their identification. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 303-308, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
100. **Deecke, T.; Kiesinger, K. (2002):** Kunst und Geologie. – In: Wefer, G. (Hrsg.): Expedition Erde. Beiträge zum Jahr d. Geowissenschaften 2002: 224-233, Bremen (Universität).
101. **Derra, M. (2002):** Der Solnhofener Naturstein und die Erfindung des Flachdruckes durch Alois Senefelder. Ein Lithographieführer für Freunde, Förderer u. Besucher d. Bürgermeister-Müller-Museums d. Altmühlgemeinde Solnhofen. – 81 S., Weißenburg (Braun & Elbel).
102. **Dethleff, D. (2001):** Schweizer Sandstein. Geologie, Abbau und Verwendung. – Kunst u. Stein, 46 (1): 22-24, Bern.
103. **Dillmann, O. O. (2001):** Sandsteine aus Rajasthan. – Stein, 117 (12): 20-21, München.
104. **Doehne, E.; Simon, S.; Müller, U.; Carson, D.; Ormsbee, A. (2005):** Characterization of Carved Rhyolite Tuff. The Hieroglyphic Stairway of Copán, Honduras. – Restoration of Building and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 247-262, Freiburg; Stuttgart.
105. **Donath, C. (2004):** Misnia Judaica – Mittelalterliche hebräische Grabinschriften in Meißen und die Geschichte der Juden in der Mark Meißen bis zum 15. Jahrhundert. – Arbeits- u. Forschungsber. sächs. Bodendenkmalpflege, 46: 391-484, Dresden. - [Postaer Sandstein].
106. **Donath, M. (2000):** Die Baugeschichte des Doms zu Meißen 1250-1400. – 336 S., Beucha (Sax-Verl.). - [zugl. Freiburg (i.Br.), Univ., Diss. 1998.].
107. **Donath, M. (2002):** Der Meissner Dom. Monument sächsischer Geschichte. – 191 S., Beucha (Sax-Verl.).
108. **Donath, M. (2003); Die Baumaterialien des Meißner Doms. – In:** Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 237-244, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).

- 109. Dreesen, R.; Duser, M.; Doperé, F. (2002):** Natursteen in Limburgse Monumenten. Atlas. – 295 S., Genk (Provinciaal Natuurcentrum).
- 110. Dreesen, R.; Duser, M. (2004):** Historical building stones in the province of Limburg (NE Belgium): role of petrography in provenance and durability assessment. – *Materials Characterization*, 53: 273-287, New York. – [Spec. Iss.].
- 111. Drüppel, K.; Okrusch, M. (2004):** Einzigartiger Schatz aus den Tiefen der Erde - Namibia Blue. – *Der Geologische Kalender 2004: Februar*, 1 Bl., Hannover (Dt. Geol. Ges.).
- 112. Dubarry de Lassale, J. (2002):** Marmor. Vorkommen, Bestimmung, Verarbeitung. Aus d. Französ. von U. Stopel. – 295 S., Stuttgart, München (Dt. Verl.-Anst.).
- 113. Dülberg, A. (2005):** "... weitaus die edelste Portalcomposition der ganzen deutschen Renaissance. – *Denkmalpflege Sachsen*, 2004: 52-80, Beucha. – [Dresden].
- 114. Dürrast, H.; Siegesmund, S.; Stein, K.-J. (2003):** Naturstein in Thailand. – *Naturstein*, 58 (9): 68-74, Ulm.
- 115. Dunda, S.; Kujundžić, T. (2004):** Historical review of exploitation and utilization of stone in Croatia. - In: Příkryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 29-34, Leiden (Balkema).
- 116. Eberhardt, U.; Petzold, M. (2003):** Kalkstein und Marmor aus Maxen: Geologie, Abbau und Nutzung. – 101 S., Dresden, Techn. Univ. Dresden, Diplombeleg.
- 117. Eckert, A. (2002):** Das Bossenmauerwerk der Florentiner Stadtpaläste. – *Burgen u. Schlösser*, 43 : 152-161, Koblenz.
- 118. Ehling, A. (2001):** Lernen auf dem Friedhof. T. 2. – *Naturstein*, 56 (3): 70-73, Ulm.
- 119. Ehling, A. (2001):** Naturstein im Wandel der Zeiten. Geologen auf jüdischen Friedhöfen. Schönhauser Allee u. Weißensee in Berlin (T. 1). – *Naturstein*, 56 (2): 57-59, Ulm. – [u. a. Cottaer Sandstein].
- 120. Ehling, A. (2004):** Gesteine aus 13 Steinbrüchen – Hauptgebäude der Technischen Universität Berlin. – *Der Geologische Kalender 2004: März*, 1 Bl., Hannover (Dt. Geol. Ges.).
- 121. Ehling, A. (2005):** Bausandsteine in Deutschland – Geowissenschaften für die Denkmalpflege. – In: Freiwald, A.; Röhlting, H.-G.; Löffler, S.-B. (Eds.): *GeoErlangen 2005. System Earth - Biosphere Coupling. Program and Abstracts.* -Schr.-R. dt. geol. Ges., 39: 89, Hannover.
- 122. Ehling, B.-C.; Model, E. (2005):** Natursteinabbau im Stadtgebiet von Magdeburg - die „Magdeburger Grauwacke“. – In: *Magdeburg - auf Fels gebaut. Landeshauptstadt Magdeburg. Stadtplanungsamt Magdeburg. Landesamt für Geologie u. Bergwesen Sachsen-Anhalt*: 29-36, Magdeburg.
- 123. Eichhorn, H. (2002):** Der einstige Prämonstratenserklöster- und Schlosskomplex Mildenerfurth. Entstehung, Nutzung, denkmalpflegerische Konsequenzen. – *Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 7*: 159 S., Erfurt. – [zugl. Weimar, Bauhaus Univ., Diss. 2001].
- 124. Fahrenkrog, H. (2003):** Ein Marmor auch für außen. Rauriser Marmor. - *Naturstein*, 58 (7): 88-89, Ulm.
- 125. Fant, C. J.; Cancelliere, S.; Lazzarini, L.; Preite Martinez, M.; Turi, B. (2002):** White marble at Pompeii: sampling the Casa dei Vettii. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000*: 309-315, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 126. Fawcett, J. (2001):** Decorated pavements and floor monuments in European cathedrals and churches. – In: Fawcett, J. (Ed.): *Historic Floors. Their Care and Conservation*: 1-40, Oxford (Butterworth Heinemann).
- 127. Fawcett, J. (2001):** Secular buildings. Tile, mosaic and marble pavements, parquet floors and carpets. – In: Fawcett, J. (Ed.): *Historic Floors. Their Care and Conservation*: 129-163, Oxford (Butterworth Heinemann).
- 128. Fawcett, J. (Ed.) (2001):** *Historic Floors. Their Care and Conservation.* – XIX, 250 S., Oxford (Butterworth Heinemann).

- 129. Fediuk, F.; Matejka, D. (2001):** Pyroxene diorite to gabrodiorite at Chocenický Újezd village in the Blovice area, SW-Bohemia. – *Folia Mus. Rer. natur. Bohem. occident., Geol*, 44: 8, Plzen.
- 130. Fediuk, F.; Opletal, M.; Vavřin, I. (2001):** Bazaltoidní zily v lipovském granodioritu na Šluknovsku – terciérní či kadomské: 02-22 Varnsdorf. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 2000*: 100-102, Praha.
- 131. Fieber, W. (2004):** Findlinge und große Steine als Kulturdenkmale – ihr Beitrag zu einer Kulturgeschichte Mitteldeutschlands. – *Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, Beih.* 7: 15-22, Halle (Saale).
- 132. Fieting, M. (2002):** Rettung in letzter Minute: Tempel von Abu Simbel. – *Naturstein*, 57 (5): 97-99, Ulm.
- 133. Figueiredo, C. A. M.; Aires-Barros, L.; Figueiredo, P.; Pina, P.; Ramos, V. (2004):** Statistical and Morpho-structural Image Analysis : A Useful Tool for Stone Damage Evaluation. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 2: 635-642, Stockholm.
- 134. Fischer, M. (2002):** Marble studies in Israel since Lucca 1988: a balance as the millennium turns. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000*: 317-324, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).1
- 135. Folli, L.; Ferrario, C. (2002):** Preliminary investigations on white marbles used in Roman architecture of Brixia (Brescia-Northern Italy). – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000*: 325-327, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 136. Frangipane, A. (2004):** Dimension stones: the link of natural and built environment in Friuli ‚yellow villages‘. – In: Prikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 35-42, Leiden (Balkema).
- 137. Frangipane, A. (2004):** The use of natural and artificial stone in the portals of the town of Udine (Italy). – In: Prikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): *Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 73-90*, Prague.
- 138. Franke, J.; Grundmann, F.; Hofmann, F. H.; Preuss, B.; Rühle, S.; Stimmel, E. (1989):** *Lexikon. Kursächsische Postmeilensäulen*. – 416 S., Berlin (transpress).
- 139. Franzen, C. (2002):** *Historische Bauwerksteine in Südtirol – Verteilung und Verwitterungsverhalten*. – 111 S., Innsbruck, Univ. Diss.
- 140. Franzen, C.; Mirwald, P. W. (2002):** *Spatial Distribution of Historical Building Material in South Tyrol*. – In: *Pangeo Austria*: 47, Salzburg.
- 141. Franzen, C.; Mirwald, P. W. (2004):** *Application of natural stone in the architecture of historic monuments – study case in Tyrol*. - In: Prikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): *Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 91-99*, Prague.
- 142. Franzini, M.; Lezzerini, M.; Mannella, L. (2001):** *The stones of medieval buildings in Pisa and Lucca (western Tuscany, Italy)*. 3 – Green and white pink quartzites from Mt. Pisano. – *Eur. J. Mineral.*, 13: 187-195, Stuttgart.
- 143. Franzini, M.; Lezzerini, M. (2002):** *The stones of medieval buildings in Pisa und Lucca (western Tuscany, Italy)*. 4 – „Agnano breccias“ from Mt. Pisano. – *Eur. J. Mineral.*, 14: 447-451, Stuttgart.
- 144. Franzini, M.; Lezzerini, M. (2003):** *The stones of medieval buildings in Pisa and Lucca provinces (western Tuscany, Italy)*. 1 –The Monte Pisano marble. – *Eur. J. Mineral.*, 15: 217-224, Stuttgart.
- 145. Fratini, F.; Manganeli Del Fa', C.; Baldini, L. (2002):** *The association of clay minerals and the provenance of the arenaceous building stones of Florentine architecture*. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998*: 110-114, London (Archetype Publ.).

- 146. Die Frauenkirche zu Dresden.** Werden - Wirkung - Wiederaufbau. Ausstellungskatalog. Gemeinschaftsveranstaltung des Stadtmuseums Dresden und der Stiftung Frauenkirche Dresden. Bechter, B. (Red.). – 155 S., Dresden (Michel Sandstein) (2005).
- 147. Freiberg, B.; Galinsky, F.; Galinsky, G.; Rust, A. (2004):** Karte der oberflächennahen Rohstoffe 1: 200 000. Erläuterungen zu Blatt CC 5550 Görlitz. Freels, D.; Kleeberg, K.; Lobst, R.; Palme, G. (Mitarb.). Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe u. Staatl. Geologische Dienste in der Bundesrepublik Deutschland (Hrsg.). – 88 S., 1 Kt., Hannover. – [Elbesandstein].
- 148. Freiberg, B.; Galinsky, G.; Leonhardt, H. (2005):** Karte der oberflächennahen Rohstoffe 1 : 200 000. Erläuterungen zu Blatt CC 5542 Dresden. Freels, D.; Palme, G.; Fuhrmann, R.; Brauer, R.; Lehmann, U.; Kleeberg, K. (Mitarb.). Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe u. Staatl. Geologische Dienste in der Bundesrepublik Deutschland (Hrsg.). – 121 S., 1 Kt., Hannover.
- 149. Frenzel, C. (2001):** Gesellen- und Meisterstücke des Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerks als Steinspenden für die Dresdner Frauenkirche. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch, 7: 259-285, Weimar.
- 150. Freudenberger, W.; Linhardt, E.; Wagner, S.; Weinig, H.; Zarbok, P. (2003):** Die Kernbohrungen Waigolshausen 1 und Werneck 1 südwestlich Schweinfurt/Unterfranken. – Geol. Bavar., 108: 119-158, München. – [Werk-sandstein].
- 151. Frielinghaus, A. (2005):** Die Neugestaltung der St. Bennokirche nach zeitgemäßen liturgischen Gesichtspunkten. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 25-31, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Rochlitzer Porphyry, franz. Kalkstein, Sandstein].
- 152. Fuchs, K. (2001):** Zum Beispiel Ruschita-Marmor. – Stein, 117 (8): 15, München. – [Rumänien].
- 153. Furrer, H. (2003):** Der Monte San Giorgio im Südtessin – vom Berg der Saurier zur Fossil-Lagerstätte internationaler Bedeutung. – Naujahrsblatt auf das Jahr 2004, 206: 1-64, Zürich (Naturforsch. Ges. Zürich). – [S. 30 Marmor-Steinbrüche].
- 154. Gafner, A. (Hrsg.) (2005):** Steinreiches Berner Oberland. Blitzlichter aus Geschichte u. Gegenwart. Von gewöhnlichen u. edlen Steinen. – 128 S., Vetter (Thun).
- 155. Gagnon, L. (2003):** La collection de sculptures Inuites du Muséum d'Histoire naturelle, Lyon. – Cah. sci., Hors sér., 1:1-84, Lyon. – [Basalt, Quarzit, Serpentin].
- 156. Gall, J.-C. (2004):** Der Buntsandstein der Nordvogesen. – Fossilien, 21: 332-337, Korb. – [Votziensandstein in Petersbach].
- 157. Geddes, H. (2004):** Altarpieces and Contracts. The Marble High Altarpiece for S. Francesco, Bologna (1388-1392). – Z. Kunstgesch., 67: 153-182, Berlin.
- 158. Gehrman, O. (2001); Vom weißen Gold aus Macael. – Naturstein, 56 (4):** 100-103, Ulm. – [Marmor].
- 159. GeoTop 2005.** Geotope und Geoparks – Schlüssel zu nachhaltigem Tourismus und Umweltbildung. 9. Internationale Jahrestagung. Fachsektion GeoTop in der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (DGG). 24. bis 28. Mai 2005 in Lorsch im Geopark Bergstraße-O Bergstraße-Odenwald. Tagungsband. Abstracts. Exkursionen. – 116 S., Lorsch (Laurissa-Verl.) (2005).
- 160. Gerlach, D. (2001):** Neue Technik, Werkzeuge und Natursteinerzeugnisse. – Naturstein, 56 (9): 96-102, 104, Ulm. – [u.a. Sächs. Sandsteinwerke].
- 161. Gerlach, D. (2004):** In Demitz-Thumitz geht es weiter. – Naturstein, 59 (4): 76-77, Ulm. – [Lausitzer Granit].
- 162. German, A.; Kownatzki, R. (2001):** Helle Freude (Terminal des Flughafens Düsseldorf). – Stein, 117 (11): 32-34, München.

- 163. Germann, A.; Kownatzki, R.; Mehling, G. (Hrsg.) (2003):** Naturstein-Lexikon. Geologie, Mineralogie, Petrografie, Bau- u. Rohstoffkunde, Naturstein- u. Mineralvorkommen, Natursteingewinnung u. -verarbeitung, Natursteinhandel, Steinmetzpraxis, Natursteinverwendung, Anwendungstechnik, Bauerhaltung u. -sanierung, Kunstgeschichte u. Architektur, betriebswirtschaftliche u. rechtliche Aspekte, Handelsnamen d. Minerale. - 5., völlig überarb. u. aktualisierte Neuausg. – 480 S., München (Callwey). – [mit CD ROM].
- 164. Germann, K.; Cramer, T. (2005):** Methoden der Herkunftsbestimmung für Naturwerksteine – das Beispiel des Marmors. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 25-31, Stuttgart.
- 165. Gerner, M. (2000):** Schiefer in Bhutan/Himalaja. – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 7: 223-229, Bonn.
- 166. Gerner, M. (2000):** Waagrecht anstehender „Schiefer“ in Brasilien (Bundesstaaten Rio Grande do Sul und Santa Catarina) (Permokarbon). – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 7: 235-244, Bonn.
- 167. Gerner, M. (2001):** Granitwelt, Restaurierung des Vishnutempels. – Naturstein, 56 (3): 44-49, Ulm. – [Vitthala-komplex, im indischen Hampi].
- 168. Gerner, M. (2002):** Schieferschnitzerei im hohen Himalaya. – Naturstein, 57 (9): 52-55, Ulm.
- 169. Gerner, M. (2003):** Steinmetzkunst in Laterit. Jor Bangla-Tempel - Bengalen. - Naturstein, 58 (7): 90-93, Ulm. – [Kleinstadt Bishnupur].
- 170. Gesang, H.; Katschmann, L. (2002):** Steine- und Erden-Lagerstätten im Mittleren Thüringer Becken (Exkursion C am 4. April 2002). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F. 84: 109-115, Stuttgart. – [Travertin Ehringsdorf, Rhätsandstein Seebergen].
- 171. Gillhuber, S. (2004):** Herkunft und Verwitterungsformen von Baugesteinen im Klostergebäude von Teplá, Tschechische Republik. – 77 S., München, Techn. Univ., Diplomarb.
- 172. Götze, J.; Siedel, H. (2004):** Microscopic scale characterization of ancient building sandstones from Saxony (Germany). – Materials Characterization, 53: 209-222, New York. – [Spec. Iss.].
- 173. Gómez-Heras, M.; Fort González, R. (2003):** Supplying of masonry material in the construction of the crypt of Santa Maria la Real de la Almudena, Madrid, Spain, 1883-1911. – In: Huerta, S. (Ed.): Proc. First Internat. Congr. on Construction History: 1051-1061, Madrid (Inst. Juan de Herrera-ETSAM).
- 174. Gorgoni, C.; Filetici, M. G.; Lazzarini, L.; Pallante, P.; Pensabene, P. (2002):** Archaeometry of two important marble monuments of the Republican and Early Imperial periods in Rome: the Tempio Rotondo and the Pyramid of Cestius. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 308-315, London (Archetype Publ.).
- 175. Gorgoni, C.; Lazzarini, L.; Pallante, P. (2002):** New archaeometric data on „Rosso Antico“ and other red marbles used in antiquity. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 199-206, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 176. Gorny, S. (2005):** Das vogtländische Schiefergebirge. – Vogtländ. Heimatbl., 25 (1): 26-29, Dresden.
- 177. Grabert, H. (1998):** Abriß der Geologie von Nordrhein-Westfalen. – VII, 351 S., Stuttgart (Schweizerbart). – [S. 322 Der Kölner Dom und seine Bausteine].
- 178. Gränitz, F.; Grundmann, L. (Hrsg.) (2003):** Das Mittelrheinische Becken. Eine landeskundliche Bestandsaufnahme im Raum Andernach, Bendorf, Koblenz, Mayen, Mendig, Münstermaifeld u. Neuwied. Fischer, H. (Leitung). – Landschaften in Deutschland. Werte der Deutschen Heimat, 65: I-XVII, 1-345, Köln, Weimar, Wien (Böhlau).

179. **Green, W. A.; Young, S. M. M.; Van der Merwe, N. J.; Herrmann, J. J. (2002):** Source tracing marble: trace element analysis with inductively coupled plasma-mass spectrometry. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 132-142, London (Archetype Publ.).
180. **Gregarek, H. (2002):** Roman Imperial sculpture of colored marbles. - In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 206-214, London (Archetype Publ.).
181. **Griesinger, H. (2003):** Zur Geschichte des Böttinger Marmorabbaus. – Grabenstetter höhlenkdl. Hefte, 6: 24-33, Stuttgart.
182. **Groessens, E. (2004):** Les marbres belges et le patrimoine francais. – *Géochronique*, 91: 23-24, Paris.
183. **Gross, G.; Gross, R. (2004):** Künstlerhäuser im Osterzgebirge. Bildhauerei u. Metallgestaltung. Lohgerber-, Stadt- u. Kreismuseum Dippoldiswalde (Hrsg.). Katalog. – 93 S., Dresden. – [Sandstein, Reinhardtsdorf].
184. **Grundmann, L. (Hrsg.) (2001):** Saalfeld und das Thüringer Schiefergebirge. Eine landeskundliche Bestandsaufnahme im Raum Saalfeld, Leutenberg u. Lauenstein. – *Werte der Deutschen Heimat*, 62: I-XVII, 1-293, Köln, Weimar, Wien (Böhlau). – [Dachschiefer].
185. **Guba, I. (2002):** Oman. Wunderland der Geologie. – VI, 402 S., Al Khod (Sultan Qaboos Univ.).
186. **Gülbiz, M.; Schröder, J.; Voss, S. (2002):** Die Hethiter. Eine vergessene Weltmacht. – *Geo*, 2002 (5): 116-136, Hamburg.
187. **Haassengier, C. (2001):** Gipswerksteine in Thüringen – Vorkommen, Eigenschaften und Prüfmethode. – In: 2. Baustoffkolloquium am 1. und 2. Oktober 2001 in Weimar. Tagungsband: 57-64, Weimar.
188. **Häfner, F. (2003):** Natursteingewinnung in Deutschland – ein Auslaufmodell. – In: Feeser, V. (Hrsg.): *Berichte von der 14. Tagung für Ingenieurgeologie Kiel*, 26. bis 29. März 2003: 109-114, Kiel (Inst. Geowiss., Christian-Albrechts-Universität, Selbstverlag).
189. **Hafner, W. (2001):** Carrara heute. – *Stein*, 117 (5): 36-38, München.
190. **Hafner, W. (2001):** Indische Stein-Botschaft in Berlin. – *Stein*, 117 (12): 22-24, München. – [roter Sandstein von Rajasthan, olivgrüner Kalkstein von Kota, schwarzer Granit Kaddakappa].
191. **Hafner, W. (2001):** Rote und Graue aus dem Trentino. – *Stein*, 117 (9): 14-15, München. – [Porphyrt].
192. **Hafner, W. (2002):** Reif für die Insel? – *Stein*, 118 (7): 26-28, München. – [Weißer Marmor aus Thassos].
193. **Hafner, W. (2003):** Landesbibliothek Dresden ausgezeichnet. Deutscher Naturstein-Preis 2003 vergeben. – *Stein*, 119 (2): 9, München.
194. **Hafner, W. (2003):** Portugal: von wegen alles rosa! Natursteine aus Portugal. – *Stein*, 119 (2): 12-14, München.
195. **Hafner, W. (2004):** Edelsteine aus dem Odenwald. – *Stein*, 120 (6): 26-27, München.
196. **Hahn, U. (2002):** Die Naturstein-Industrie im Zeitraum 2001/2002. – *Naturstein-Industrie*, 38 (5): 3-8, Offenbach
197. **Hancke, H. (2004):** Eröffnung des Lapidariums „Steinerne Zeugen“. Dauerausstellung zur Baugeschichte auf Schloss Hartenfels. – *Sächs. Heimatbl.*, 50: 93-96, Dresden.
198. **Hansch, W. (2004):** Erdgeschichtliche Zeitreisen. – *Museo*, 21: 32-45, Heilbronn. – [Heilbronner Schilfsandstein].

- 199. Harrell, J. A.; Brown, V. M. (2002):** Rock sawing at a Roman diorite quarry Wadi Umm Shegilat, Egypt. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 52-57, London (Archetype Publ.).
- 200. Harrell, J. A.; Brown, V. M.; Lazzarini, L. (2002):** Breccia verde antica: source, petrology and ancient uses. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 207-218, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 201. Harrell, J. A.; Lazzarini, L. (2002):** A new variety of granito bianco e nero from Wadi Barud, Egypt. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 47-51, London (Archetype Publ.).
- 202. Harrell, J. A.; Lazzarini, L.; Bruno, M. (2002):** Reuse of Roman ornamental stones in Medieval Cairo, Egypt. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 89-96, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 203. Hartmann, O.; Kuhn, R. (2005):** Kalksinter – seltenes Baumaterial in Magdeburg. – In: *Magdeburg – auf Fels gebaut. Landeshauptstadt Magdeburg. Stadtplanungsamt Magdeburg. Landesamt für Geologie u. Bergwesen Sachsen-Anhalt*: 80-83, Magdeburg.
- 204. Hastaba, E. (2003):** Programm mit Zufall und Abstrichen – gesamttirolisch ausgerichtet: Die Fassade des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum. – Veröff. Tiroler Landesmus. Ferdinandeum, 83: 63-94, Innsbruck.
- 205. Haussmann, A.-K. (2004):** Heiße Steine aus der Eifel. – *Naturstein*, 59 (8): 30-32, 34, Ulm. – [Basaltlava].
- 206. Haussmann, A.-K. (2005):** Ein neues altes Mosaik. Replikat. – *Naturstein*, 60 (10): 34-35, Ulm. – [Kölner Karnevalsmuseum;römisches Bodenmosaik].
- 207. Hawerkamp, W. (2002):** Hinduistische Götter aus Stein. – *Naturstein*, 57 (12): 72-74, Ulm. – [Granit in Mahabalipuram, Südindien].
- 208. Heilmeyer, W.-D.; Heres, H.; Massmann, W. (2003):** Schinkels Pantheon. Die Statuen der Rotunde im Alten Museum. – 144 S., Mainz a. Rh. (Zabern). – [Berlin].
- 209. Heinz, F. (2005):** Sächsischer Marmor. Ein rares Produkt aus alten Zeiten. – *Sachsenbummel. Magazin für KulturGeschichte u. Tourismus*, 12 (3): 40-43, Aug. 48, Dresden.
- 210. Heinze, J. (2004):** Der Kalk- und Marmorbergbau um Maxen. Zeugnis wirtschaftl. u. industrieller Vergangenheit. – *Rund um den Finckenfang*, 5: 1-44, Maxen (Niggemann u. Simon).
- 211. Hemmers, C.; Traxler, S. (2004):** Die römischen Grabdenkmäler von Lauriacum – Anmerkungen zu Material und Transport. – *Jb. oberösterreich. Musealver. Ges. Landeskd. 1. Abhandl.*, 149: 149-177, Linz.
- 212. Henningsen, D. (2002):** Vulkanismus in der Eifel – eine Gefahr? – *Naturwiss. Rdsch.*, 55: 415-419, Stuttgart. – [Tuffe].
- 213. Henningsen, D. (2004):** Sande und Sandsteine. Mineralogische, geologische u. klimatologische Aspekte eines viel genutzten Naturstoffs. – *Naturwiss. Rdsch.*, 57: 297-306, Stuttgart.
- 214. Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.) (2002):** *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998. – XI, 420 S., London (Archetype Publ.).
- 215. Herrmann, J. J.; Barbin, V. (2002):** Sculpture of imported marble on Thasos. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 351-356, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).

- 216. Herrmann, J. J.; Barbin, V.; Mentzos, A.; Reed, R. (2002):** Architectural decoration and marble from Thasos, Macedonia, Central Greece, Campanien, and Provence. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 329-350, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.)*.
- 217. Herrmann, J. J.; Newman, R. (2002):** New sculptures in Thasian dolomite: Turkey, Greece, Egypt, Italy. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 215-224, London (Archetype Publ.)*.
- 218. Herrmann, J. J.; Van den Hoek, A.; Newman, R. (2002):** New sculptures in Thasian dolomite, Ukraine, Tunisia, and questions of Style. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 357-362, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.)*.
- 219. Hesse, A. (2003):** Bausteine des Gartenreiches Dessau-Wörlitz. – *Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau*, 15: 158-164, Dessau.
- 220. Hochstrasser, M. (2004):** Die Solothurner Steinbrüche im Wandel der Zeit. – *Kunst u. Stein*, 49 (4): 26, Bern.
- 221. Höhne, M. (2001):** Der echte BERNBURGER ist wieder da!. – *Naturstein*, 56 (9): 86-88, Ulm. – [Beesenlaubinger Rogenstein].
- 222. Höhne, M. (2002):** Schiefertafel? Nie gehört: Thüringisch-Fränkische Schieferstraße. – *Naturstein*, 57 (9): 48-51, Ulm.
- 223. Höhne, M. (2003):** Sieben-Meister-Brunnen für Wehlen. Meisterstücke aus Demitz-Thumitz 2003. *Naturstein*, 58 (10): 44-46, Ulm. – [Postaer Sandstein].
- 224. Hofbauer, G. (2004):** Die Erdgeschichte der Region – Grundzüge aus aktueller Perspektive. – *Natur u. Mensch. Jahresmitteilungen. Naturhist. Ges. Nürnberg*, 2003: 101-144, Nürnberg. – [Coburger Sandstein; Schilfsandstein].
- 225. Hoffmann, A.; Siegesmund, S.; Duerrast, H.; Stein, K.-J. (2004):** Dimension stones in Thailand. – In: Prikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 43-49, Leiden (Balkema)*.
- 226. Hoffmann, Y. (2001):** Der Saalbau der Burg Gnanstein. – *Jahrbuch. Staatl. Schlösser, Burgen u. Gärten in Sachsen*, 7. 1999: 58-73, Dresden. – [Rochlitzer u. Rüdigsdorfer Rhyolithtuff].
- 227. Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.) (2002):** Stadt Freiberg. Beiträge, Bd. 1. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen. – XVI, 407 S., Freiberg (Werbung & Verlag).
- 228. Hoffmann, Y.; Richter, U. (2003):** Die Portalarchitektur der Spätgotik und Renaissance in Freiberg (1470-1650). – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): *Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 729-806, Freiberg (Werbung u. Verlag)*.
- 229. Hoffmann, Y.; Richter, U. (2003):** Renaissanceplastik in Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): *Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 615-693, Freiberg (Werbung u. Verlag)*.
- 230. Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.) (2003):** Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen. – XX-XXX, 409-826, Freiberg (Werbung & Verlag).
- 231. Hoffmann, Y.; Richter, U. (2004):** Fenstersäulen - Fensterpfeiler - Fensterkonsolen - Wandkonsolen. Ein Beitrag zur Innenarchitektur profaner Räume des 16. und 17. Jahrhunderts in Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): *Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 3. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 959-1000, Freiberg (Werbung u. Verlag)*.
- 232. Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.) (2004):** Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 3. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen. – X XXIV-XLV, 828-1078, Freiberg (Werbung & Verlag).

- 233. Hofmann, J. (2001):** Die Naturressource Thüringer Schiefer im Lichte der globalen Schieferproduktion. – In: Regionale und Angewandte Geologie in der Grenzregion der Süddeutschen und der Mitteldeutschen Scholle. Programm u. Kurzfass. d. Vorträge zur 10. Jahrestagung d. Ges. für Geowiss. in Schmalkalden, 19. bis 22. Sept. 2001. – Exkursionsführer u. Veröff. GGW, 214: 125-126, Berlin.
- 234. Hohe Qualität und zwei erste Preise.** Projekte aus Naturstein – innen und außen. – Stein, 121 (SO3): 8-11, München (2005).
- 235. Holländer, B. (2002):** Trentiner Porphyrt vom Feinsten. Consorzio Cavatori – Produttori Porfido in Albiano. – Naturstein, 57 (9): 92-94, Ulm.
- 236. Holländer, B. (2003):** Tradition Trachyt. Bell Westerwald – Natursteinwerk in Selters. – Naturstein, 58 (6): 62-65, Ulm.
- 237. Holländer, B. (2005):** Granit aus Amerika. – Naturstein, 60 (9): 80-83, Ulm.
- 238. Holländer, B. (2005):** Peter-Parler-Preis 2005. Steinmetzen in der Denkmalpflege. – Naturstein, 60 (5): 46-52, Ulm. – [Udelfanger Sandstein; Freyburg, Kalkstein].
- 239. Holländer, K. (2001):** Peter Parlers Kathedrale. – Naturstein, 56 (5): 89-91, Ulm. – [Veitsdom Prag].
- 240. Hollinshead, M. B. (2002):** From two to three dimensions in unfinished Roman sculpture. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 225-230, London (Archetype Publ.).
- 241. Holzer, R.; Laho, M.; Durmeková, T. (2004):** Ancient building stone sources of Bratislava's monuments. – In: Příkryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 51-56, Leiden (Balkema).
- 242. Holzmann, M. (2001):** Stonework. Designing with Stone. – 212 S., Mulgrave, Victoria (Australien) (The Images Publ. Group).
- 243. Hubmann, B. (2005):** Fossilien in Grazer Bausteinen. – In: Hubmann, B.; Piller, W. E. (Hrsg.): 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft – Beitragskurzfassungen. – Ber. Inst. Erdwiss. K.-F.-Univ. Graz, 10: 45-46, Graz.
- 244. Hudec, M. (2004):** Rimski graditelji tunela (nastavak). – Rudarsko-geol.-naftni Zb., 16: 111-113, Zagreb. – [Tunnel, Brücke Via Flaminiae].
- 245. Hugues, T.; Steiger, L.:** Weber, J. (2002): Arbeitsheft Naturwerkstein. Gesteinsarten und Eigenschaften – Entwurf und Detail. Sorten und Vorkommen. – 92 S., München (Techn. Univ. München, Lehrstuhl für Baukonstruktion und Baustoffkunde).
- 246. Hummel, G.; Reinhold, F. (2003):** Steine am Weg. Der Grabstein des Heinrich von Wolfersdorf (um 1560-1613) auf Culmitzsch. – Jb. Mus. Reichenfels-Hohenleuben, 48: 151-156, Hohenleuben.
- 247. Hunkeler, W.; Wardenbach, T. (2005):** Geotopschutz als Kulturaufgabe. Das Projekt „Stadt-Parfums“ des Umwelt- und Kulturzentrums „bergstatt“. – In: GeoTop 2005. Geotope und Geoparks – Schlüssel zu nachhaltigem Tourismus und Umweltbildung. 9. Internat. Jahrestagung. Fachsekt. GeoTop DGG, 2005 in Lorsch. Tagungsprogramm, Abstr., Exkursionen: 31, Lorsch (Laurissa-Verl.).
- 248. Hunold, A.; Punstein, A.; Wagner, W.; Wierschem, F. (2004):** Rekonstruktion der römischen Moselschiefer-Dächer auf dem Katzenberg bei Mayen/Eifel. Ein Beitrag zur Handwerks- und Bergbaugeschichte des Schiefers. – Anschnitt, 56: 27-34, Essen.
- 249. Informationen über das Naturprodukt Schiefer.** – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 5: 9-27, Bonn (1997).
- 250. Jäger, W.; Pohle, F. (1999):** Der Einsatz von Natursteinmauerwerk beim Wiederaufbau der Frauenkirche in Dresden. – Mauerwerk-Kalender, 1999: 729-755, Berlin (Ernst u. Sohn).

- 251. 75 Jahre Kalkbergbau in Lengefeld 1582 bis 2003.** Pach, S. (Red.). - 122 S., Lengefeld (Stadtverwaltung) (2003).
- 252. Janouš, F. (2001):** Brdské acháty. – Minerál, 9 (6): 456-457, Brno.
- 253. Jentsch, F. (2005):** Sächsische Gesteine in der Architektur. – Veröff. Mus. Naturkde. Chemnitz, 28: 5-20, Chemnitz.
- 254. Jost-Kovacs, G.; Koch, R.; Kneifel, F. (2005):** Kalkstein, Sandstein, Tuff. Ungarn. – Naturstein, 60 (9): 48-51, Ulm.
- 255. Kalina, W. F. (2004):** Die Mariensäulen in Wernstein am Inn (1645/47), Wien (1664/66), München (1637/38) und Prag (1650). – Österreich. Z. Kunst u. Denkmalpflege, 58: 43-61, Wien.
- 256. Kane, S. (2002):** A porphyry puzzle from Oberlin, Ohio. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 97-100, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 257. Katschmann, L. (2000):** Thüringer Naturwerksteine – ein stratigraphischer Überblick. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 53-61, Mainz.
- 258. Katschmann, L.; Voigt, T. (2002):** Die Burgen Thüringens – Geologie, Baugesteine, Geschichte. T. 5. Burgen an der Finne zwischen Camburg und Beichlingen. – Exkursionsführer des TGV e.V. - 32 S., Weimar (Thür. Geol. Ver. e. V.).
- 259. Kaufman, A. S. (2002):** Identifying stone remains: the second temple at Jerusalem as a case study. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 437-442, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 260. Kaulich, B. (2005):** Teufelsfelsen und Höllensteine. – Natur u. Mensch, 2004: 47-56, Nürnberg. – [S. 55 Sächsische Schweiz].
- 261. Kavacs, G.; Oelsner, N. (2002):** Die Kapelle des Schlosses Lichtenwalde – eine unbekannte Doppelkapelle Heinrichs des Erlauchten? – Denkmalpflege Sachsen, 2001: 99-110, Beucha.
- 262. Kavacs, G.; Oelsner, N. (2003):** Die Kirche des „Klösterlein Zelle“ zu Aue. Baugeschichtliche Beobachtungen und historische Einordnung. – Denkmalpflege Sachsen, 2002: 105-121, Beucha.
- 263. Kavacs, G.; Oelsner, N. (2004):** Bauforschungen an mittelalterlichen Denkmälern in Sachsen. Schloss Wolkenburg. – Denkmalpflege Sachsen, 2003: 114-117, Beucha. – [Rhyolithuff].
- 264. Keim, G.; Glaser, S.; Lagally, U. (2004):** Geotope in Niederbayern. – Erdwissenschaftl. Beitr. Naturschutz, 4: 1-172, München. – [S. 80-81 Regensburger Grünsandstein].
- 265. Kiesow, G. (2003):** Meisterliche Kunst aus Stein. Der Peter-Parler-Preis 2003 wurde verliehen. – Monumente, 13 (7/8): 54-55. – [Konservierung an Denkmälern in Berlin, Ludwigsburg, Dresden].
- 266. Kiesow, G. (2004):** Mauern als Kunstwerk. Die Mauertechnik als Teil der europäischen Kulturgeschichte. – Monumente, 14 (3/4): 50-51, Bonn.
- 267. Kirsten, M. (2003):** Spätgotische Skulptur in Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 577-614, Freiberg (Werbung u. Verlag).
- 268. Klaua, D. (2001):** Die Baumaterialien der Wartburg. – Der romanische Pallas der Wartburg: Bauforschung an der Welterbestätte, 1: 107-110, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 269. Klaua, D. (2003):** Bausteinuntersuchungen an der Wartburg mit baugeschichtlichen Interpretationen. – Exkursionsführer Eisenach. TGV: 13, Jena (Thür. Geol. Ver.).

- 270. Kleeberg, K.; Brause, H. (Hrsg.) (2003):** Marmor im Erzgebirge: Geologie, Gewinnung, Bergbaufolgelandschaften. Programm, Vortragskurzfas. u. Exkursionsführer zum 14. Treffen d. Arbeitskreises Bergbaufolgelandschaften d. Ges. für Geowiss., Berlin. 16.-17. Mai 2003, Hammerunterwiesenthal, Pockau-Lengefeld, Frauenstein, Hermsdorf. – Exkursionsführer u. Veröff. GGW, 218: 48 S., Berlin.
- 271. Knauss, J. (2003):** Historische Geographie des Kalkabbaus im Wildenfeser Zwischengebirge. – Knauss, J. (Hrsg.): Beiträge zur Geoökologie und Historischen Geographie des Wildenfeser Zwischengebirges. – Mensch – Wirtschaft - Kulturlandschaft, 6: 51-62, Blankenhain.
- 272. Knauss, J. (Hrsg.) (2003):** Beiträge zur Geoökologie und Historischen Geographie des Wildenfeser Zwischengebirges. – Mensch-Wirtschaft-Kulturlandschaft, 6: 1-68, Blankenhain (Agrar- u. Freilichtmuseum Schloss Blankenhain). – [Wildenfeser Marmor, Dom zu Freiberg, Dresdner Hofkirche u. a; Kalksteinbrüche bei Grünau, Schönau].
- 273. Knoche, B. (2002):** Travertin aus der Türkei. – Naturstein, 57 (10): 60-61, Ulm.
- 274. Knudsen, S. E.; Craine, C.; Tykot, R. H. (2002):** Analysis of classical marble sculptures in the Toledo Museum of Art. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 231-239, London (Archetype Publ.).
- 275. Kobuch, M. (2003):** Eine Stele für die Dresdner Frauenkirche. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch 9: 199-201, Weimar. – [Cottaer Sandstein, Carrara Marmor].
- 276. Koch, R.; Baier, A.; Lorenz, H.; Fritsch, A. (2003):** Sandsteine des Keupers als Naturwerksteine in und um Nürnberg. (Exkursion B am 22. April 2003). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F. 85: 45-65, Stuttgart.
- 277. Koch, R.; Höfling, R.; Lorenz, H.; Kitzmann, P.; Engelhardt, F. (2003):** Naturwerksteine, Kultur und Genuß. Historische Steinbrüche, Bierkeller und Gebäude in Erlangen und Umgebung. (Exkursion L am 26. April 2003). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F. 85: 337-357, Stuttgart.
- 278 Koch, R.; Lorenz, H.; Gadowska, A.; Jost-Kovacs, G.; Lehr, R. (2003):** Sedimentäre Naturwerksteine aus Polen, Ungarn und Tschechien. Der Osten zeigt Flagge. – STONEplus, 2003 (3): 10-18, Uttenreuth.
- 279. Koch, R.; Nollau, G.; Ritter-Höll, A. (2005):** Bedeutende Naturwerksteine in der Region Erlangen-Nürnberg. – In: Koch, R.; Röhlings, H.-G. (Eds.): Geo Erlangen 2005. System Earth – Biosphere Coupling. Exkursionsführer. – Schr.-R. dt. geol. Ges., 40: 109-132, Hannover.
- 280. Kögler, R. (2004):** Bewährtes aus Deutschland. – Naturstein, 59 (7): 42-43, Ulm. – [Sandstein Pfrondorf, Sandstein Nebra Lachs].
- 281. Kögler, R. (2004):** Dunkle Gesteine aus Lappland. – Naturstein, 59 (6): 58-59, Ulm.
- 282. Kögler, R. (2004):** Edelsteine unter den Werksteinen. – Naturstein, 59 (9): 78-79, Ulm. – [Anorthosit, Serpentin].
- 283. Kögler, R. (2004):** Grüne Hartgesteine aus China und Saudie Arabien. – Naturstein, 59 (8): 62-63, Ulm.
- 284. Kögler, R. (2004):** Hartgesteine im Marmorlook. – Naturstein, 59 (11): 74-75, Ulm. – [Gneis London white; Gneis Meera white].
- 285. Kögler, R. (2004):** Kalksteine aus Jordanien. – Naturstein, 59 (4): 70-71, Ulm.
- 286. Kögler, R. (2004):** Neues aus der Republik Südafrika. – Naturstein, 59 (5): 72-73, Ulm.
- 287. Kögler, R. (2004):** Pegmatite aus Brasilien. – Naturstein, 59 (12): 56-57, Ulm. – Pegmatit Golden Persa; Pegmatit Juparana Bordeaux].
- 288. Kögler, R. (2005):** Buntsandsteine aus dem Solling. – Naturstein, 60 (2): 52-53, Ulm.
- 289. Kögler, R. (2005):** Die etwas anderen Kalksteine. Tudorfer, Foussana Gris. - Naturstein, 60 (3): 54-55, Ulm.

- 290. Kögler, R. (2005):** Granit aus Rajasthan. – *Naturstein*, 60 (12): 54-55, Ulm.
- 291. Kögler, R. (2005):** Kalksteine aus der Türkei. – *Naturstein*, 60 (5): 96-97, Ulm.
- 292. Kögler, R. (2005):** Metamorphite in Blau. – *Naturstein*, 60 (11): 50-51, Ulm.
- 293. Kögler, R. (2005):** Türkische Marmore. – *Naturstein*, 60 (7): 50-51, Ulm.
- 294. Koenigs, W. (2003):** Oberflächen der antiken griechischen Bauten. – *Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege*, 117: 31-38, München.
- 295. Konstantopoulou, P.; Founti, M.; Laskaridis, K. (2004):** Assessment of energy saving potentials in marble quarries. – In: Píkrýl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 309-314*, Leiden (Balkema).
- 296. Koschke, W. (2002):** Raseneisenerz und Eisenhüttenindustrie in der nördlichen Oberlausitz. – *Beitr. Stadt- u. Parkgeschichte Bad Muskau*, 18: 1-40, Bad Muskau (Freundeskreis Stadt- u. Parkmuseum Bad Muskau e. V.). – [Kirchhofmauer in Rothenburg; Neues Schloss Bad Muskau; Gewölbe im Schloss Neschwitz].
- 297. Kouzeli, K.; Lazari, C.; Dimou, E. (2004):** Fossiliferous Limestones used in Ancient Greek Monuments: The Influence of their Specific Features on their Durability. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 123-130, Stockholm.
- 298. Kovanda, H.; Balatka, B.; Bernard, J. H. et al. (Hrsg.) (2001):** Neživá příroda Prahy a jejího okolí. – 215 S., Praha (Acad. Český geol. Ústav).
- 299. Kozelj, T.; Wurch-Kozelj, M. (2002):** The wood-work of the north-west stoa of Thassos. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 47-50*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.). – [Marmor-Tympanon].
- 300. Krainer, K. (2003):** Einige Daten zur geologischen Erforschungsgeschichte Kärntens. – *Ber. geol. Bundesanst.*, 64: 47-56, Wien.
- 301. Krause, K. (2004):** Fakse und Stevns Klingt: Fossilien und Architektur. – *Aufschluss*, 55: 283-288, Heidelberg. – [Kalkstein, Dänemark].
- 302. Krause, D. (2004):** Der Grünfelder Park zu Waldenburg. – *Glückauf*, 115: 152, Marienberg. – [Rochlitzer Porphyr].
- 303. Krause, D. (2004):** Serpentin – aber nicht aus Zöblitz. – *Glückauf*, 115: 34, Marienberg. – [Zwischen Hohnstein-Ernstthal und Langenberg].
- 304. Kresáč, M. (2001):** Mineralogické poměry zeolitové lokality Soutešky u Děčína. – *Minerál*, 9 (3): 188-193, Brno.
- 305. Kuban, Z. (2002):** Stone working techniques on rock-cut tombs. Observations in the Necropoleis of Limyra in Eastern Lycia, Turkey. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 51-56*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 306. Kuhn, G.; Sippel, U. (2002):** Lagerstättenwirtschaftliche Jahresanalyse 2001. – *Schriftenr. Thüringer Landesanst. Umwelt u. Geol.*, 61: 1-96, Jena.
- 307. Kupetz, M.; Brust, M. K. (Eds.) (2005):** Karst und Altbergbau am Kyffhäuser. Salz, Kupfer, Gips, Alabaster. – *Tagungspubl. zum 17. Treffen d. Arbeitskreises Bergbaufolgen vom 8.-9. April 2005 im Geopark Barbarossahöhle, Rottleben.* – *Geowiss. Exkursionsführer u. Mitt.*, 225: 1-47, Berlin; Hannover.
- 308. Kursawe, U. (2001):** Bauders Wirken in Altdorf nach Schoeters „Journal“-Artikel von 1774. – *Geol. Bl. NO-Bayern*, 51 (3-4): 229-246, Erlangen.

- 309. Kuster-Wendenburg, E. (2002):** Der Bremer Stein und die Weserrenaissance. – Bremer Geo-Touren, 1: 1-37, Bremen (Universität).
- 310. Labhart, T. P. (2002):** Steinführer Bundeshaus Bern. – Schweizerische Kunstführer, 719: 1-48, Bern (Ges. für Schweizerische Kunstgeschichte GSK).
- 311. Lachmann, H. (2001):** Die Kuppel ist geschlossen. – Naturstein, 56 (12): 22-24, Ulm. – [Frauenkirche Dresden, Cottaer, Postaer, Reinhardtsdorfer Sandstein].
- 312. Lachmann, H. (2002):** Gräfin aus Basalt. – Naturstein, 57 (4): 42-43, Ulm.
- 313. Lachmann, H. (2003):** Die Zukunft liegt im Galabau. Friedewalder Quarzsandstein in Friedewald. – Naturstein, 58 (7): 74-76, Ulm.
- 314. Lachmann, H. (2003):** Erdgeschichtliches Mosaik wirbt für heimische Steine. Naturstein im Max-Planck-Institut für Biochemie in Jena. – Naturstein, 58 (4): 58-60, Ulm.
- 315. Lachmann, H. (2003):** Meister- und Gesellenstücke für die Frauenkirche. – Naturstein, 58 (12): 14-15, Ulm. – [Dresden].
- 316. Lachmann, H. (2003):** Neues Gästehaus für Lehrlinge. Bildungszentrum d. Steinmetz- u. Bildhauerhandwerkes Königslutter. – Naturstein, 58 (7): 36-37, Ulm. – [Oberkirchner Sandstein, Theumaer Fruchtschiefer].
- 317. Lachmann, H. (2003):** Wenig Impulse für Restauratoren. Denkmalpflege auf der Stone+tec. – Naturstein, 58 (7): 46-48, Ulm.
- 318. Lachmann, H. (2004):** Aus Liebe zu Porphyr. Rheinhard P. Kilies in Pleiße. – Naturstein, 59 (9): 60-62, Ulm. – [Porphyrtuff Hilbersdorf/Zeisigwald].
- 319. Lachmann, H. (2004):** Steine aus Ost und Südost. – Naturstein, 59 (8): 36-39, Ulm. – [Europa, Marmorschiefer, Gneise].
- 320. Lachmann, H. (2005):** Wunder aus Stein, Frauenkirche zu Dresden. – Naturstein, 60 (12): 24-29, Ulm.
- 321. Lahti, S. I. (Ed.) (2005):** Orbicular rocks in Finland. With contributions by P. Raivio; I. Laitakari. – 177 S., Espoo (Geol. Surv. Finland).
- 322. Lang, F. T. (2003):** Heimischer Marmor für ein württembergisches Schloss. – Grabenstetter höhlenkdl. Hefte, 6: 34-44, Stuttgart. – [Böttinger Marmor, Stuttgart].
- 323. Lange, P. (2000):** Mitteldeutschland als Einsatzgebiet verschiedener Dachbaustoffe, insbesondere Schiefer. – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 7: 113-136, Bonn.
- 324. Lange, P. (2001):** Die ehemalige Schieferproduktion in der Region Wurzbach-Lobenstein. – Jb. Museums Reichenfels-Hohenleuben, 46: 149-170, Hohenleuben.
- 325. Lapuente, P.; Blanc, P. (2002):** Marbles from Hispania: scientific approach based on cathodoluminescence. - In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 143-151, London (Archetype Publ.).
- 326. Laskaridis, K. (2004):** Greek marble through the ages: an overview of geology and the today stone sector. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 67-71, Leiden (Balkema).
- 327. Laue, S. (2001):** Potsdam – Neuer Garten. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 13 (1): 243-248, Stuttgart.

- 328. Lazzarini, L. (2002):** A new grey marble from Gortyna (Crete) used in Greek and Roman antiquity. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 227-232*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 329. Lazzarini, L. (2002):** The origin and characterization of breccia nuvolata, marmor Sagarium, and marmor Triponcticum. - In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 58-67*, London (Archetype Publ.).
- 330. Lazzarini, L. (Ed.) (2002):** *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice, June 15-18 2000. – 548 S.*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 331. Lazzarini, L.; Antonelli, F.; Cancelliere, S.; Turi, B.; Varti Matarangas, M. (2002):** Marmor chalcidicum (Fior di Pesco): source, history of use and scientific characterization. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 233-240*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 332. Lazzarini, L.; Athanasiou, F.; Malama, V.; Misa, M.; Sarantidou, M. (2002):** The pavement and marbles of the „Oktagon“ of Galerius' Palace in Thessaloniki. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 107-115*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 333. Lazzarini, L.; Markopoulos, T.; Palio, O. (2002):** The stones of the Minoan vases of Phaestos: preliminary results concerning their nature and origin. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 443-451*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 334. Lazzarini, L.; Piccioli, C.; Turi, B. (2002):** Identification of the constituent marble of some sculptures of the Farnese Collection at the National Archaeological Museum of Naples. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 363-368*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 335. Lebendiger Stein (Belgien) Wallonie.** – 216 S.; Sprimont. (Pierres et Marbres de Wallonie asbl.) (2002).
- 336. Lehrberger, G. (2004):** Andere „Sprudelsteine“ im Vergleich. – In: Dittmar, V.; Lehrberger, G. (Hrsg.): *Der Sprudel macht den Stein. Schätze aus Karlsbad. Vřídlo dělá kámen. Poklady z Karlových Varů. Katalog zur gleichnamigen Ausstellung im Egerland-Museum Marktredwitz vom 23. Oktober 2004 bis 1. Mai 2005: 67-80*, Marktredwitz.
- 337. Lehrberger, G.; Gillhuber, S. (2004):** Types of dimension stones in the Teplá monastery in Western Bohemia. – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 73-78*, Leiden (Balkema).
- 338. Lepper, J.; Gervais, A.; Gervais, K. (2001):** Die Rhät-Bausteine im Kreuzgang von St. Michaelis in Hildesheim – ihre Materialeigenschaften, Verwendung und geologische Herkunft. – *Z. angew. Geol.*, 47: 87-93, Stuttgart.
- 339. Lepper, J.; Szurlies, M. (2001):** Steinbrüche und Straßenanschnitt im Buntsandstein an der Marienburg. (Dokumentation geowiss. schutzwürdiger Objekte in Niedersachsen; 14). – *Ber. naturhist. Ges. Hannover*, 143: 1-7, Hannover.
- 340. Lepper, J. (2004):** Stein und Wein am Untermain. – *Naturstein*, 59 (6): 54-57, Ulm. – [Miltenberger Sandstein].
- 341. Lepper, J.; Weber, J.; Mederer, J. (2005):** Archäologische Spurensuche mit geowissenschaftlichen Methoden: Ein Weserrenaissance-Portal in Australien. – In: *GeoTop 2005. Geotope und Geoparks – Schlüssel zu nachhaltigem Tourismus und Umweltbildung. 9. Internat. Jahrestagung. Fachsekt. GeoTop DGG, 2005 in Lorsch. Tagungsprogramm, Abstr., Exkursionen: 42-43*, Lorsch (Laurissa-Verl.).
- 342. Lergier, W.; Burri, T. (2003):** Die Jungfrau-Region im Berner Oberland (CH). Mineralien, Gesteine u. geol. Attraktionen. – *Lapis*, 28 (6): 13-26, 39-43, München. – [S. 18 Grindelwalder Marmor].

- 343. Liebeskind, W. (2001):** Der Thüringer Schieferpark Lehesten – ein Industriezweig im Wandel. – Veröff. Naturkundemus. Erfurt, 20: 11-22, Erfurt.
- 344. Linhard, S. (2005):** Altes und neues vom Steinbruch Kalkhaus bei Dechantsees. – Aufschluss, 56: 111-132, Heidelberg.
- 345. López Correa, M.; Rosendahl, W. (2003):** Aus heißen Quellen – wie der Böttinger Marmor entstand. – Grabenstetter höhlenkdl. Hefte, 6: 5-15, Stuttgart.
- 346. López-Doncel, R. A.; Heise, G.; Kulke, H. (2002):** Kirche Breunsdorf – Charakterisierung und Kartierung der Bausteinarten in den Bauphasen von der Romanik bis zur Neugotik, Untersuchungen zu ihrer Herkunft. – In: Breunsdorf, Bd. 2: Kirche und Friedhof von Breunsdorf. Beiträge zu Sakralarchitektur und Totenbrauchtum in einer ländlichen Siedlung südlich von Leipzig. - Veröff. Landesamtes für Archäol. mit Landesmus. für Vorgeschichte, 35: 125-146, Dresden.
- 347. Lorenz, I. (2003):** Denkmale in Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 508-537, Freiberg (Werbung u. Verlag).
- 348. Lorenz, J.; Feraud, J. (2004):** Pierre du patrimoine. Dossier. – Géochronique, 89: 17-56, Paris.
- 349. Luke, C. (2002):** Mesoamerican white stone vase traditions and the use of color. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 507-516, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 350. Luke, C.; Joyce, R. A.; Henderson, J. S.; Tykot, R. H. (2002):** Stone vase traditions in Mesoamerica: a case from Honduras. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 485-496, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 351. Luke, C.; Tykot, R. H. (2002):** Marble sources and artifacts from the Ulúa valley, Honduras. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 394-406, London (Archetype Publ.).
- 352. Maggetti, M. (2001):** La pierre dans les villes européennes: l'exemple de Fribourg (Suisse) = Stone in european cities: the europea, Luserna San Giovanni, Torre Pellice, 10-12 giugno 2001: 75-85, Luzern.
- 353. Magirius, H. (2002):** Die Bedeutung von Baumaterial und Farbe bei der Stilbildung der Zisterzienserarchitektur in Mitteldeutschland zwischen 1130-1230. – In: Schattkowsky, M.; Thieme, A. (Hrsg.): Altzelle. Zisterzienserabtei in Mitteldeutschland und Hauskloster der Wettiner. – Schr. sächs. Geschichte u. Volkskde., 3: 263-289, Leipzig. – [Quarzporphyr; Sandstein; Bruchsteinmauerwerk].
- 354. Magirius, H. (2002):** Sakralbauten in Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): Stadt Freiberg. Beiträge, Bd. 1. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 208-241, Freiberg (Werbung & Verlag).
- 355. Magirius, H. (2004):** Architektur und Skulptur der Augustiner-Chorherrenstiftskirche Wechselburg – ihre Bedeutung für die Stilentwicklung in Obersachsen im 12. und 13. Jahrhundert. – Denkmapflege in Sachsen, 2003: 7-23, Beucha.
- 356. Magirius, H. (2004):** Gedanken zum Wiedererstehen der Frauenkirche in Dresden. – Mitt. Landesver. Sächs. Heimatschutz, 2004 (2): 4-7, Dresden.
- 357. Magirius, H. (2004):** Marienkirche. – In: Stockhausen, T. von (Hrsg.): Torgau – Stadt der Renaissance. 2. Sächs. Landesausstellung in Torgau: 59-69, Dresden (Michel Sandstein Verl.) – [Porphyr, Sandstein]
- 358. Magirius, H. (2005):** Die Schlosskirche Chemnitz. – Arbeitsh. Landesamt Denkmalpflege Sachsen, 7: 1-62, Beucha.

- 359. Mainzer, U. (1998):** Schiefer – Krönung für Dach und Architektur. – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 6: 1-29, Bonn.
- 360. Maischberger, M. (1997):** Marmor in Rom. – 190 S., Wiesbaden (Reichert).
- 361. Marinoni, N.; Pavese, A.; Bugini, R.; Di Silvestro, G. (2002):** Black limestone used in Lombard architecture. – J. Cultural Heritage, 3 (4): 241-252, Paris.
- 362. Markopoulos, T.; Perdikatsis, V.; Manutsoglu, E.; Lambrinoudakis, V.; Mariolacos, I. (2002):** Mineralogische Untersuchung von römischen Pflastersteinen aus dem Gymnasion des Asklepiion von Epidauros, Griechenland. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J., 14 (1): 106, Stuttgart. – [Ref.].
- 363. Martin, G. (2005):** Eierförmige Überraschung. Massives Natursteinmauerwerk, Kirche Sainte Famille im französischen Istres. – Stein, 121 (SO3): 58-59, München.
- 364. Marzahn, J. (Bearb.) (2004):** Könige am Tigris. Assyrische Palastreliefs in Dresden. Katalogbuch zur Ausstellung der Skulpturensammlung im Albertinum, Dresden 20. März bis 29. September 2004. Skulpturensammlung, Staatl. Kunstsammlungen Dresden, in Zusammenarbeit mit d. Vorderasiatischen Museum, Staatl. Museen zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz. Mit Beitr. von K. Knoll, R. Thiel. – 120 S., Mainz a. Rh. (von Zabern).
- 365. Mehringer, M. (2004):** Exkursionen für Fossiliensammler im Landkreis Amberg-Weilburg. – Aufschluss 55: 193-239, Heidelberg. – [Sandstein, Wallfahrtskirche Maria-Hilf].
- 366. Michalski, S.; Götze, J.; Siedel, H.; Magnus, M.; Heimann, R. B. (2001):** Eduktanalyse und materialtechnische Charakterisierung von Bausandsteinen aus der Oberlausitz. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 13 (1): 121, Stuttgart.
- 367. Michalski, S.; Götze, J.; Siedel, H.; Magnus, M.; Heimann, R. B. (2002):** Investigation into provenance and properties of ancient building sandstones of the Zittau/Görlitz region (Upper Lusatia, Eastern Saxony, Germany). - In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. - Spec. Publ., 205: 283-297, London.
- 368. Mihm, A.; Gesellchen, M.; Braul, P. (1999):** Naturwerksteine im Landkreis Merzig-Wadern. - Bericht. Inst. Steinkonserv., 8: 1-25, Anh., Mainz.
- 369. Mihm, A. (2004):** Naturwerksteine im Landkreis St. Wendel. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 18: 1-25, 1 S. Anh., 1 Kte., Mainz.
- 370. Mihm, A.; Rick, M. (2005):** Naturwerksteine im Landkreis Saarlouis. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 21: 1-27, 2 S. Anh., 1 Kte., Mainz.
- 371. Moltesen, M.; Bald Romano, I.; Herz, N. (2002):** Stable isotopic analysis of sculpture from the sanctuary of Diana at Nemi, Italy. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 101-106, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 372. Moosdorf, A. (2002):** Putz und Farbe. Zur Denkmalpflege in Altzella (1991-2000). – In: Schattkowsky, M.; Thieme, A. (Hrsg.): Altzelle. Zisterzienserabtei in Mitteldeutschland und Hauskloster der Wettiner. – Schr. sächs. Geschichte u. Volkskde., 3: 301-321, Leipzig. – [Quarzporphyr, Sandstein, Bruchsteinmauerwerk].
- 373. Moroni, B.; Poli, G.; Querci, D. (2002):** Provenance of basaltina and travertine employed in the construction of Orvieto Cathedral. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 169-175, London (Archetype Publ.).
- 374. Moroni, B.; Poli, G.; Preite Martinez, M.; Turi, B. (2002):** Provenance determination of travertines from Umbria (Italy) preliminary results of a multimethod - analytical approach. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 453-460, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).

- 375. Moshhammer, B.; Leuprecht, M. (2005):** Zur Stratigraphie, Fazies und Geochemie des Schwarzensteinemarmors (Lias, Schafberg-Tirolikum, Oberösterreich). – Jb. geol. Bundesanstalt, 145: 79-106, Wien.
- 376. Müller, F. (2000-2002):** Internationale Naturstein-Kartei. 41. INSK-Supplement bis 44. INSK-Supplement. – Ringordner, Ulm (Ebner). – [Fortsetzung siehe: Müller, F.; Kögler, R.(2003)]
- 377. Müller, F. (2001):** Besondere Gesteine aus Baden-Württemberg. Kleine, aber bemerkenswerte Steinvorkommen. T. 2. – Naturstein, 56 (4): 75-80, Ulm.
- 378. Müller, F. (2001):** Cordieritfels aus Finnland. – Naturstein, 56 (11): 66-67, Ulm.
- 379. Müller, F. (2001):** Die schönsten Brekzien der Welt? – Naturstein, 56 (1): 64-65, Ulm.
- 380. Müller, F. (2001):** Dolomitstein SELGASE aus Estland. – Naturstein, 56 (8): 62-63, Ulm.
- 381. Müller, F. (2001):** Gesteinskunde. Lehrbuch und Nachschlagewerk über Gesteine für Hochbau, Innenarchitektur, Kunst u. Restaurierung. – 6. Aufl., komplett überarb. – 276 S., Ulm (Ebner).
- 382. Müller, F. (2001):** Hellgraue Kalksteine. – Naturstein, 56 (3): 76-77, Ulm.
- 383. Müller, F. (2001):** Onyx, der keiner ist. – Naturstein, 56 (2): 60-61, Ulm.
- 384. Müller, F. (2001):** Onyx der keiner ist. – Naturstein, 56 (3): 74-75, Ulm. – [Berichtigung falscher Fotos].
- 385. Müller, F. (2001):** Rhyolith-Tuffe aus Ungarn. – Naturstein, 56 (5): 130-133, Ulm.
- 386. Müller, F. (2001):** Sandstein aus der Basalite: Arkosesandstein. – Naturstein, 56 (12): 58-59, Ulm.
- 387. Müller, F. (2001):** Steine aus China. – Naturstein, 56 (7): 84-87, Ulm.
- 388. Müller, F. (2001):** Steinmarkt aktuell. Türkische Serpentinite. – Naturstein, 56 (9): 90-91, Ulm.
- 389. Müller, F. (2001):** Türkische Serpentinite. – Naturstein, 56 (10): 64-65, Ulm.
- 390. Müller, F. (2001):** Zwei für uns neue Werksteine aus Rumänien. Dacit DONAU-PORPHYR, Serpentin Dacit DONAU-SERPENTINIT. – Naturstein, 56 (6): 66-67, Ulm.
- 391. Müller, F. (2001):** Zwei Kalksteine aus Ungarn. – Naturstein, 56 (4): 88-89, Ulm.
- 392. Müller, F. (2001):** Zwei rote Granite aus Finnland. – Naturstein, 56 (10): 66-67, Ulm.
- 393. Müller, F. (2002):** Ein Gneis und ein Migmatit. – Naturstein, 57 (11): 72-73, Ulm.
- 394. Müller, F. (2002):** Granatgneis CARDINAL ROT und Grüngneis VERDE DORADA. – Naturstein, 57 (5): 76-77, Ulm.
- 395. Müller, F. (2002):** Granit aus Nigeria. – Naturstein, 57 (5): 70-72, Ulm.
- 396. Müller, F. (2002):** Granite aus Kenia. – Naturstein, 57 (2): 60-63, Ulm.
- 397. Müller, F. (2002):** Kalksteine aus Bayern und Estland. – Naturstein, 57 (10): 60-61, Ulm.
- 398. Müller, F. (2002):** Kalksteine aus der Dominikanischen Republik. – Naturstein, 57 (6): 44-46, Ulm.
- 399. Müller, F. (2002):** Naturstein aus Myanmar. – Naturstein, 57 (1): 56-57, Ulm. – [engl. Burma].
- 400. Müller, F. (2002):** Odenwald-Quarz Katzenstein. – Naturstein, 57 (12): 70-71, Ulm.
- 401. Müller, F. (2002):** PLIMA Granit aus Südtirol. – Naturstein, 57 (8): 58-59, Ulm.

402. Müller, F. (2002): PLIMA Granit aus Südtirol. – *Naturstein*, 57 (9): 60-61, Ulm.
403. Müller, F. (2002): Reichhaltiges Sortiment an chinesischen Werksteinen. – *Naturstein*, 57 (3): 60-63, Ulm.
404. Müller, F. (2002): Speckstein = Talk. – *Naturstein*, 57 (4): 54-55, Ulm.
405. Müller, F. (2002): Syenit CAFE ROYAL und Anorthosit ANGOLA BROWN. – *Naturstein*, 57 (4): 56-57, Ulm.
406. Müller, F. (2002): Travertin aus Marokko. – *Naturstein*, 57 (3): 66-67, Ulm.
407. Müller, F. (2003): Anorthosit Periponca. – *Naturstein*, 58 (1): 36-37, Ulm.
408. Müller, F. (2003): Dunkelrote Granite aus Kanada. – *Naturstein*, 58 (4): 64-65, Ulm.
409. Müller, F. (2003): Graue Granite aus Kanada. – *Naturstein*, 58 (5): 60-61, Ulm.
410. Müller, F. (2003): Nochmals „Granit“ aus Kanada. – *Naturstein*, 58 (6): 56-57, Ulm.
411. Müller, F. (2003): Rötliche Granite aus Kanada. – *Naturstein*, 58 (3): 76-77, Ulm.
412. Müller, F. (2003): Weitere Anorthosite aus Kanada. – *Naturstein*, 58 (2): 58-59, Ulm.
413. Müller, F.; Kögler, R. (2003-2005): Internationale Naturstein-Kartei. 45. INSK- Supplement bis 47. INSK-Supplement. – Ringordner, Ulm (Ebner).
414. Müller, F. (2005): *Gesteinskunde. Lehrbuch und Nachschlagewerk über Gesteine für Hochbau, Innenarchitektur, Kunst u. Restaurierung.* – 7. Aufl. – 276 S., Ulm (Ebner).
415. Müller, H. W.; Uhlir, C. F.; Vettors, W. (2004): Roman quarries in the northern part of Noricum – Austria. – In: Příkryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 79-83, Leiden (Balkema).*
416. Müller, K. (2003): *Kunststeinbau. Terrazzo, Mosaik, Marmor, Sandstein, Granit, Beton.* – 320 S., Holzwinden (Reprint-Verl. Leipzig). – [Reprintausg.; Original Gommern, 1905].
417. Müller, R. (2001): *Mittelalterliche Dorfkirchen in Thüringen. Dargestellt anhand des Gebietes des ehem. Archidiakonats St. Marien zu Erfurt.* – Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 2: 1-198, Erfurt. – [zugl. Greifswald, Univ. Diss. 2000].
418. Müller-Merz, E. (2003): *Steinreiches Solothurn.* – *Solothurner Kalender*, 150: 64-67, Oberehrendingen. – [Bau-material der Stadt].
419. Münzner, E. (2002): *Archäologische Rekonstruktion des Nossentialtars.* – In: *Dresden. Denkmalschutz u. Denkmalpflege*, 2: 24-25, Merseburg (Gehring Verlagsges.).
420. **Ein Musentempel aus lachsrotem Sandstein.** Die außergewöhnliche Fassade der Alten Nationalgalerie, Berlin. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 8: 621-622, Freiburg; Stuttgart (2002).
421. Oelke, E. (Hrsg.) (2002): *Glück auf: Bergbau u. Bergbauregionen in Sachsen-Anhalt. Exkursionsführer.* - 240 S., Halle (mdv, Mitteldt. Verl.). – [Elbingerode Marmor, schwarzer Porphyr, Wormsdorf Sandstein].
422. Pätzold, J. (2002): *Naturbausteine der Bremer Innenstadt.* – *Bremer Geo-Touren*, 2: 1-50, Bremen (Universität).
423. Palagia, O. (2002): *A new metope from Bassai.* – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 375-382, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).*
424. Palagia, O.; Herz, N. (2002): *Investigation of marbles at Delphi.* - In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 240-249, London (Archetype Publ.).*

- 425. Pensabene, P. (2002):** Inscribed architectural elements from the Prokonnesos in Durazzo, Tartous, Cilician Aphrodisias, and Caesarea. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 328-334, London (Archetype Publ.).
- 426. Pensabene, P.; Lazzarini, L.; Turi, B. (2002):** New archaeometric investigations on the fragments of the colossal statue of Constantine in the Palazzo dei Conservatori. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 250-255, London (Archetype Publ.).
- 427. Pentecost, A. (2005):** Travertine (Chapter 17: Utilisation of Travertine). – 445 S., Berlin; Heidelberg (Springer). – [Kap. 17: S. 319-344].
- 428. Pentia, M.; Herz, N.; Turi, B. (2002):** Provenance determination of classical marbles: a statistical test based on $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$, $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ and $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ isotopic ratios. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 219-226, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 429. Pentia, M.; Tykot, R. H.; Nedelcu, L.; Barnea, A. (2002):** Thracian horsemen: a provenance study of marble sculptures from Dobruđja, Romania. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 256-262, London (Archetype Publ.).
- 430. Pereira, D.; Peinado, M.; Blanco, J. A.; Yenes, M.; Fallick, A.; Upton, B. (2004):** Serpentinite. A potential natural stone in Spain. – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 85-87, Leiden (Balkema).
- 431. Petrella, P. (2004):** The St Francesco di Paola Church in Naples: architectural features and materials. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): *Architectural and sculptural stone in cultural landscape*: 101-108, Prague.
- 432. Pfefferkorn, W. (2002):** Buckelquader in Sachsen. – *Burgen u. Schlösser*, 43 (3): 173-182, Koblenz .
- 433. Pfeifer, G.; Ramcke, R.; Achtziger, J.; Zilch, K. (2001):** Mauerwerks-Atlas. – 392 S., München (Ed. Detail).
- 434. Phillips, J.; Ford, J. (2002):** The Aksumite quarries at Gobedra Hill and Adi Tsehafi: the source of the Stelae? – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 57-62, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).
- 435. Pike, S.; Herrmann, J. J.; Herz, N. (2002):** A provenance study of calcitic marble from the Archaeological Museum of Thessaloniki. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 263-273, London (Archetype Publ.).
- 436. Pintér, F.; Szakmány, G.; Demény, A.; Tóth, M. (2004):** The provenance of „red marble“ monuments from the 12th-18th centuries in Hungary. – *Eur. J. Mineral.*, 16: 619-629, Stuttgart.
- 437. Pivko, D. (2004):** World's quarries of commercial granites – localization and geology. – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 147-155, Leiden (Balkema).
- 438. Pösges, G. (2004):** Suevit – aus kosmischer Kraft entstanden. – *Der Geologische Kalender 2004*: Juli, 1 Bl., Hannover (Dt. Geol. Ges.).
- 439. Pötzsch, R.; Chiodi, C. (2005):** Schieferprovinz Minas Gerais, Brasilien. – *Naturstein*, 60 (9): 52-54, Ulm.
- 440. Poschlod, K. (2005):** Der Stallauer Grünsandstein, ein vielseitig einsetzbarer Rohstoff. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 205-212, Stuttgart.
- 441. Pospíšil, P. (2004):** Cretaceous sandstones in Moravia and Silesia and their application as building and ornamental stones. – *Bull. Geosci.*, 79: 183-193, Praha.

- 442. Preis, R. (2001):** Untersuchungsergebnisse zur Farbfassung am Hauptportal des Regensburger Domes. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 67-70, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 443. Preuss, B. (2003):** Kleindenkmale im Stadtgebiet von Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 493-507, Freiberg (Werbung u. Verlag).
- 444. Preuss, B. (2004):** Aus der Geschichte der Freiburger Postmeilensäulen. – Erzgeb. Heimatbl., 26 (2): 22-25, Marienberg. – [Elbsandstein].
- 445. Prikryl, R.; Prikrylová, J. (2004):** „Leithakalk“ limestones in the Lednice-Valtice area (southeast Moravia, Czech Republic), their occurrences and properties. – In: Prikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 149-156, Prague.
- 446. Prinz-Grimm, P.; Grimm, I. (2002):** Wetterau und Mainebene. – Sammlung geologischer Führer, 93. – I-IX, 1-167, Berlin, Stuttgart (Borntraeger). – [S. 85-87 Werksteine].
- 447. Quilitzsch, U. (2004):** Die künstliche Felseninsel „Stein“ in Wörlitz – ein Freundschaftsmonument für Sir William Hamilton. – Sammeln um zu bilden – Bildung durch Anschauung. Die Geologische Sammlung des Fürsten Franz von Anhalt-Dessau. Ausstellung in der Galerie am Grauen Haus in den Wörlitzer Anlagen. – Katalog u. Schriften Kulturstiftung Dessau/Wörlitz, 23: 35-47, Dessau. – [S. 37 Basalt, Stolpen].
- 448. Reichert, F. (2002):** „Reinsteine von Crotendorfer Marmorsteinen“. – Erzgeb. Heimatbl., 23 (2): 15, Marienberg.
- 449. Reimann, D. (2005):** Die Meister am Stein. Der Bildhauer Harald Eckert erhielt den Peter Parler Preis. – Monumente, 15 (9/10): 52-53, Bonn. – [Muschelkalk Stadtkirche St. Marien, Freyburg].
- 450. Reinhold, A. (2004):** Historische Vermessungspunkte in Sachsen und deren Erhaltung. – Mitt. Landesver. Sächs. Heimatschutz, 2004 (3): 37-42, Dresden. – [Rochlitzer Porphyrt, Granit].
- 451. Remus, T. (2002):** Fundstückverzeichnis der 1993 bei der archäologischen Enttrümmerung aufgefundenen, im barocken Neubau der Frauenkirche wiederverwendeten Werksteine ihres Vorgängerbaus. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch 8: 71-81, Weimar.
- 452. Richner, B. (2001):** Plattenberger, Bätsch und Lager. Die erinnerte Schieferindustrie von Engi/Glarus. – Zürcher Beiträge zur Alltagskultur, 10: 1-178, Zürich. – [zugl. Zürich, Univ. Volkskundl. Seminar, Lizentiatsarbeit].
- 453. Richter, U. (2000):** Freiburger Bauchronik. Bauarchäologische und bauhistorische Untersuchungen in Freiberg 1999. – Mitt. Freiburger Altertumsver., 86: 77-115, Freiberg.
- 454. Richter, U. (2003):** Freiburger Bauchronik. Zur Baugeschichte der Petrikirche in Freiberg. – Mitt. Freiburger Altertumsver., 93: 185-212, Freiberg. – [Verwendung von Elbsandstein].
- 455. Ring-Heber, A. M. (2004):** Steine aus dem Iran. – Stein, 120 (6): 28-29, München.
- 456. Ritschel, H. (2001):** Johann Christian Kirchners Skulpturen für Stift Joachimstein. – Denkmalpflege Sachsen, 2000: 74-83, Beucha.
- 457. Röper, M.; Rothgaenger, M. (2002):** Die Plattenkalke von Solnhofen. Mörsheim. Langenaltheim. Ein Blick in die Welt in Stein. – Reihe gelbe Taschenbuch-Führer: – 94 S., Treuchtlingen (Keller).
- 458. Rohstoffgeologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000.** Dickmayer, E.; Legler, C. (Bearb.). Sächs. Landesamt für Umwelt u. Geologie (Hrsg.). Festgesteine. – Freiberg (2000).
- 459. Rohstoffgeologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000.** Legler, C.; Barth, A. (Bearb.). Sächs. Landesamt für Umwelt u. Geologie (Hrsg.). Steine und Erden. – Freiberg (2002). – [Erläuterung auf Rückseite].
- 460. Rosendahl, W.; López Correa, M.; Gruner, C.; Müller, T. (Hrsg.) (2003):** Der Böttinger Marmor. Bunter Fels aus heißen Quellen. – Grabenstetter höhlenkdl. Hefte, 6: 1-56, Stuttgart (Staatsanzeiger-Verl.). – [Quellkalke; Ausschmückung d. Neuen Schlosses in Stuttgart, Marmorsaal].

- 461. Rosendahl, W. (2005):** Der „Böttinger Marmor“ (Schwäbische Alb) - Natur- und Kulturgeschichte eines überregional bedeutenden Geotops. – In: Schütze, K.; Niedermeyer, R.-O. (Hrsg.): Geotopschutz – Chancen zur nachhaltigen Entwicklung von Regionen in Europa. 8. Internat. Jahrestag. Fachsektion GeoTop Dt. Ges. Geowiss., 2004 in Stralsund. – Schr.-R. dt. Ges. Geowiss., 36: 81-87, Hannover.
- 462. Rüppel, H. (2003):** Herkunft und Entstehung des Namibia Blue. – Naturwiss. Rdsch., 56: 326-327, Stuttgart.
- 463. Rybařík, V. (2002):** Povaha a původ kamenů velké jižní věže katedrály sv. Víta na Pražském hradě. – Zprávy Památkové Péče, 62 (6): 175-177, Praha. – [dt. Zsfg.: Art und Herkunft der Steine des großen Südturms am Sankt-Veits-Dom auf der Prager Burg].
- 464. Sabelfeld, A.; Greiling, R. O. (2001):** Naturwerkstein in Ost-Kasachstan. – Z. angew. Geol., 47: 94-100, Stuttgart.
- 465. Salzgeber, J. (2002):** Wollerauer Marmor? Die Säulen zwischen dem unteren und oberen Chor. – Maria Einsiedeln, 107 (6): 187, Einsiedeln. – [Klosterkirche Einsiedeln].
- 466. Sammeln um zu bilden – Bildung durch Anschauung.** Die Geologische Sammlung des Fürsten Franz von Anhalt-Dessau. Ausstellung in der Galerie am Grauen Haus in den Wörlitzer Anlagen vom 3. Juli bis 26. September 2004. – Katalog u. Schriften Kulturstiftung Dessau/Wörlitz, 23: 1-111, Dessau (2004).
- 467. Sareik, U. (2002):** Das Benediktinerkloster zu Gölling. Zur Bauforschung in den Jahren 1991-1997. – Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 6: 1-66 S., Erfurt.
- 468. Schattkowsky, M.; Thieme, A. (Hrsg.) (2002):** Altzelle. Zisterzienserabtei in Mitteldeutschland und Hauskloster der Wettiner. – Schr. sächs. Geschichte u. Volkskde., 3: 1-427, Leipzig. – [Quarzporphyr, Sandstein, Bruchsteinmauerwerk].
- 469. Schauer, L. (2004):** Die Solnhofener Plattenkalkindustrie. – In: Bielohlawek-Hübel, G. (Hrsg.): Wer fand den Urvogel? Die Geschichte d. Archaeopteryx aus d. Altmühljura: 158-162, Riedstadt (Forum).
- 470. Scheuvs, D.; Hinderer, M.; Mählmann, R. F.; Weber, J. (2005):** Natursteinkataster Odenwald – Werksteine aus dem Grund- und Deckgebirge. – In: GeoTop 2005. Geotope und Geoparks – Schlüssel zu nachhaltigem Tourismus und Umweltbildung. 9. Internat. Jahrestagung. Fachsekt. GeoTop DGG, 2005 in Lorsch. Tagungsprogramm, Abstr., Exkursionen: 58-59, Lorsch (Laurissa-Verl.).
- 471. Schirrmeister, G. (2000):** Lahnmarmor an der Spree. Schmuck in der Hauptstadt. Dekorativer Naturwerkstein aus Hessen. – Denkmalpflege u. Kulturgeschichte, 2000 (2): 2-7, Mainz.
- 472. Schirrmeister, G. (2005):** Steine in der Stadt: Führungen durch Berlin. – In: Freiwald, A.; Röhlings, H.-G.; Löffler, S.-B. (Eds.): GeoErlangen 2005. System Earth – Biosphere Coupling. Program and Abstracts. -Schr.-R. dt. geol. Ges., 39: 333, Hannover.
- 473. Schneider, A. (2003):** Glarner Schiefer – einst in aller Welt bekannt. Schieferplattenabbau im Glarnerland. – St. Galler Bauer, 90 (11): 9-13, St. Gallen. – [Engl].
- 474. Schneider, J. S. (2002):** Stone textures and functions: A relationship between milling tools and subsistence as derived from western American quarries data. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 381-393, London (Archetype Publ.).
- 475. Schönberger, M. (2003):** Steinland - Pfalz. Geologie u. Erdgeschichte von Rheinland-Pfalz. Landesamt f. Geologie u. Bergbau Rheinland-Pfalz (Hrsg.). – 67 S., Mainz a. Rh. (von Zabern).
- 476. Schreiner, M.; Götze, J.; Wolf, D. (2000):** Die Bausteine der Allerheiligenkapelle. Mineralogie u. Denkmalpflege am Meißner Dom. – Ecclesia Misnensis, 2000: 16-19, Meißen. – [Elbsandstein].
- 477. Schroeder, J. H. (2003):** Naturwerksteine – Vorkommen und Verwendung. – In: Liedtke, H.; Mäusbacher; Schmidt, K.-H. (Mithrsg.): Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland. Institut für Länderkunde (Hrsg.). Bd. 2. Relief, Boden und Wasser: 38-41, Heidelberg, Berlin (Spektrum Akadem. Verl.).

- 478. Schroeder, J. H. (2005):** Steine in der Stadt – ein Netzwerk. Naturwerksteine in Städten Deutschlands: Bestandsaufnahme und Öffentlichkeitsarbeit. – In: Freiwald, A.; Röhling, H.-G.; Löffler, S.-B. (Eds.): GeoErlangen 2005. System Earth – Biosphere Coupling. Program and Abstracts. -Schr.-R. dt. geol. Ges., 39: 341, Hannover.
- 479. Schroeder, J. H. (2005):** Steine in der Stadt – Naturwerksteine in Öffentlichkeitsarbeit und Tourismus. – In: Freiwald, A.; Röhling, H.-G.; Löffler, S.-B. (Eds.): GeoErlangen 2005. System Earth – Biosphere Coupling. Program and Abstracts. -Schr.-R. dt. geol. Ges., 39: 345, Hannover.
- 480. Schroeder, J. H.; Schirrmeister, G.; Ehling, A. (2005):** Steine in der Stadt. Netzwerk geplant. – Naturstein, 60 (6): 36-37, Ulm.
- 481. Schubert, G. (2005):** Zur Geologie und Geschichte des Schieferbergbaus in Thüringen. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F. 12: 99-124, Jena
- 482. Schubert, R.; Vogel, J. (2002):** Die Thüringisch-Fränkische Schieferstraße – ihre geotouristische und geodidaktische Funktion. – In: Kruhl, J. H.; Birkenhauer, J.; Lagally, U.; Lehrberger, G. (Hrsg.): Geowissenschaften und Öffentlichkeit. 6. Internat. Tagung d. Fachsektion GeoTop d. Dt. Geol. Ges. Viechtach 2002. Tagungsbd. – Schr.-R. dt. geol. Ges., 29: 156-166, Hannover.
- 483. Schuller, M. (2001):** Das Hauptportal im Brennpunkt der Baugeschichte. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 13-19, Regensburg (Schnell u. Steiner). – [Regensburger Dom].
- 484. Schultheis, W.; Wagner, W. (2000):** Römischer Schiefer aus dem Wrack beim „Perduto Riff“ / Korsika (Frankreich). – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 7: 137-143, Bonn.
- 485. Schulz, W. (2003):** Geologischer Führer für den norddeutschen Geschiebesammler. – 507 S., Schwerin (cw Verlagsgesellschaft).
- 486. Schumacher, K.-H. (2000):** Schiefer und geschieferte Gesteine im Bauwesen – dargestellt an Beispielen unter besonderer Berücksichtigung des Rheinlandes. – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 7: 25-111, Bonn.
- 487. Schwate, W. (2001):** Granit-Eroberer. (Extremadura: spanische Region). – Stein, 117 (10): 24-25, München.
- 488. Schwate, W. (2001):** Naturstein Deutschland 2000. Jurakalkstein. – Stein, 117 (2): 60-61, München.
- 489. Schwate, W. (2001):** Naturstein Deutschland 2000. Metamorphite. – Stein, 117 (1): 54-55, München.
- 490. Schwate, W. (2001):** Naturstein Deutschland 2000. Solnhofener Platten. – Stein, 117 (3): 68-69, München.
- 491. Schweicher, T. (2000):** Ein römisches Schieferdach in Fell. – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 7: 145-151, Bonn.
- 492. Schweigert, G. (2003):** Der Riedöschinger Travertin bei Blumberg – auch eine fossile Geysirbildung. – Grabenstetter höhlenkd. Hefte, 6: 44-47, Stuttgart.
- 493. Seidel, G.; Katzschmann, L. (2000):** Bausteine von Jena. – In: Voigt, T.; Seidel, G.; Katzschmann, L.; Nestler, A.: Trias in Thüringen. Exkursionsführer 10. Jahreshauptversammlung Jena: 21-30, Jena (Thür. Geol. Ver. e. V).
- 494. Seidel, G. (Hrsg.) (2003):** Geologie von Thüringen. – 2., neubearb. Aufl. – X., 601 S., Stuttgart (Schweizerbart). – [S. 476-483 Steine und Erden].
- 495. Selonen, O. (2003):** Natural Stone. – Geol. Survey Finland, GTK. Ann. Report 2003: 11, Espoo.
- 496. Selonen, O.; Suominen, V. (Eds.) (2003):** Nordic Stone. – 64 S., Paris [u.a.] (UNESCO Publ.)
- 497. Seyffarth, E.; Seyffarth, J. (2003):** Ringethal. – Erzgeb. Heimatbl., 25 (5): 27, Marienberg. – [Statue aus Rochlitzer Porphyrtuff 2002 errichtet].
- 498. Seyffarth, E.; Seyffarth, J. (2004):** Markersdorf im Chemnitztal. – Erzgeb. Heimatbl., 26 (1): 29, Marienberg. – [König-Albert-Felsen, Gedenksäule aus Rochlitzer Porphyrtuff].

- 499. Seyfried, F.; Höbler, H.-J. (2005):** Die Steine der Pharaonen. Gesteine u. Mineralien Ägyptens im Fokus eines Gemeinschaftsprojektes. – Journal. Univ. Leipzig, 2005 (6): 13-14, Leipzig.
- 500. Shadmon, A. (2001):** Stone – what is in a name. Interdisciplinary implications – An overview. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 34, Praha.
- 501 Shadmon, A. (2002):** Stone – what is in name? Interdisciplinary implications – an overview. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay; 341-350; Prague.
- 502. Siegesmund, S.; Stein, K.-J. (2005):** Löbejüner Porphy. – Naturstein, 60 (7): 47-49, Ulm.
- 503. Simon, G.; Banerjee, A.; Hochleitner, R. (2001):** German Celtic stone axes in „jade“: A case of petrology applied to Cultural Heritage. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 13: (1): 173, Stuttgart . – [Ref.].
- 504. Šimunić Buršić, M.; Cancelliere, S.; Fistić, M. (2004):** Limestone used for a unilayer vault-covering. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 109-118, Prague.
- 505. Sippel, U. (2001):** Süßwasserkalke des Quartärs. – In: Kammerer, T.; Michel, C.: Geologische Karte von Thüringen 1 : 25 000. Erläuterungen Bl. 5033 Weimar. – 2., neu bearb. Aufl.: 125, Jena (Thür. Landesanstalt für Umwelt u. Geol.).
- 506. Sippel, U. et al. (2005):** Lagerstättenwirtschaftliche Jahresanalyse 2003. – Schriftenr. Thüringer Landesanst. Umwelt u. Geol., 70: 1-93, Jena.
- 507. Sotiropoulos, P.; Koutsoukos, P. (2002):** A Contribution to the Study of the Structure and Composition of Historical Greek Building Materials. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 395-418, Freiburg; Stuttgart. – [tongebundene Sandsteine].
- 508. Stadler, R. (2001):** Der Sternenhimmel in Marmor und Chromstahl. – Stein, 117 (12): 46-48, München. – [Bodenintarsien, Nechâtel, Schweiz].
- 509. Steckbriefe Brandenburger Böden.** Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz u. Raumordnung d. Landes Brandenburg (Hrsg.). – 1 Mappe: 26 Kapitel, Potsdam (2003). – [Raseneisenstein, z. B. Stadtmauer Dahme].
- 510. Stein, A. (Hrsg.) (2002):** Naturwerkstein-Forum 2003. Forum 22. März 2002. Deutsche Naturstein-Akademie. – 193 S., Aachen (Shaker) .
- 511. Stein, K. (2003):** Flurdenkmäler unserer Heimat. Streifzüge im Lausitzer Gebirge u. in d. Böhmischem Schweiz. – Niederlandhefte. Schr.-R. d. Bundes d. Niederländer, 24: 1-119, Backnang.
- 512. Steinbrücken in Deutschland.** Bundesministerium für Verkehr, Bau- u. Wohnungswesen. (Hrsg.). Bd. 2. Berlin, Brandenburg, Mecklenburg, Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen. – 443 S., Düsseldorf (Verl. Bau u. Technik) (1999).
- 513. Steindlberger, E. (2003):** Vulkanische Gesteine aus Hessen und ihre Eigenschaften als Naturwerksteine. – Geol. Abh. Hessen, 110: 1-167, Wiesbaden.
- 514. Steine für den Kölner Dom.** Plehwe-Leisen, E. von (Red.). – Meisterwerke d.Kölner Domes, 8: 1- 99, Köln (Verl. d. Kölner Domes) (2004).
- 515. Steinreiches Berner Oberland.** Von gewöhnlichen Steinen und edlen. Kulturkomm. d. Volkswirtschaftskammer Berner Oberland (Hrsg.). – 128 S., Interlaken (2004).
- 516. Stenzel, E. (2005):** Die Farbfassungen in der Kapelle des Schlosses Lichtenwalde. – Denkmalpflege Sachsen, 2004: 114-118, Beucha.
- 517. Stephan, B. (2004):** Der Rietschel-Gesamtbestand der Dresdner Skulpturensammlung – Modelle in Ton u. Gips, Reprogipse, Bildwerke in Sandstein, Marmor, Bronze u. Eisenguß, Zeichnungen. – In: Stephan, B. (Hrsg.) (2004): Ernst Rietschel, 1804-1861, zum 200. Geburtstag des Künstlers. Staatliche Kunstsammlungen Dresden, Skulpturensammlung. Ausstellungskatalog: 303-340, München, Berlin (Dt. Kunstverl.).

- 518. Stephan, B. (Hrsg.) (2004):** Ernst Rietschel, 1804-1861, zum 200. Geburtstag des Künstlers. Staatliche Kunstsammlungen Dresden, Skulpturensammlung. Ausstellungskatalog. – 355 S., München, Berlin (Dt. Kunstverl.).
- 519. Stern, J. (2004):** Die Römer in und um St. Leonhard/Forst, Bezirk Melk. – Jb. oberösterreich. Musealver. Ges. Landeskd. 1. Abhandl., 149: 205-212, Linz.
- 520. Storemyr, P.; Berg, A., Heldal, T. (2002):** Problems in reopening Medieval stone quarries: a study of Norwegian failures. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 63-72, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 521. Storemyr, P.; Heldal, T. (2002):** Soapstone production through Norwegian history: geology, properties, quarrying, and use. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 359-369, London (Archetype Publ.).
- 522. Sturm, A. (Hrsg.) (2005):** Die Stadtkirche St. Marien zu Pirna. – 239 S., Pirna (Evang.-Luth. Kirchgemeinde).
- 523. Suchomel, M.; Zahradnik, P. (2002):** Nové poznatky o sochařské tvorbě Jana Hájka a kosmonoských Jelinků. – Zprávy Památkové Péče, 62: 1-9, Praha. – [dt. Zsfg.: Neue Erkenntnisse über die bildhauerischen Werke von Jan Hajek und die Jelineks aus Kosmonosy].
- 524. Sutherland, J.; Sutherland, A. (2002):** Roman marble quarrying near Karystos, Southern Euboea. – J. Cultural Heritage, 3 (4): 251-259, Paris.
- 525. Tatton-Brown, T. (2001):** The two great marble pavements in the sanctuary and shrine areas of Canterbury Cathedral and Westminster Abbey. – In: Fawcett, J. (Ed.): Historic Floors. Their Care and Conservation: 53-62, Oxford (Butterworth Heinemann).
- 526. Tegethoff, F. W. (Hrsg.) (2001):** Calciumcarbonat. Von der Kreidezeit ins 21. Jahrhundert. Kroker, E. (Mitarb.). – IX, 342 S., Basel; Boston; Berlin (Birkhäuser).
- 527. Teixidó i Cami, J.; Chicharro Santamera, J. (2002):** Skulpturen aus Stein. Kunst, Techniken und Projekte. Aus d. Span. übers. von E. Döring. – 192 S., Bern u. a. (Haupt).
- 528. Temper, R. (2003):** Die Karsthöhlen im Wildenfelser Zwischengebirge. – Knauss, J. (Hrsg.): Beiträge zur Geoökologie und historischen Geographie des Wildenfelser Zwischengebirges. – Mensch - Wirtschaft - Kulturlandschaft, 6: 21-30, Blankenhain.
- 529. Thomae, M. (2004):** Die Steine der Wörlitzer Anlagen. – Sammeln um zu bilden – Bildung durch Anschauung. Die Geologische Sammlung des Fürsten Franz von Anhalt-Dessau. Ausstellung in der Galerie am Grauen Haus in den Wörlitzer Anlagen. – Katalog u. Schriften Kulturstiftung Dessau/Wörlitz, 23: 49-53, Dessau. – [Sandstein aus sächsischen Brüchen, Basalt Stolpen].
- 530. Thomschke, M. (2004):** Die steintechnische Planung der Kuppel der Dresdner Frauenkirche. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch, 10: 49-56, Weimar. – [Cottaer Sandstein Postaer Sandstein, Reinhardtsdorfer Sandstein,].
- 531. Thoss, W. (2003):** Die Flora des Wildenfelser Zwischengebirges. – Knauss, J. (Hrsg.): Beiträge zur Geoökologie und historischen Geographie des Wildenfelser Zwischengebirges. – Mensch - Wirtschaft - Kulturlandschaft, 6: 31-50, Blankenhain. – [Kalksteinbrüche bei Grünau].
- 532. Titze, M. (2002):** Das barocke Schneeberg. Kunst u. städtische Kultur d. 17. u. 18. Jahrhunderts in Sachsen. – Forschungen u. Schriften zur Denkmalpflege. – 208 S., Dresden (Sandstein).
- 533. Titze, M. (2003):** Barockplastik in Freiberg. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 694-728, Freiberg (Werbung u. Verlag).
- 534. Toepfer, W. (2001):** Das „Museum of Scotland“ in Edinburgh. – Naturstein, 56 (3): 34-36, Ulm.

- 535. Toepfer, W. (2001):** Fassade wirbt für Naturstein. – *Naturstein*, 56 (2): 24-25, Ulm. – [Museum Los Angeles].
- 536. Toepfer, W. (2001):** Geistige Bastion aus Muschelkalk. Gethsemane-Kirche in Würzburg – Heuchelhof. – *Naturstein*, 56 (5): 54-57, Ulm.
- 537. Toepfer, W. (2001):** Hommage an Naturwerkstein. Indische Botschaft Berlin. – *Naturstein*, 56 (5): 58-61, Ulm.
- 538. Toepfer, W. (2001):** Muschelkalk modern in Szene gesetzt. – *Naturstein*, 56 (9): 61-63, Ulm. – [Kunsthalle Würth, Schwäbisch Hall].
- 539. Toepfer, W. (2002):** „Colosseo“ mit Naturstein: Frankfurter Deutscherherrenufer. – *Naturstein*, 57 (4): 18-19, Ulm.
- 540. Toepfer, W. (2002):** Brückentechnik mit Naturstein. Bad Homburg. – *Naturstein*, 57 (12): 26-28, Ulm. – [Nero Assoluto, auch Simbabwe Black genannt, ist schwarzer Gabbro].
- 541. Toepfer, W. (2002):** Naturstein prägt Museumsquartier. – *Naturstein*, 57 (5): 24-26, Ulm. – [Wien].
- 542. Toepfer, W. (2002):** Shoppen in Muschelkalk und Granit. – *Naturstein*, 57 (2): 24-26, Ulm. – [Einkaufszentrum Erfurt].
- 543. Toepfer, W. (2002):** Travertin aus Deutschlands Mitte. – *Naturstein*, 57 (6): 64-67, Ulm.
- 544. Toepfer, W. (2002):** Ypsilon aus grauem Paragneis. – *Naturstein*, 57 (1): 22-25, Ulm. – [Frankfurter Bürohaus Scala].
- 545. Toepfer, W. (2003):** Dresdens neue Bibliothek. Deutscher Natursteinpreis 2003. – *Naturstein*, 58: 36-38, Ulm. – [Sächsische Landesbibliothek - Staats- u. Universitätsbibliothek; Travertin].
- 546. Toepfer, W. (2003):** Kulturaufbau Ost mit Naturwerkstein. Das neue Kleistforum in Frankfurt/Oder. – *Naturstein*, 58 (4): 38-41, Ulm. [Muschelkalk].
- 547. Török, A.; Rozgonyi, N.; Přikryl, R.; Přikrylová, J. (2004):** Leithakalk: the ornamental and building stone of Central Europe, an overview. – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 89-93*, Leiden (Balkema).
- 548. Trüssel, M. (2004):** Traditioneller Schweizer Naturstein im Trend. 100 Jahre Steinbruch Guber in Alpnach. 1904-2004. – *Gartenbau*, 125 (42): 24-25, Solothurn.
- 549. Tykot, R. H.; Herrmann, J. J.; Van der Merwe, N. J.; Newman, R.; Allegretto, K. O. (2002):** Thasian marble sculptures in European and American collections: isotopic and other analyses. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 188-195*, London (Archetype Publ.).
- 550. Tykot, R. H.; Ramage, M. H. (2002):** On the importation of monumental marble to Sardis. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 335-339*, London (Archetype Publ.).
- 551. Uhlig, R. (2000):** Veredelter Sandstein. Die Frauenkirche in Dresden, eine Herausforderung für die Sächsischen Sandsteinwerke Dresden. – *Naturstein-Industrie*, 36 (2): 8-11, Isernhagen.
- 552. Uhlmann, E. (2004):** Gedanken zu Zöblitz und dem Serpentin. – *Glückauf*, 115: 128-129, Marienberg.
- 553. Unger, C. (2004):** Steinbrecherinnungen der Sächsischen Schweiz. Ein neuer Bestand im Bergarchiv Freiberg. – *Sächs. Archivbl.*, 2004 (1): 22-23, Dresden.
- 554. Vakoulis, T.; Polykreti, K.; Saatsoglou-Paliadeli, C.; Maniatis, Y. (2002):** Marble quarries in central and western Macedonia, Greece: survey and provenance determination with EPR spectroscopy. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 247-257*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Auisilio Ed.).

- 555. Van den Hoek, A.; Herrmann, J. J. (2002):** Parian marble in Nola: historical reality or literary fiction? – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 340-346, London (Archetype Publ.).
- 556. Varti-Matarangas, M.; Matarangas, D.; Panagidis, G. (2002):** Study of the lithofacies of the building stones of the Tiryns Acropolis monuments (Greece). – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 477-484, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 557. Varti-Matarangas, M.; Panagidis, I.; Petridis, G. (2002):** Analysis of the lithofacies and provenance of the building stones of ancient Kition (Cyprus). – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 467-476, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 558. Verde Sao Francisco: Verde Guatemala.** – Stein, 120 (6): Steinkartei, München (2004).
- 559. Viani, A.; Gualtieri, A. F.; Gorgoni, C.; Pallante, P.; Cruciani, G. (2001):** Characterization of Mg-calcites from marble of the Mediterranean area. – *N. Jb. Mineral. Mh.* 2001: 311-325, Stuttgart.
- 560. Vinx, R.; Sobott, R.; Stern, E.; Bente, K. (2003):** 100 Jahre Gletschersteinpyramide in Leipzig-Stötteritz: Ein Denkmal für die Eiszeit und deren nordische Geschiebe. – *Arch. Geschiebekde.*, 4 (1): 2-14, Greifswald.
- 561. Voerke, S. (2005):** Das Schiller-Denkmal in Leipzig. Zum 200. Todestag des Dichters am 9. Mai 2005. – *Mitt. Landesver. sächs. Heimatschutz*, 2005 (1): 2-8, Dresden. – [Laaser Marmor].
- 562. Vogel, G.-H. (2004):** Adam Friedrich Oeser (1717-1799) und seine Beziehungen ins Zwickauer Muldenland. – *Sächs. Heimatbl.*, 50: 302-315, Dresden. – [Wildenfelser Marmorvorkommen, Marmorbruch Wiesenthal, Marmor Crottendorf].
- 563. Waelkens, M.; Degryse, P.; Vandeput, L.; Loots, L.; Muechez, P. (2002):** Polychrome architecture at Sagalassos (Pisidia) during the Hellenistic and imperial period against the background of greco-roman coloured architecture. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 517-530, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 564. Waelkens, M.; Muechez, P.; Loots, L.; Degryse, P.; Vandeput, L.; Ercan, S.; Moens, L.; De Paepe, P. (2002):** Marble and the marble trade at Sagalassos (Turkey). – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 370-380, London (Archetype Publ.).
- 565. Wagner, H. (1998):** Zur Frage der wirtschaftlichen Nutzung von Vorkommen mineralischer Rohstoffe. – *Österr. Akad. Wiss. Schr.-R. erdwiss. Kommissionen*, 12: 149-175, Wien.
- 566. Wagner, W. (2003):** Kleine Dachschiefer-Sensation – 500-jähriger Moselschiefer auf dem Turmhelm Ediger/Mosel. – *Geowiss. Mitt.*, 13: 22-24, Hannover, Bonn.
- 567. Waldmann, G. (2005):** Steinchen für die Ewigkeit. Streifzug durch die Mosaikkunst. – Stein, 121 (SO3): 22-24, München.
- 568. Wallace, W. E. (2002):** Michelangelo. Skulptur, Malerei, Architektur. – 2. Aufl. – 256 S., Köln (DuMont).
- 569. Walters, E. J. (2002):** The black and the red: Isis and the Egyptian tradition for contrasts in stones. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 127-134, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 570. Walther, H.-C. (2003):** Die Räume des Grünen Gewölbes im Westflügel des Dresdner Residenzschlosses von der Mitte des 16. Jahrhunderts bis zur Errichtung des barocken Museums (1723-1729). – *Denkmalpflege Sachsen*, 2002: 49-63, Beucha.

- 571. Wanetschek, M. (2001):** Schriftkosmos in Stein. – Stein, 117 (8): 42-44, München. – [Bibliothek in Alexandria, Assuan-Granit].
- 572. Wanetschek, M. (2002):** Steinarchitektur aktuell. – Stein, 118 (7): 18-24, München.
- 573. Wansa, S. (2004):** Wie die Findlinge nach Sachsen-Anhalt kamen. – Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, Beih. 7: 7-14, Halle (Saale). – [Dala-Sandstein, Mittelschweden].
- 574. Wathke, R. (2001):** Totgesagte leben länger. Hessischer Olivin-Diabas, Hessisch Neugrün. – Stein, 117 (5): 40-41, München.
- 575. Weber, J.; Dehnhardt, J.; Lepper, J. (2001):** Trennflächenanalyse zur Vorratsermittlung von Naturwerkstein-Lagerstätten. – Z. angew. Geol., 47: 74-78, Stuttgart.
- 576. Weber, J.; Lepper, J. (2005):** Vergleichende Provenienzanalysen an unterkretazischen Sandsteinen von historischen Bauwerken. – In: Freiwald, A.; Röbling, H.-G.; Löffler, S.-B (Eds.): GeoErlangen 2005. System Earth – Biosphere Coupling. Program and Abstracts. -Schr.-R. dt. geol. Ges., 39: 398, Hannover.
- 577. Weber, R.; Hill, D. (2002):** Naturstein für Anwender: beurteilen, verkaufen, verlegen. – 3. aktualisierte u. erw. Aufl. – 226 S., Ulm (Ebner).
- 578. Wehinger, A. (2004):** Der obere Niedermendiger Basaltstrom – Lagerstätte und Bergbau. – Mainzer geowiss. Mitt., 32 : 113-132, Mainz. – [Mühlsteine].
- 579. Weinig, H. (2004):** Granit – große Vielfalt aus wenigen Bestandteilen. – Der Geologische Kalender 2004: April, 1 Bl., Hannover (Dt. Geol. Ges.).
- 580. Weise, G.; Schlenska, W. (2002):** Der Topfstein von Braunichswalde (Ostthüringen) und seine Nutzung. – Jb. Museums Reichenfels-Hohenleuben, 47: 149-161, Hohenleuben.
- 581. Weise, G. (2004):** Die Nutzung thüringischer Gesteine zur Herstellung von Mühl- und Schleifsteinen. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F. 11: 117-145, Jena.
- 582. Weise, G. (2004):** Naturwerksteine im Landkreis Greiz und in der Stadt Gera. – Jb. Mus. Reichenfels-Hohenleuben, 49: 139-172, Hohenleuben.
- 583. Weise, G.; Kahnt, M. (2004):** Zwickauer Kohlensandstein in Greiz verbaut. – Heimatbote, 50 (2): 13-17, Greiz.
- 584. Weise, G. (2005):** Naturwerksteine in Greiz – ein Stadtrundgang. – In: Exkursionsführer des TGV e. V.: 2-6, Jena (Thür. Geol. Ver. e. V.).
- 585. Weise, G.; Morgenroth, V.(2005):** Naturwerksteine im Landkreis Schmalkalden – Meiningen und der Stadt Suhl. – Jahrbuch des Henneberg.-Fränk. Geschichtsver., 20: 277-308, Meiningen.
- 586. Weishaupt, C. (2004):** Insel aus Granit und Gneis. Naturstein auf Bornholm. – Naturstein, 59 (9): 74-77, Ulm.
- 587. Weiss, T. (2004):** Sustainable use of marble as a building veneer. Implications for dimension stones, mineral materials and ceramics. – In: Jacobs, F.; Röbling, H.-G.; Uhlmann, O. (Hrsg.): GeoLeipzig 2004. Geowissenschaften sichern Zukunft. Kurzfass. d. Vorträge u. Poster. – Schr.-R. dt. geol. Ges., 34: 195, Hannover.
- 588. Welsch, K. (2001):** Meisterstücke, Demitz-Thumitz. – Naturstein, 56 (12): 52-53, Ulm. – [Sächs. Steinmetzschule für die Frauenkirche Dresden].
- 589. Welsch, K. (2004):** Meisterstücke 2004. Demitz-Thumitz. – Naturstein, 59 (11): 68-69, Ulm. – [Postaer Sandstein; Reinhardtsdorfer Sandstein].
- 590. Wenzel, A.; Häfner, F. (2002):** Werksandsteine des rheinland-pfälzischen Rotliegend. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 11: 1-34, Mainz.
- 591. Wenzel, A.; Häfner, F. (2003):** Die roten Werksandsteine der Westpfalz. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 15: 1-26, ungezählt: Anhang 1-216, 2 Kartenanhänge, Mainz.

- 592. Wetzel, M. (2004):** Das schönburgische Amt Hartenstein 1702-1878. Sozialstruktur – Verwaltung - Wirtschaftsprofil. – Schr. sächs. Geschichte u. Volkskde., 10: 1-426, Leipzig.- [S. 374-377 Bergbau, Schiefer].
- 593. Wielgosz, D.; Lazzarini, L.; Turi, B.; Antonelli, F. (2002):** The origin of the marble sculptures from Palmyra. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000:* 389-401, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 594. Wildung, D.; Röhl, S.; Kunze, G. (2005):** Eine Entrestaurierung und ihre Folgen. Erkenntnisse über das Fragment einer Königsstatue aus Theben. - *Restaurio*, 111: 26-33, München. – [Ägypt. Mus. Berlin, Kalkstein, Sockel aus Kehlheimer Auerkalk].
- 595. Williams, D. F.; Peacock, D. P. S. (2002):** The use of Purbeck marble in Roman and Medieval Britain. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000:* 135-139, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 596. Witry, P. (2002):** Römische Brüche bei Trier. – *Naturstein*, 57 (6): 75 - 76, Ulm. – [Kordel].
- 597. Zeidler, O. (2002):** Vom Bergbau in und um Gera. Versuch einer vorläufigen Übersicht. – *Veröff. Mus. Gera, naturwiss. R.*, 29: 22-43, Gera. – [S. 34-35 Bergbau auf Rohsteine/Werksteine].
- 598. Zezza, U.; Lazzarini, L. (2002):** Krokeatis lithos (Lapis Lacedaemonius): source, history of use, scientific characterization. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000:* 259-264, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 599. Zöldföldi, J.; Satir, M. (2001):** Carbon and oxygen isotope systematics of white marbles in Western Anatolia. – *Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral.*, 13 (1): 205, Stuttgart. – [Ref.].
- 600. Zöldföldi, J.; Székely, B.; Franzen, C. (2004):** Interdisciplinary data base of historically relevant marble material for archaeometric, art historian and restoration use. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): *Naturstein-sanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart:* 79-86, München (Siegl).

2 Eigenschaften und Wetterbeständigkeit von natürlichen Baugesteinen

(siehe auch Nr. 2, 14, 17, 31, 33, 62, 72, 110, 112, 145, 174, 175, 187, 274, 297, 338, 366, 375, 445, 513, 559, 598, 817, 870, 898, 908, 922, 967, 1009, 1019, 1023, 1029, 1032, 1052, 1056, 1057, 1123, 1252, 1501)

- 601. Alessandrini, G.; Toniolo, L.; Sansonetti, A.; Terrari, M.; Cesana, A. (2001):** Geochemical characterization of an Italian dolostone: the pietra d'Angera. – *Radiocarbon*, 43 (3): 51-57, Tucson, Arizona.
- 602. Alvarez de Buergo Ballester, M.; Fort González, R. (2002):** Characterizing the construction materials of a historic building and evaluating possible preservation treatments for restoration purposes. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ.*, 205: 241-254, London.
- 603. Andriani, G. F.; Walsh, N. (2003):** Fabric, porosity and water permeability of calcarenites from Apulia (SE Italy) used as building and ornamental stones. – *Bull. Eng. Geol. Env.*, 62: 77-84.
- 604. Antonelli, F.; Lazzarini, L.; Rasplus, L.; Turi, B. (2002):** Petrographic and geochemical characterization of cipollino mandolato marble from the French central Pyrenees. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998:* 77-90, London (Archetype Publ.).

- 605. Arnold, B. (2005):** Verwitterung und Konservierung von Objekten aus Raseneisenstein. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 151-158, Stuttgart.
- 606. Attanasio, D.; Conti, L.; Platania, R.; Turi, B. (2002):** Multimethod provenance determinations: isotopic, ESR and petrographic discrimination of fine-grained white marbles. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 141-147, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 607. Backers, T. (2005):** Fracture Toughness Determination and Micromechanics of Rock Under Mode I and Mode II Loading. – Sci. techn. Rep., STR05/05:I-XIII, 1-95, I-XXIV, Potsdam. – [zugl. Potsdam, Univ., math.-naturwiss. Fak., Diss.; Granit Aue, Marmor von Carrara].
- 608. Bams, V.; De Barquin, F. (2004):** Staining of natural stone: test methods and proposals for preventive and curative measures. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 281-287, Leiden (Balkema).
- 609. Bausandsteine im Fokus.** – Naturstein, 60 (5): 84-91, Ulm (2005). – [Cottaer Sandstein, Ummendorfer Sandstein, Solling].
- 610. Beck, K.; Al-Mukhtar, M. (2004):** The mechanical resistance properties of two limestones from France, Tuffeau and Sébastopol. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 97-101, Leiden (Balkema).
- 611. Beck, K.; Al-Mukhtar, M. (2005):** Multi-scale Characterisation of two French Limestones used in Historic Constructions. – Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 219-226, Freiburg; Stuttgart.
- 612. Bidner, T.; Mirwald, P. W.; Recheis, A.; Brüggerhoff, S. (2001):** Stone as sensor material for weathering. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 6, Praha.
- 613. Bidner, T.; Mirwald, P. W.; Recheis, A.; Brüggerhoff, S. (2002):** Stone as sensor material for weathering. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 97-111, Prague.
- 614. Burkert, T.; Jäger, W.; Weller, B. (2000):** Investigations into the structural design of the sandstone surface layer for the dome reconstruction of the Dresden Frauenkirche. – Jäger, W.; Brebbia, C. A. (Eds.): The revival of Dresden Frauenkirche. – Advances in architecture series, 7: 237-248, Southampton.
- 615. Calia, A.; Masieri, M.; Lettino, A. (2004):** The characterization of the Gorgoglione sandstones (Basilicata, South Italy). – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 17-22, Leiden (Balkema).
- 616. Cassar, J. (2004):** Comparing Visual and Geochemical Classification of Limestone Types: the Malthese Globigerina Limestone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 569-577, Stockholm.
- 617. David, C.; Vogler, W. S. (2000):** Buntsandstein im Stress – Zur Bruchflächenanalyse axial verformter Bausandsteine aus Marburg und Umgebung. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 127-135, Mainz.
- 618. David, C. (2002):** Der Marburger Bausandstein unter der Lupe. Interdisziplinäre Forschung zwischen Geowissenschaften und Denkmalpflege. – Denkmalpflege u. Kulturegeschichte, 5 (2): 32-38, Wiesbaden.
- 619. Dionisio, A.; Rodrigues, M.; Sequeira Brága, M. A.; André, H.; Waerenborgh, J. C.; Rojas, D. P.; Basto, M. J.; Matias, M. J.; Aires-Barros, L. (2005):** Study of Heat Induced Colour Modifications in Limestones used in Monuments. – Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 199-210, Freiburg; Stuttgart.
- 620. Dislaire, G.; Pirard, E.; Vanrell, M. (2004):** Marble classification using scale spaces. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 117-122, Leiden (Balkema).

- 621. Dürrast, H.; Jahns, E.; Tischer, A.; Siegesmund, S. (2001):** Vorzugsorientierungen der Mikrorißbildung im triaxialen Verformungsexperiment am Beispiel des Piesberger Sandsteins. – Z. dt. geol. Ges., 152: 611-620, Stuttgart.
- 622. Dusar, M.; Dreesen, R.; De Naeyer, A. (2003):** Technische fiches van natuursteen gebruikt in België. Handboek Onderhoud, Renovatie en Restauratie, Kluwer, Afl. 15 u. 16, II 3.
- 623. Dziedzic, A. (2003):** Structural control on fracture toughness (brittle cracking) in the Krosno Sandstones of Mucharz, southern Poland. – Geol. Quarterly, 47: 21-28, Warszawa.
- 624. Fiora, L.; Belluso, E. (2001):** Yellow Granites: mineropetrographic characterisation and durability. - Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 10-11, Praha.
- 625. Fischer, C.; Koch, A. (2005):** Die Porenraumentwicklung eines schwarzen Dachschiefers bei oxidativer Verwitterung. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 75-79, Stuttgart.
- 626. Flügel, E. (2004):** Microfacies of carbonate rocks. – XIX, 976 S., Berlin (Springer).
- 627. Franzini, M.; Lezzerini, M. (2003):** A mercury-displacement method for stone bulk-density determinations. – Eur. J. Mineral., 15: 225-229, Stuttgart.
- 628. Fratini, F.; Manganelli del Fa, C.; Pecchioni, E.; Rescic, S. (2002):** Clay mineral associations in sandstone of Arezzo (Italy), a reliable tool for discrimination in architecture. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 193-197, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 629. German, A.; Kownatzki, R.; Rohowski, H. (2003):** Gesteinseigenschaften besser prüfen. Neue Prüfungen zur Beurteilung der Gebrauchseigenschaften von Naturwerkstein. T. 1 - 3. – Naturstein, 58 (1): 32-35; (2): 48-51; (3): 72-74, Ulm. – [T. 2. Mineraltest u. Fleckentest; T. 3. Der Chemietest].
- 630. Girardet, F. (2001):** Field exposure and simulating experiences of stone weathering. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 181-189, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 631. Graphchikov, A.; Song, I.; Renner, J. (2004):** Correlation between physical properties of sandstones. – Bochumer geowiss. Arbeiten, 2004 (3): 163-164, Bochum.
- 632. Grell, B.; Goltermann, P.; Schouenborg, B.; Koch, A.; Alnaes, L. (2004):** The laboratory testing of potential bowing and expansion of marble. – In: Příkryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 253-259, Leiden (Balkema).
- 633. Greubel, D.; Herlyn, J. W.; Meinschmidt, P. (2001):** Application and limits of weathering simulation for the maintenance of monuments. - Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 7: 655-674, Freiburg; Stuttgart.
- 634. Grimm, W.-D. (2002):** Geologie und Petrographie der Kalksteine und Marmore. – In: Dubarry de Lassale, J.: Marmor: 46-47, Stuttgart, München (Dt. Verl.-Anst.).
- 635. Hansen, K. K.; Vardingshus-Nielsen, K.; Grell, B. (2004):** The Influence of Microstructure on Properties of Marble. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1:139-146, Stockholm.
- 636. Heinrichs, K.; Fitzner, B. (2000):** Lithotypes of rock-carved monuments in Petra/Jordan – classification and petrographical properties. – Ann. Departm. Antiquities Jordan, 44 (James A. Sauer and Mujahid Al-Muheisen Memorial Volume): 283-312, Amman.
- 637. Houzar, S.; Novák, M. (2001):** Minerály nedvědeckých mramorů. – Minerál, 9 (2): 104-107, Brno.
- 638. Houzar, S.; Leichmann, J. (2003):** Application of cathodoluminescence to the study of metamorphic textures in marbles from the eastern part of the Bohemian Massif. – Bull. Geosci., 78: 241-250, Praha.

- 639. Houzar, S.; Leichmann, J.; Kapinus, A.; Vávra, V. (2004):** Mramor s obsahem REE z Horních Dunajovic v lukovské jednotce moravika, západní Morava. – *Acta Mus. Moraviae, Sci. geol.*, 89:139-148, Brno. – [engl. Zsfg.: Marmor in Westmähren].
- 640. Inkpen, R. J.; Petley, D.; Murphy, W. (2004):** Durability and Rock Properties. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): *Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp.* Belfast: 33-52, Shaftesbury, Dorset(Donhead).
- 641. Kamh, G. M. E. (2003):** Determination of the Suitability of five Limestone Facies for Reconstruction of Archaeological Sites, Petrological Durability and Geotechnical Investigations. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Bau- denkmalspflege*, 9: 491-512, Freiburg; Stuttgart.
- 642. Kamh, G. M. E. (2004):** Geologic and Geotechnical Characterisation of the Sandstone for Restoration of Archaeological Sites, Forteen Triassic Red Sandstone Quarries in Great Britain, a Case Study. – *Internat. Z. Bauinstand- setzen u. Baudenkmalspflege*, 10: 347-366, Freiburg; Stuttgart.
- 643. Katschmann, L. (2001):** Sedimentäre Werksteine Thüringens. – In: Gaupp, R.; Van der Klauw, S. (Hrsg.): *Sediment 2001. Jena, Programm, Kurzfass., Exkursionsführer.* – *Schr.-R. dt. geol. Ges.*, 13: 105-112, Hannover.
- 644. Koch, A.; Siegesmund, S. (2001):** Gesteinstechnische Eigenschaften ausgewählter Bausandsteine. – *Z. dt. geol. Ges.*, 152: 681-700, Stuttgart.
- 645. Koch, A.; Siegesmund, S. (2002):** Bowing of marble panels: on-site damage analysis from the Oeconomicum Building at Göttingen (Germany). – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): *Natural Stone. Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc. London. – Spec. Publ.*, 205: 299-314, London.
- 646. Koch, R. (2002):** Ulmer Münster. Druckfestigkeit der verbauten Kalksteine. Einfluß der Bildungsbedingungen auf die technischen Eigenschaften (Savonnières und Brauvilliers, NO-Frankreich). – In: *Tagung der Europäischen Dombaumeister Ulm 2001, Tagungsdokumentation: 51-58, Ulm (Dombaumeister e. V.)*.
- 647. Koch, R.; Zinkernagel, U. (2004):** The relationship between spatial distribution of hydrothermal silicification in Keuper sandstone, primary facies and early diagenesis (The Wendelstein-Quartzit near Nuremberg, Southern Germany). – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 57-62, Leiden (Balkema)*.
- 648. Köhler, W.; Krempler, M. C. (2005):** Klingender Marmor – eine Laune der Natur? – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 160-164, Leipzig (Edition)*.
- 649. Krempler, M.; Siedel, H.; Schlütter, F.; Wendler, E. (2004):** Mineralogisch-petrographische Beschreibung, Materialklassifizierung und -kartierung. – *Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Branden- burgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus.*, 11: 9-13, Potsdam.
- 650. Lapuente, P.; Preite Martinez, M.; Turi, B.; Blanc, P. (2002):** Characterization of dolomitic marbles from the Malaga Province (Spain). – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 152-162, London (Archetype Publ.)*.
- 651. Lazzarini, L.; Ponti, G.; Preite Martinez, M.; Rockwell, P., Turi, B. (2002):** Historical, technical, petrogra- phic, and isotopic features of Aphrodisian marble. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdiscipli- nary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 163-168, London (Archetype Publ.)*.
- 652. Lefèvre, R.-A. (2001):** Mineralogy, petrology and weathering of stones of monuments. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): *Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 7-17, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.)*.
- 653. Lepper, J.; Weber, J. (2001):** Integratives Bewertungskonzept für eine siliziklastische Naturwerkstein-Lagerstät- te im Roten Wesersandstein bei Bad Karlshafen. – *Z. angew. Geol.*, 47: 79-86, Stuttgart.

- 654. Lorenz, W. (2002):** Baurohstoff-Fibel zur vorläufigen Beurteilung von Baurohstoffen im Gelände. Bundesanstalt für Geowiss. u. Staatl. Geol. Dienst in Deutschland Hannover (Hrsg.). – 88 S., Stuttgart (Schweizerbart).
- 655. Lorenz, W.; Gwosdz, W. (2003):** Bewertungskriterien für Industriemineralien, Steine und Erden. T. 6. Naturwerksteine und Dachschiefer. – Geol. Jb., R. H 9: 3-82, Hannover.
- 656. Lorenz, W.; Gwosdz, W. (2003):** Handbuch zur geologisch-technischen Bewertung von mineralischen Baurohstoffen. – Geol. Jb., SH 16: I-VI, 1- 498, Hannover.
- 657. Maritan, L.; Mazzoli, C.; Melis, E. (2003):** A multidisciplinary approach to the characterization of Roman gravestones from Aquileia (Udine, Italy). – *Archaeometry*, 45: 363-374, Oxford.
- 658. Markopoulos, T.; Galetakis, M. (2002):** Investigation of stones used for the restoration/reconstruction of the Church of Saint Peter Dominican, Heraklion-Crete. – In: Pikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): *Understanding and managing stone decay: 189-196*, Prague.
- 659. Meier, M.; Holzinger, K.-H. (2002):** Die neue Post ist da. Feuchteschäden, Salztransport... Postgalerie Karlsruhe. – *Bautenschutz u. Bausanier.*, 25 (2): 30-32, Köln. – [Sandstein].
- 660. Morteani, G.; Ackermann, D. (2004):** Mineralogy and geochemistry of Al-phosphate and Al-borosilicate-bearing metaquartzites of the northern Serra do Espinhaco (State of Bahia, Brazil). – *Mineral. Petrol.*, 80: 59-81, Wien. – [Azul de Macaubas, Azul Imperial, Azul de Boquirá].
- 661. Müller, S.; Stein, K.-J. (2003):** Sind Natursteine radioaktiv? – *Naturstein*, 58 (9): 62-63, Ulm.
- 662. Nasraoui, M.; Waerenborgh, J. C.; Prudêncio, M. I.; Bilal, E. (2002):** Typology of the granitic stones of the cathedral of Evora (Portugal): a combined contribution of geochemistry and ⁵⁷Fe Mössbauer spectroscopy. – *J. Cultural Heritage*, 3: 127-132, Paris.
- 663. Nicholson, D. T. (2001):** Pore properties as indicators of breakdown mechanisms in experimentally weathered limestones. – *Earth Surface Processes and Landforms*, 26: 819-838, New York.
- 664. Orlandi, P.; Meerschaut, A.; Palvadeau, P.; Merlino, S. (2002):** Lead-antimony sulfosalts from Tuscany (Italy). V. Definition and crystal structure of moeloite, Pb₆Sb₆S₁₄(S₃), a new mineral from the Ceragiola marble quarry. – *Eur. J. Mineral.*, 14: 599-606, Stuttgart.
- 665. Papayianni, I.; Theoulakis, P.; Stefanidou, M. (2004):** The Mechanical and Physicochemical Characteristics of Stone Masonries of the Medieval Monuments of Rhodes. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 643-649, Stockholm.
- 666. Pera, E. (2001):** Relationships between intrinsic and petrophysical properties of some Italian crystalline marbles. – *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 25-26, Praha.
- 667. Pera, E.; Burlini, L. (2002):** Elastic properties of selected Italian marbles. – In: Pikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): *Understanding and managing stone decay: 171-182*, Prague.
- 668. Perugini, D.; Moroni, B.; Poli, G. (2002):** Characterization of marble textures by image and fractal analysis. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 241-246*, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 669. Pope, G. A. (2002):** Weathering of granitic structures: 6000 years of exposure in Portugal. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 407-414*, London (Archetype Publ.).
- 670. Poschlod, K. (2003):** Geologische Voraussetzungen und regionale Bedingungen des Baumaterials. – *Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege*, 117: 175-177, München.

671. **Příkryl, R.; Dudková, I. (2001):** Experience with long term experimental exposure of building stones. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 28, Praha.
672. **Příkryl, R.; Dudková, I. (2002):** Experience with long term experimental exposure of building stones: a 70 years study in the Czech Republic. – In: Příkryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 135-143, Prague.
673. **Příkryl, R.; Lokajiček, T.; Svoboda, J.; Weishauptova, Z. (2003):** Experimental weathering of marlstone from Predni Kopanina (Czech Republic), historical building stone of Prague. – Building and Environment, 38: 1163-1171, Oxford.
674. **Röchter, L.; Costamagna, R.; Bruhns, O. T.; Renner, J. (2004):** Experimental analysis of the failure surface of Fontainebleau sandstone and Carrara marble in triaxial compression tests. – Bochumer geowiss. Arbeiten, 3: 220-221, Bochum.
675. **Rohowski, H. (2002):** Wie widerstandsfähig sind Natursteinoberflächen. – Naturstein, 57 (6): 42-43, Ulm.
676. **Sahlin, T.; Stigh, J.; Schouenborg, B. (2002):** Bending strength properties of untreated and impregnated igneous, sedimentary and metamorphic dimension stones of different thickness. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 315-328, London.
677. **Schmidt, J.; Flammer, I. (2002):** How grey limestones become white marbles. – Eur. J. Mineral., 14: 837-848, Stuttgart.
678. **Siedel, H. (2004):** Arten, Klassifizierung, technische Eigenschaften und Kennwerte von Natursteinen. – Mauerwerk-Kalender, 5-29, Berlin (Ernst u. Sohn).
679. **Siegesmund, S.; Koch, A. (2002):** Ursachen für Schäden an Natursteinfassaden. – Naturstein, 57 (8): 52-57, Ulm.
680. **Siegesmund, S.; Vollbrecht, A.; Hulka, C. (2002):** The anisotropy of itacolomite flexibility. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London, Spec. Publ., 205: 137-147, London.
681. **Siegesmund, S.; Vollbrecht, A.; Weiss, T. (2002):** Das Gefüge bestimmt das Materialverhalten. – Naturstein, 57 (7): 76-81, Ulm.
682. **Steindlberger, E.; Sattler, L.; Steyer, M.; Wandler, E. (2005):** Das romanische Heidenportal des Wetzlarer Doms – neuartige Konservierungsansätze für das „Problemgestein“ Schalstein. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 265-270, Leipzig (Edition).
683. **Strohmeier, D.; Weiss, T.; Siegesmund, S.; Ondrasina, J.; Zeisig, A. (2001):** Natural building stones: Fabric induced anisotropy and its influence on mechanical properties. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 47-48, Praha.
684. **Strohmeier, D.; Siegesmund, S. (2002):** Anisotropic technical properties of building stones and their development due to fabric changes. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies, Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 115-135, London.
685. **Török, A. (2004):** Leithakalk-type limestones in Hungary: an overview of lithologies and weathering features. – In: Příkryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 157-172, Prague.
686. **Török, A.; Hajpál, M. (2005):** Effect of Temperatur Changes on the Mineralogy and Physical Properties of Sandstones. A Laboratory Study. – Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 211-218, Freiburg; Stuttgart.
687. **Vásárhelyi, B.; Török, A. (2004):** Influence of the water saturation for the strengths of the Miocene limestone. – In: Příkryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 107-110, Leiden (Balkema).
688. **Watt, D. S.; Colston, B. J.; Munro, H. L. (2001):** Environmentally-induced stone decay: the cumulative effects of crystallization-hydration cycles on a Lincolnshire oopelsparite limestone. – J. Cultural Heritage, 2 (4): 297-307, Paris.

- 689. Weber, J.; Lepper, J. (2002):** Depositional environment and diagenesis as controlling factors for petro-physical properties and weathering resistance of siliciclastic dimension stones: integrative case study on the „Wesersandstein“ (northern Germany, Middle Buntsandstein). – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. - Spec. Publ., 205: 103-114, London.
- 690. Weiss, T.; Rasolofosaon, P. N. J.; Siegesmund, S. (2002):** Ultrasonic wave velocities as a diagnostic tool for the quality assessment of marble. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 149-164, London.
- 691. Wendler, E.; Arnold, B.; Köhler, W.; Krempler, M.; Schlütter, F. (2003):** Materialeigenschaften und Konservierung von Raseneisenstein. – In: Hahn, O. et al. (Hrsg.): Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte 2003. Jahrestagung im Ethnologischen Museum Berlin-Dahlem, 12.-14. März 2003: 20-22, Berlin.
- 692. Wendler, E.; Köhler, W.; Arnold, B.; Höpcke, M.; Schlütter, F. (2004):** Chemische Zusammensetzung und physikalisch-chemische Eigenschaften. – Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 14-16, Potsdam.
- 693. Závada, P.; Schulmann, K.; Hroudá, F.; Faryad, S. W. (2004):** Microscopic and microstructural investigation and determination of anisotropy of building stones. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 111-114, Leiden (Balkema).
- 694. Zimmermann, G. (2001):** Schäden an Belägen und Bekleidungen mit Keramik- und Werksteinplatten. – Schadenfreies Bauen, 25: 1-190, Stuttgart (IRB Verl.).

3 Bausteinverwitterung

3.1 Steinzerfall an Denkmälern und Baugesteinen

(siehe auch Nr. 9, 106, 171, 337, 348, 362, 364, 419, 533, 570, 631, 643, 657, 674, 874, 921, 922, 984, 1094, 1101, 1104, 1122, 1124, 1126, 1149, 1159, 1196, 1200, 1202, 1206, 1240, 1245, 1260, 1285, 1300, 1335, 1343, 1346, 1394, 1395, 1396, 1397, 1408, 1465, 1520)

- 695. Angkor, un musée vivant.** – Museum international, 213/214: 4-150, Paris (2002).
- 696. Arnold, A.; Zehnder, K.; Kueng, A. (2002):** Deterioration and Conservation of Monumental Stones with Polychrome Relief Decoration in Upper Egypt. – Z. Kunsttechnol. u. Konserv., 16: 5-35, Worms.
- 697. Artal-Isbrand, P.; Becker, L.; Wypyski, M. T. (2002):** Remains of gilding and ground layers on a Roman marble statue of the goddess Hygieia. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 196-200, London (Archetype Publ.).
- 698. Bayer, K.; Justa, P.; Kacer, J.; Kotlik, P.; Štrouf, R.; Weber, J. (2004):** Scientific Examination and the Restoration of Tombs of Princes Borivoj II and Bretislav II in the Chapel of St. John the Baptist in the Cathedral of St. Vitus in Prague. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 907-914, Stockholm.
- 699. Becker, P. (2004):** Forscher kümmern sich um die Löwen in der Grube. Schutz u. Sanierung von Kulturgütern aus Granit. – Naturstein, 59 (2): 26-27, Ulm. – [Schleswig-Holstein, Schleswiger Dom].
- 700. Begonha, A. (2001):** Stone deterioration in granitic monuments in northwest Portugal. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 5, Praha.
- 701. Belter, F. (2005):** Untersuchung schadensrelevanter Einflüsse auf den Erhaltungszustand der romanischen Portalanlage der Klosterkirche in Ilsenburg. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Sommersemester, Diplomarb.

- 702. Binda, L.; Saisi, A. (2003):** The Collapse and Reconstruction of the Noto Cathedral. Importance of the Investigation for the Design Choice. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 9: 415-434, Freiburg; Stuttgart.
- 703. Blumenthal, E. (2004):** Ein „Pillendreher“ auf dem Südfriedhof. Das Grab Carl Felsches und sein besonderer Stein befinden sich in Uni-Obhut. – *Journal. Univ. Leipzig*: 2004 (4): 40-41, Leipzig.
- 704. Bromblet, P. (2001):** Conservation of Limestone in France. What Do We Know About the Long-Term Performance of Treatments? – In: *Turm - Fassade – Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000*: 127-130, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 705. Canuti, P.; Casagli, N.; Fanti, R.; Iotti, A.; Pecchioni, E.; Santo, A. P. (2004):** Rock weathering and failure of the „Tomba della Sirena“ in the Etruscan necropolis of Sovana (Italy). – *J. Cultural Heritage*, 5 (3): 323-330, Paris.
- 706. Celestino Santiago, C. (2004):** Aspects of Durability and Decay of Stones in some Texts Prior to the 19th Century. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 731-735, Stockholm.
- 707. Charola, A. E.; Grissom, C.; Wachowiak, M. J. (2000):** Measuring surface roughness on stone: back to basics. – *Studies Conserv.*, 45 (2): 73-84, London.
- 708. Charola, A. E.; Aires-Barros, L.; Centeno, S. A.; Basto, M.- J.; Koestler, R. J. (2002):** Analysis of the Colour Traces Found on the Cloister of the Jeronimos Monastery in Lisbon. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 8: 447-474, Freiburg; Stuttgart.
- 709. Charola, A. E. (2004):** Stone Deterioration in Historic Buildings and Monuments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 3-14, Stockholm.
- 710. Christiansen, K.; Hoffmeier, L. (2001):** Erhaltung des Kulturerbes im Osten Deutschlands. – In: *Umwelt. Kultur. Schutz. Dt. Bundesstiftung Umwelt (Hrsg.): 115-262, Leipzig (Edition)*. – [Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen].
- 711. Coignard, O.; Coignard, R.; Balcar, N.; Germain-Donnat, C.; Picur, V.; Lancestremère, C.; Klein, P. (2003):** La restauration de deux sculptures médiévales en pierre du musée des Beaux-arts de Lille. – *Techne*, 17: 39-49, Paris.
- 712. Delalieux, F.; Cardell, C.; Todorov, V.; Deskov, V.; Van Grieken, R. (2001):** Environmental condition controlling the chemical weathering of the Madara Horseman monument, NE Bulgaria. – *J. Cultural Heritage*, 2 (1): 43-54, Paris.
- 713. Dionisio, A.; Aires-Barros, L.; Basto, M. J.; Correia, F. (2004):** Thermal waters and stone decay: The case of Caldas da Rainha Thermal Hospital (Portugal). – In: Prikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): *Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 175-184, Prague*.
- 714. Do, J. (2000):** Untersuchung der Verwitterung von Fassaden aus Naturstein. Vergleich an den Gebäuden der Museumsinsel in Berlin. – 154 Bl., Berlin, Techn. Univ., Diss., D 83.
- 715. Douffet, H. (2003):** Freiburger Friedhöfe. – In: Hoffmann, Y.; Richter, U. (Hrsg.): *Stadt Freiberg. Beiträge Bd. 2. Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Denkmale in Sachsen: 538-576, Freiberg (Werbung u. Verlag)*.
- 716. Emmerling, E.; Knipping, D.; Niehoff, F. (Hrsg.) (2001):** Das Westportal der Heiliggeistkirche in Landshut. Ein Symposium zur Geschichte und Farbigekeit des Spätgotischen Figurenportals. Veranstaltet vom Bayer. Landesamt für Denkmalpflege 21.-23. Sept. 1997 in Landshut. – *Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege*, 106: 1-289, München.
- 717. Fascia, F.; Iovino, R.; Marinelli, D.; Migliaccio, N. (2004):** Staircases in the ancient centre of Naples: typological classification and degradation pathologies. – In: Prikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): *Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 185-198, Prague*.

- 718. Fassina, V.; Favaro, M.; Naccari, A. (2002):** Principal decay patterns on Venetian monuments. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollprecht, A. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies*. Geol. Soc., London, Spec. Publ., 205: 381-391, Praha.
- 719. Fassina, V.; Pezzetta, E.; Cherido, M.; Naccari, A.; Melica, D. (2004):** A Survey on the Behaviour of Restoration Materials of the Loggia Cornaro in Padova after Fifteen Years. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Det erioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 415-422, Stockholm.
- 720. Findeisen, P. (2004):** Der Große Wendelstein des Schlosses Hartenfels. – In: Marx, H.; Hollberg, C. (Hrsg.): *Glaube und Macht. Sachsen im Europa der Reformationszeit. 2. Sächs. Landesausstellung Torgau, Schloss Hartenfels 2004*. Aufsätze: 205-219, Dresden (Michel Sandstein Verl.).
- 721. Fink, A.; Hans-Schuller, C. (2001):** Sind die Originale nach der Abnahme wirklich gerettet? Ergebnisse der Bestandserfassung am Regensburger Dom. – In: *Turm - Fassade - Portal*. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 187-194, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 722. Fitzner, B.; Heinrichs, K. (2001):** Damage diagnosis at stone monuments - weathering forms, damage categories and damage indices. – *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 12-13, Praha.
- 723. Fitzner, B. (2002):** Damage diagnosis on stone monuments – in situ investigation and laboratory studies. – In: *Proc. Internat. Symp. Conservation of the Bangudae Petroglyph*. 15.07.2002, Ulsan City/Korea: 29-71, Seoul, Korea (Stone Conserv. Laboratory, Seoul, Korea).
- 724. Fitzner, B.; Heinrichs, K. (2002):** Damage diagnosis on stone monuments – weathering forms, damage categories and damage indices. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds): *Understanding and managing stone decay*: 11-56, Prague.
- 725. Fitzner, B.; Heinrichs, K.; La Bouchardiere, D. (2003):** Weathering damage on Pharaonic sandstone monuments in Luxor – Egypt. – *Building and Environment*, 38: 1089-1103, Oxford.
- 726. Fitzner, B.; Heinrichs, K. (2004):** The Bangudae Petroglyph in Ulsan, Korea: studies on weathering damage and risk prognosis. – *Environ. Geol.*, 46: 504-526, New York; Berlin; Heidelberg.
- 727. Forgó, L. Z. (2004):** Influence of petrophysical and petrographical properties on the behaviour of rhyolite tuff, example from Eger, Hungary. – In: Walraven, J.; Blaauwendraad, J.; Scarpas, T.; Snijders, B. (Eds.): *Proc. 5th Internat. Symp. in Civil Engng.*, 16-19 June 2004, Delft, Netherlands, 1: 589-598, London (Tayler & Francis).
- 728. Fowles, P. S. (2000):** The Garden Temple at Ince Blundell: a case study in the recording and non-contact replication of decayed sculpture. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G.: *Lasers in the conservation of artworks*. Proc. Lacona III. Florence 1999. – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S89-S91, Paris.
- 729. Franzen, C.; Mirwald, P. W. (2001):** Historical Building Material in South Tyrol/Italy – a mineralogical study under aspects of monument conservation. – *Mitt. österr. mineral. Ges.*, 146: 87-88, Wien
- 730. Franzen, C.; Bidner, T.; Mirwald, P. W.; Hauser, W.; Stampfer, H. (2002):** Building stone on and in Historic Objects of the Region Tyrol. – *Proc. 5th EC Conference Cultural Heritage Research: a Pan European Challenge*: 309-313, Cracow.
- 731. Fuchs, F. (2001):** Werktechnische Beobachtungen am Hauptportal des Regensburger Doms. – *Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege*, 106: 239-248, München.
- 732. Fučić, M. (2001):** Technologische Beobachtungen am Südpportal der Kirche St. Markus in Zagreb. – *Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege*, 106: 236-238, München.
- 733. Gesatzky, R. (Hrsg.) (2001):** Erhaltung und Instandsetzung von Feldsteinkirchen in Mecklenburg. – 96 S., Schwerin (Helms).
- 734. Gillhuber, S.; Lehrberger, G.; Wendler, E.; Šindelář, J. (2005):** Verwitterungsformen und Konservierungskonzepte für Trachyt am Beispiel der Klosteranlage von Teplá (Tschechische Republik). – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 189-196, Stuttgart.

- 735. Gottardo, V. (2001):** La manutenzione dei materiali lapidei: il caso della Loggia Cornaro a Padova. – Venice, IUAV Diss.
- 736. Grassegger, G. (2004):** Sandstein und Dolomit am Rottweiler Münster – Beispiele für Restaurierungsarbeiten. – Der Geologische Kalender 2004: Deckblatt, Hannover (Dt. Geol. Ges.).
- 737. Grimm, W.-D. (2005):** Untersuchungen am Denkmalbestand deutscher Friedhöfe – Gesteine, Verwitterungsercheinungen, Restaurierungen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snelhage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 61-69, Leipzig (Edition).
- 738. Günter, S. (2002):** Das wiedergewonnene Stifterepitaph der Schmiedefelder Schlosskapelle. Ein Puzzle mit vielen Unbekannten. – Denkmalpflege Baden-Württemberg, 31: 243-248, Stuttgart.
- 739. Hansmann, W. (2003):** „Genius des Lichts“. Zum Röntgen-Denkmal Arno Brekers. – Denkmalpflege Rheinland, 20: 49-58, Köln.
- 740. Henriques, F. M. A.; Charola, A. E. (2002):** The Theoretical Approach of the Conservation Intervention at the Cloister of the Jeronimos Monastery in Lisbon. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 429-446, Freiburg; Stuttgart.
- 741. Höhne, M. (2002):** Zwischen Wein und Stein. – Naturstein, 57 (2): 86-88, Ulm. – [Gedenken an den Dresdener Zwingerbaumeister Ulrich Aust, gest. 1992; Schloss Proschwitz].
- 742. Holländer, G. (2002):** Erbe und Auftrag. Die Erhaltung des Regensburger Domes. – Naturstein, 57 (2): 32-35, Ulm.
- 743. Hundbiss, S. (2001):** Restauratorische Untersuchungen zur Farbfassung des Westportals der Heiliggeistkirche in Landshut und ihre Konservierung. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 73-102, München.
- 744. Indra, A.; Ulbrich, S. (2003):** Die Kirchenruine Triebel. – Denkmalpflege Sachsen, 2002: 25-33, Beucha.
- 745. Inigo, A. C.; Vicente-Tavera, S. (2001):** Different degrees of stone decay on the inner and outer walls of a Cloister. – Building and Environment, 36: 911-917, Oxford.
- 746. Kasthurba, A. K.; Mathews, M. S. (2001):** Study of stone weathering in National Art Gallery, Chennai and strategies for conservation. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 15-16, Praha.
- 747. Kiesewetter, A.; Pfefferkorn, S. (2004):** Der Große Wendelstein und seine Bauplastik. - In: Stockhausen, T. von (Hrsg.): Torgau – Stadt der Renaissance. 2. Sächs. Landesausstellung in Torgau: 29-37, Dresden (Michel Sandstein Verl.).
- 748. Koller, M.; Nimmrichter, J. (2001):** Gotische Kirchenportale in Österreich – Monochromie und Polychromie. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 249-258, München.
- 749. Koller, M.; Nimmrichter, H. (2001):** Zur Farbgebung mittelalterlicher Kirchenportale in Österreich. – Österr. Z. Kunst u. Denkmalpflege, 55: 423-434, Wien.
- 750. Koller, M. (2004):** „Diese Farbenkruste wurde hinweggeräumt.“ Die einstigen Farben des Wiener Stephansdomes. – Restauo, 110 (2) 118-124, München.
- 751. Kotlik, P.; Heidingsfeld, V. (2001):** Monitoring of stone sculptures and reliefs in Bethlehem near Kuks (Eastern Bohemia). – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 17-18, Praha.
- 752. Kotlik, P.; Heidingsfeld, V. (2002):** Monitoring of stone sculptures and reliefs in Bethlehem near Kuks (Eastern Bohemia, Czech Republic). – In: Pfikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 285-293, Prague.
- 753. Kouzeli, K.; Pavelis, C. (2004):** Study of the Building Materials of the „Demossion Sema“ Monuments in Athens. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 407-414, Stockholm.

- 754. Kretzschmar, F. (2003):** Gartenbildwerke im Rheinland. – Denkmalpflege Rheinland, 20: 103-110, Köln.
- 755. Kretzschmar, F. (2004):** Brauweiler Löwen. – Denkmalpflege Rheinland, 21: 136-138, Köln.
- 756. Lachmann, H. (2005):** Von berühmten Patienten. Dombaumeistertagung. – Naturstein, 60 (12): 30-32, Ulm.
- 757. Lanza, S. G. (2003):** Flood hazard threat on cultural heritage in the town of Genoa (Italy). – J. Cultural Heritage, 4: 159-167, Paris.
- 758. Lee, C. H.; Lee, M. S.; Suh, M.; Choi, S.-W. (2005):** Weathering and deterioration of rock properties of the Dabotap pagoda (World Cultural Heritage), Republic of Korea. – Environ. Geol., 47: 547-557, New York; Berlin; Heidelberg.
- 759. Löbens, S. (2004):** Verwitterungsquantifizierung vulkanischer Tuffe der Burg von Eger (Ungarn). – 88 S., Göttingen, Univ. Göttingen BSc-Arbeit. – [unveröff.].
- 760. Magirius, H. (2001):** Die „Schöne Tür“ der St. Annenkirche zu Annaberg und das Nordportal der Schloßkirche zu Chemnitz – zwei durch Versetzung in den Innenraum gerettete Kunstwerke. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 277-287, München.
- 761. Marx, H.; Hollberg, C. (Hrsg.) (2004):** Glaube und Macht. Sachsen im Europa der Reformationszeit. 2. Sächsische Landesausstellung Torgau, Schloss Hartenfels 2004. Aufsätze. – 334 S., Dresden (Michel Sandstein Verl.).
- 762. Matias, J. M. S.; Alves, C. A. S. (2002):** The influence of petrographic, architectural and environmental factors in decay patterns and durability of granite stones in Braga monuments (NW Portugal). – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc. London. – Spec. Publ., 205: 273-281, London.
- 763. Meier, H.-R. (Hrsg.) (2002):** Schwelle zum Paradies. Die Galluspforte des Basler Münsters. – 184 S., Basel (Schwabeverl.).
- 764. Meierding, T. C. (2005):** Weathering of serpentine stone buildings in the Philadelphia, Pennsylvania, region. A geographic approach related to acidic deposition. – In: Turkington, A. V. (Ed.): Stone Decay in the Architectural Environment. – Spec. Papers, 390: 17-25, New York.
- 765. Montgelas, G. von (2001):** Das Westportal der Heiliggeistkirche in Landshut aus der Sicht der Bauforschung. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 57-63, München.
- 766. Moropoulou, A.; Polikreti, K.; Deodatis, G.; Ruf, V. (2003):** San Francisco Monastery, Quito, Equador: Characterisation of building materials, damage assessment and conservation considerations. – J. Cultural Heritage, 4 (2): 101-108, Paris.
- 767. Nathan, C.; Reimann, D. (2004):** Die kleine Kapelle und ihre berühmten Figuren. – Monumente, 14 (3/4): 30-31, Bonn. – [Wintringer Kapelle bei Kleinblittersdorf, südl. Saarbrücken].
- 768. Niehr, K. (2001):** Vorüberlegungen zu einer Geschichte des Figurenportals in Deutschland vom 13. bis zum 15. Jahrhundert. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 161-196, München.
- 769. Nijland, T. G.; Brendle, S.; Van Hees, R. P. J.; De Haas, G. J. L. M. (2003):** Decay of Renish tuff in Dutch monuments, Part 1. – Heron, 48: 149-165, Springfield, Va.
- 770. Nimmrichter, J. (2002):** Zwei bedeutende Hochgräber des Stephansdoms zu Wien. Konservierung u. Restaurierung d. Neidhart- u. Rudolfsgrabmals. – Restauro, 108 (6) 396-403, München.
- 771. Paulik, U. (2001):** Nicht nur um die Form zu wahren - Bau- und Sanierungsgeschichte der Regensburger Domtürme. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 197-201, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 772. Pininska, J.; Attia, H. R. (2003):** Use of geomechanical research in the conservation of stone monuments (Maadi Town Temple, Fayoum, Egypt). – Geol. Quarterly, 47: 1-12, Warszawa.

- 773. Preis, J. (2001):** Das Hauptportal des Regensburger Domes – Bestand und Zustand 2000. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 57-60, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 774. Richter, U. (2004):** Freiburger Bauchronik. Abbrüche von Kulturdenkmälern zwischen 1992 und 2003 in Freiberg. – Mitt. Freiburger Altertumsver., 94/95: 257-286, Freiberg.
- 775. Schäfer, J. (2005):** Die Dreikönigsgruppe an der Ostseite der Dreikönigskapelle des Naumberger Domes. – Hildesheim; Holzwinden; Göttingen, Fachhochsch., Sommersemester, Diplomarb.
- 776. Schimpfle, D. (2003):** Grabstätte des Leo von Klenze. Kelheimer Kalk, Kristalliner Marmor. – Restauro, 109: 233-234, München.
- 777. Schlütter, F.; Arnold, B. (2004):** Zusammenfassung und Ausblicke. – Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 39-40, Potsdam.
- 778. Schmidt, A. (2001):** „Denkmalwuth“. Das Mörike-Denkmal in Stuttgart. – Denkmalpflege Baden-Württemberg, 30: 50, Stuttgart. – [Carrara-Marmor].
- 779. Schuh, H. (2001):** Naturwissenschaftliche Voruntersuchungen am Westportal der Heiliggeistkirche in Landshut. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 51-55, München.
- 780. Schulte, V. (2004):** Kunstwerke für die neue Mitte. Das „Paulinum“ als Heimat für Epitaphien und Co. – Journal. Univ. Leipzig, 2004 (2): 22-23, Leipzig.
- 781. Schwarz, H.-J.; Stadlbauer, E. (2005):** Der Kreuzgang von St. Michael in Hildesheim – vom Umweltschaden zur Erhaltungsstrategie. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 251-255, Leipzig (Edition).
- 782. Sidraba, I.; Krage, L.; Igaune, S.; Vitina, I. (2001):** Corrosion and restoration of travertine and granite in Monument to Freedom (Riga, Latvia). – Acta Univ. Carolinae, Geol., 45 (1): 35-36, Praha.
- 783. Sidraba, I.; Lasis, R.; Krage, L.; Igaune, S.; Vitina, I. (2001):** A case study: weathering of Gotland sandstone in portal of 18th century (Liepaja district, Latvia). – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 37-38, Praha.
- 784. Sidraba, I.; Krage, L.; Igaune, S.; Vitina, I. (2002):** Corrosion and restoration of travertine and granite in the Freedom Monument (Riga, Latvia). – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 275-284, Prague.
- 785. Sidraba, I.; Normandin, K. C.; Cultrone, G.; Scheffler, M. J. (2004):** Climatological and regional weathering of Roman travertine. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 211-228, Prague.
- 786. Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.) (2002):** Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. – Geological Society, London, Special Publications, 205: I-VI, 1-448, London.
- 787. Stadlbauer, E.; Schwarz, H.-J. (2002):** Steinerfall und Steinkonservierung am Beispiel des Hildesheimer Rhät-siltsteins. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 14 (1): 161, Stuttgart. – [Ref.].
- 788. Stadlbauer, E.; Niemeyer, R.; Schwarz, H.-J. (2003):** Erfahrungen und denkmalpflegerische Strategien – Beispiel des Kreuzgangs der Michaeliskirche in Hildesheim. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 94-106, Dresden (HfBK).
- 789. Steinhäusser, U. (2000):** Charakteristik von Schadensmechanismen und Passivierungsreaktionen an vergipsten Kalksteinoberflächen am Beispiel des Halberstädter Doms. – Koblenz, Fachhochsch., Fachber. Werkstofftechnik, Glas, Keramik, Diplomarb.
- 790. Stockhausen, T. von (Hrsg.) (2004):** Torgau – Stadt der Renaissance. 2. Sächs. Landesausstellung in Torgau. – 188 S., Dresden (Michel Sandstein Verl.).

- 791. Storemyr, P. (2004):** Weathering of soapstone in a historical perspective. – *Materials Characterization*, 53: 191-207, New York. – [Spec. Iss.].
- 792. Suchomel, M. (2002):** Faktory způsobující proměny kamenosochařských památek (III). – *Zprávy Památkové Péče*, 62: 49-53, Praha. – [dt. Zsfg.: Faktoren die Veränderungen von steinbildhauerischen Denkmälern verursachen. 3.].
- 793. Török, A.; Vogt, T.; Löbens, S.; Forgó, L. Z.; Siegesmund S.; Weiss, T. (2005):** Wathering forms of rhyolite tuffs. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 177-187, Stuttgart.
- 794. Tomaszewska-Szewczyk, A. (2004):** Red Limestones from Hungary and Austria as the Basic Sculpture in the Polish Sepulchral Art. Examples of Destructive Deterioration and Proposal Conservation Techniques. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 455-461, Stockholm.
- 795. Topal, T.; Sözmen, B. (2003):** Deterioration mechanisms of tuffs in Midas monument. – *Engng. Geol.*, 68 (34): 201-223, New York.
- 796. Turkington, A. V. (Ed.) (2005):** Stone Decay in the Architectural Environment. – *Spec. Papers*, 390: 1-61, New York.
- 797. Van Hees, R. P. J.; Brendle, S.; Nijland, T. G.; De Haas, G. J. L. M.; Tolboom, H. J. (2004):** Decay of Rhenish Tuff in Dutch Monuments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1:91-98, Stockholm.
- 798. Vergès-Belmin, V.; Blanc, A. (2001):** Preliminary investigation on the limestone statues of ‚Hommes Illustres‘ before their restoration in 1992. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): *Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998*. – European Commission, *Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report*, 14: 209-212, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.). – [Cour Napoléon, Louvre, Paris].
- 799. Vitina, I.; Krage, L.; Igaune, S.; Sidraba, I.; Lūsis, R. (2004):** Degradation of Stone Materials Caused by Salts and its Prevention. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*: 1, 219-226, Stockholm.
- 800. Vokolková, D. (2003):** Po stopách Jäckelových soch v Želivě . – *Zprávy Památkové Péče*, 63: 256-266, Praha. – [dt. Zsfg.: Die Statuen von M. V. Jäckel in Zeliv].
- 801. Wendler, E. (2001):** Deterioration State of Khmer Temples in Thailand and a Proposal for Conservation Measure. – In: *New Materials and Methods for Conservation of Stone Monuments*, 22-23 March 2001: 62-67, Bangkok.
- 802. Werner, W. (2003):** Das Palais im Großen Garten zu Dresden. Notizen zum Bau und zu seiner denkmalgerechten Wiederherstellung. – *Denkmalpflege Sachsen*, 2002: 64-75, Beucha.
- 803. Wittmann, F. H.; Piatella, P. (2003):** Instandsetzung der Nordfassade des Predigerchores in Zürich. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 9: 189-202; Freiburg; Stuttgart.
- 804. Wölbert, O. (2002):** Die Leidens- und Restaurierungsgeschichte des Grabmals. – *Denkmalpflege Baden-Württemberg*, 31: 221-226, Stuttgart. – [Grabmal d. Melchior von Hatzfeld in d. Bergkirche zu Laudenbach (Stadt Weiherheim/Main-Tauber-Kreis), Alabaster].
- 805. Wolff, A. (2000):** Stratégie de conservation de la cathédrale de Cologne. – *Entretien continu du patrimoine culturel contre la pollution*. – *Patrimoine culturel*, 40: 97-112, Strasbourg.
- 806. Zimdars, D. (2001):** Ein Gemmenkreuz aus Sandstein. Das spätromanische Portal an St. Leodegar in Grenzach, Kr. Lörrach. - *Denkmalpflege Baden-Württemberg*, 30: 145-146, Stuttgart.

3.2 Physikalische und chemische Verwitterung von Baugesteinen

(siehe auch Nr. 139, 665, 669, 799, 904, 931, 937, 941, 949, 951, 956, 966, 968, 1096, 1110, 1121, 1143, 1181, 1233, 1256, 1357, 1365, 1674)

- 807. Alessandrini, G.; Colombo, C.; Toniolo, L.; Casadio, F. (2002):** Analytical investigation of films and patinas on the Istria stone. – In: Galán, E.; Zezza, F. (Eds.): Protection and Conservation of the Cultural Heritage of the Mediterranean Cities. Proc. 5th Internat. Symp. Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Sevilla, Spain 2000: 79-83, Lisse, Netherlands (Balkema).
- 808. Allmann, R. (2003):** Salze in historischem Mauerwerk. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 15 (1): 5, Stuttgart.
- 809. Antao, A. M. (2001):** Some aspects of chemical weathering of granites from Guarda (Portugal) induced by Soxhlet test. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 3-4, Praha.
- 810. Arnold, B.; Siedel, H.; Krempler, M.; Wendler, E.; Schlütter, F. (2004):** Schadensbilder des Raseneisensteins und ihre Ursachen. – Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 17-21, Potsdam.
- 811. Bach, M.; Feugeas, F.; Farcas, F.; Marie-Victoire, E.; Cornet, A. (2004):** Electrochemical Evaluation of an Organic Corrosion Inhibitor to Prevent Decay in Stone Monuments. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 10: 367-386, Freiburg; Stuttgart.
- 812. Benavente, D.; Garcia del Cura, M. A.; Fort, R.; Ordóñez, S. (1999):** Thermodynamic modelling of changes induced by salt pressure crystallisation in porous media of stone. – J. Crystal Growth, 204: 168-178, Springfield, Va.
- 813. Bionda, D. (2004):** Methodology for the Preventive Conservation of Sensitive Monuments: Microclimate and Salt Activity in a Church. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 627-634, Stockholm. – [San Pietro Martire in Gnosca, Schweiz].
- 814. Bläuer Böhm, C.; Küng, A.; Zehnder, K. (2001):** Salt crystal intergrowth in efflorescence on historic buildings. – Chimia, 55 (11): 996-1001, Basel.
- 815. Brockmann, J.; Raupach, M.; Sasse, H. R. (2001):** Vertifikation einer Versuchsanalyse zur naturnahen Umweltsimulation anhand von Untersuchungen an mit Schutzstoffen behandelten Natursteinen. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 7: 175-196, Freiburg; Stuttgart.
- 816. Brüggerhoff, S.; Wange, G.; Morat, P.; Le Mouël, J.-L.; Perrier, F. (2001):** First results of using combined mass and temperature measurements to study the water flow at rock-atmosphere interface. – J. Cultural Heritage, 2: 117-132, Paris.
- 817. Chabas, A.; Jeanette, D. (2001):** Weathering of marbles and granites in marine environment: Petrophysical properties and special role of atmospheric salts. – Environ. Geol., 40: 359-368, New York; Berlin; Heidelberg.
- 818. Charola, A. E. (2000):** Salts in the deterioration of porous materials: An overview. – J. Amer. Inst. Conservat., 39: 327-343, Washington.
- 819. Charola, A. E. (2003):** Salt Deterioration - Open Questions. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 19-24, Dresden (HfBK).
- 820. Charola, A. E.; Pühringer, J. (2005):** Salts in the Deterioration of Porous Materials: A Call for the Right Questions. – Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 433-442, Freiburg; Stuttgart.
- 821. Chéné, G.; Brunjail, C.; Bastian, G. (2001):** Electrical detection and measurement of water content inside geomaterial. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 7: 471-490, Freiburg; Stuttgart.

- 822. De Angelis, R.; Cassar, J.; Kakoulli, I.; Colombini, M. P. (2004):** Oil Painting of Stone: A Case Study on Original Technique and Deterioration of an early 20th Century Painting by Giuseppe Cali in Malta. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 793-800, Stockholm.
- 823. De Freece, S. N.; Weber, J.; Charola, A. E. (2005):** Hygric Behaviour of two of the Most Deteriorating Salts: Sodium Sulphate and Sodium Carbonate. – Restoration of Building and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 79-86, Freiburg; Stuttgart.
- 824. Doehne, E. (2002); Salt weathering:** a selective review. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc. – London, Spec. Publ., 205: 51-64, London.
- 825. Fischer, C.; Gaupp, R. (2005):** Change of black shale organic material surface area during oxidative weathering: Implications for rock-water surface evolution. – Geochim. Cosmochim. Acta, 69 (5): 1213-1224, Oxford.
- 826. Flatt, R. J. (2002); Salt damage in porous materials:** How high supersaturations are generated. – J. Crystal Growth, 242: 435-454, Springfield, Va.
- 827. Franke, L.; Reimann-Önel, R. (2001):** Untersuchung des Einflusses von Lasuren auf die Lebensdauer von Natursteinfassaden. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 7: 27-46, Freiburg; Stuttgart.
- 828. Franzen, C. (2004):** Der Feuchtehaushalt der Tiroler Denkmalgesteine und seine praktische Auswirkung. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 67-74, München (Siegl).
- 829. Franzen, C. (2004):** Moisture Sorption on Natural Building Stone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 75-82, Stockholm.
- 830. Garavaglia, E.; Cardani, G.; Binda, L. (2002):** A Probabilistic Model to predict the Durability of Surface Treatments. – Internat. – Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 233-254, Freiburg; Stuttgart.
- 831. Garrecht, H. (2005):** Hygrothermische Wechselwirkung von Naturstein und Mörtelfuge. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 221-229, Stuttgart.
- 832. Garrecht, H. (2005):** Witterungsbedingte Beanspruchung von steinsichtigem Mauerwerk – Ursachen und Konzepte zur Schadensvermeidung. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 79-90, Stuttgart.
- 833. Genkinger, S.; Putnis, C.; Putnis, A. (2005):** In situ observations of the growth and inhibition of damage-promoting salts in porous building stones. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 17 (1): 45, Stuttgart. - [Ref.].
- 834. Ghedini, N.; Bonazza, A.; Sabbioni, C.; Gobbi, G.; Favoni, O.; Zappia, G. (2004):** The Corner Palace in Venice: A Case Study on Stone Damage in an Urban Area. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 883-890, Stockholm.
- 835. Gómez-Heras, M.; Benavente, D.; Alvarez de Buergo, M.; Fort, R. (2004):** Soluble salt minerals from pigeon droppings as potential contributors to the decay of stone based Cultural Heritage. – Eur. J. Mineral., 16: 505-509, Stuttgart.
- 836. Goretzki, L. (2002):** Veränderungen an der Natursteinoberfläche durch Umwelteinflüsse. – In: Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.): Laserstrahlreinigen von Naturstein: 9-24, Stuttgart (Fraunhofer IRV Verl.)
- 837. Grimm, W.-D. (2005):** Historische Friedhöfe als Untersuchungsobjekte zur Verwendung, Verwitterung und Restaurierung von Denkmalgesteinen. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 103-128, Stuttgart.
- 838. Grossi, C. M.; Esbert, R. M.; Diaz Pache, F.; Alonso, F. J. (2003):** Soiling of building stones in urban environments. – Building and Environment, 38: 147-159, Oxford.

- 839. Gülker, G.; Hirsch, K. D.; El Jarad, A. (2004):** Monitoring of Salt-Induced Deformations in Porous Systems by Microscopic Speckle Pattern Interferometry. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 619-626, Stockholm.
- 840. Hamilton, A.; Hall, C. (2004):** Mechanics of Sodium Sulphate Crystal growth in the Deterioration of Sandstones: Some New Observations. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 195-202, Stockholm.
- 841. Hoke, G. D.; Turcotte, D. L. (2004):** The weathering of stones due to dissolution. – Environ. Geol., 46: 305-310, New York; Berlin; Heidelberg.
- 842. Inkpen, R. J. (2004):** Weathering Scales, Landscapes and Change: Some Thoughts on Links. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 293-306, Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 843. Inkpen, R.; Duane, B.; Collier, P.; Burdett, J.; Yates, T. (2004):** Historic and Contemporary Patterns of Weathering in Bath : Assessing Weathering Using an Integrated Database and Geographical Information System. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 667-674, Stockholm.
- 844. Jimenez Gonzales, I.; Scherer, G. W. (2004):** Effect of swelling inhibitors on the swelling and stress relaxation of clay bearing stones. – Environ. Geol., 46: 364-377, New York; Berlin; Heidelberg.
- 845. Juling, H.; Kirchner, D.; Brüggerhoff, S.; Linnow, K.; Steiger, M.; El Jarad, A.; Gülker, G. (2004):** Salt Damage of Porous Materials: A Combined Theoretical and Experimental Approach. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 187-194, Stockholm.
- 846. Kalisch, U. (2002):** Der Einfluss von Raumklimaschwankungen auf Ausstattungs- und Raumboberflächen. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 14: 75-79, Mainz.
- 847. Klemm, W. (2005):** Die Isotopensignatur von Sulfaten an Bauwerken. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 51-58, Stuttgart.
- 848. Klemm, W. (2005):** Zur Herkunft von Sulfat an Bauwerken - das Schwefelisotopenverhältnis als Indikator. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall und Konservierung: 46-49, Leipzig (Edition).
- 849. Kloppmann, W.; Rolland, O.; Bromblet, P. (2004):** Isotope Study (S, O) of Sulphate Neoformations Involved in the Degradation of Stones on the Bourges Cathedral (France): Internal versus External Salt Sources. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 595-602, Stockholm.
- 850. Kranz, K.-H. (2001):** Wie Wasser Natursteinbeläge schadet. – Naturstein, 56 (2): 26-28, Ulm.
- 851. Lampropoulos, V.; Sotiropoulou, C.; Patrikiou, F.; Karampotsos, A. (2004):** Ancient Theatre of Sikyon: Corrosion Patterns and Propositions for Conservation-restoration. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 915-922, Stockholm.
- 852. Laue, S. (2002):** Verwitterung von Naturstein durch lösliche Salze an wechselfeuchter Luft. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 14: 19-30, Mainz.
- 853. Laue, S. (2003):** Salze und Raumklima in historischen Gebäuden. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 65-71, Dresden (HfBK).
- 854. Laue, S. (2005):** Salt Weathering of Porous Structures Related to Climate Changes. – Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 381-390, Freiburg; Stuttgart.
- 855. Laurent, J.-P. (2001):** Capillary water transfer in stone materials: theoretical and experimental aspects. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 19-28, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).

- 856. Mainusch, N. (2003):** Verfahren zur qualitativen Salzbestimmung durch die Kombination chemischer Tests und polarisationsmikroskopischer Untersuchungen sowie datenverarbeitender Auswertungshilfen. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 41-50, Dresden (HfBK).
- 857. Massey, S. (2004):** On the Longevity and Demise of Buildings in a Western European Maritime Climate – Estimating Long Term Decay Rates. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 10: 3-16, Freiburg; Stuttgart.
- 858. Mazzoni, M.; Salvetti, S. (2001):** Artificial and natural weathering of dimension stones. – *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 21, Praha.
- 859. Mottershead, D.; Gorbushina, A.; Lucas, G.; Wright, J. (2003):** The influence of marine salts, aspect and microbes in the weathering of sandstone in historic structures. – *Bulding and Environment*, 38: 1193-1204, Oxford.
- 860. Ondrasina, J.; Kirchner, D.; Siegesmund, S. (2002):** Freeze-thaw cycles and their influence on marble deterioration: a long-term experiment. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ.*, 205: 9-18, London.
- 861. Pérez-Bernal, J. L.; Bello Lopez, M. A. ; Alvarez Galindo, J. I. (2004):** The Effect of Relative Humidity and Foreign Matter on the Reaction between Sulphur Dioxide and Calcium Carbonate. – In: Kwiatkowski, D.; Löfven-dahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 51-58, Stockholm.
- 862. Pope, G. A.; Miranda, V. C. (2004):** Weathering of Portuguese Megaliths – Evidence for Rapid Adjustment to New Environmental Conditions. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): *Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 199-223, Shaftesbury, Dorset (Donhead).*
- 863. Price, C. A. (Ed.) (2000):** An expert chemical model for determining the environmental conditions needed to prevent salt damages in porous materials. – *European Commission Research Report*, 11. *Protection and Conservation of European Cultural Heritage. – 136 S., London (Archetype Publications).*
- 864. Pühringer, J. (2002):** Deterioration of Materials by Salt Precipitation: Technical Aspects of „Crystallisation/ Hydration“. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 8: 513-536, Freiburg; Stuttgart.
- 865. Pühringer, J. (2002):** Hygrothermic Deterioration of Materials by Salts – a Technical Approach. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 8: 349-370, Freiburg; Stuttgart.
- 866. Ruedrich, J.; Kirchner, D.; Seidel, M.; Siegesmund, S. (2005):** Beanspruchungen von Naturwerksteinen durch Salz- und Eiskristallisation im Porenraum sowie hygrische Dehnungsvorgänge. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 59-73, Stuttgart.
- 867. Sawdy, A.; Price, C. (2005):** Salt damage at Cleve Abbey, England. Part I: a comparison of theoretical predictions and practical observations. – *J. Cultural Heritage*, 6 (2): 125-135, Paris.
- 868. Sawdy, A.; Price, C. (2005):** Salt damage at Cleve Abbey, England. Part II: seasonal variability of salt distribution and implications for sampling strategies. – *J. Cultural Heritage*, 6: 269-275, Paris.
- 869. Scheffler, M. J.; Normandin, K. C. (2004):** Dimension stone durability: evaluation of climatic data for several European and North American cities. – In: Prikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 203-209, Leiden (Balkema).*
- 870. Scherer, G. W.; Jimenez Gonzalez, I. (2005):** Characterization of swelling in clay-bearing stone. – In: Turkington, A. V. (Ed.): *Stone Decay in the Architectural Environment. – Spec. Papers*, 390: 51-61, New York.
- 871. Selwitz, C.; Doehne, E. (2002):** The evaluation of crystallization modifiers for controlling salt damage to limestone. – *J. Cultural Heritage*, 3: 205-216, Paris.
- 872. Siedel, H. (2003):** Dolomitkalkmörtel und Salzbildung an historischer Bausubstanz. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): *Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 57-64, Dresden (HfBK).*

- 873. Siedel, H.; Laue, S. (2003):** Herkunft, Kristallisation und Hydratstufenwechsel von Magnesiumsulfat an Bauwerken. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 16: 31-38, Mainz.
- 874. Smith, B. J.; Baptista-Neto, J. A.; Silva, M. A. M.; McAlister, J. J.; Warke, P.; Curran, J. M. (2004):** The decay of coastal forts in southeast Brazil and its implications for the conservation of colonial built heritage. – Environ. Geol., 46: 493-503, New York; Berlin; Heidelberg.
- 875. Smith, B. J.; Turkington, A. V.; Curran, J. M. (2005):** Urban stone decay: The great weathering experiment? – In: Turkington, A. V. (Ed.): Stone Decay in the Architectural Environment. – Spec. Papers, 390: 1-9, New York.
- 876. Steiger, M. (2003):** Thermodynamische Eigenschaften von Salzgemischen. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2003: 25-35, Dresden (HfBK).
- 877. Steiger, M. (2004):** Influence of Salts on the Freezing Temperature of Water: Implications on Frost Damage to Porous Materials. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 179-186, Stockholm.
- 878. Steiger, M. (2005):** Crystal growth in porous materials. I: The crystallization pressure of large crystals. – J. Crystal Growth, 282: 455-469, Springfield, Va.
- 879. Steiger, M. (2005):** Crystal growth in porous materials. II: Influence of crystal size on the crystallization pressure. – J. Crystal Growth, 282, 470-481, Springfield, Va.
- 880. Steiger, M. (2005):** Salts in Porous Materials: Thermodynamics of Phase Transitions, Modeling and Preventive Conservation. – Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 419-431, Freiburg; Stuttgart.
- 881. Steindlberger, E. (2002):** Untersuchungen zum physiko-chemischen Verwitterungsverhalten hessischer Tuffsteine. – Frankfurter geowiss. Arbeiten, Ser. A 20: 1-67, Frankfurt a. M. – [zugl. Frankfurt a. M., Univ. Diss. 2002].
- 882. Suchomel, M. (2005):** Proměny kameno – sochařských umělecký děl způsobované klimatickými zásahy (tempus silices et adamanta terit). – Průzkumy Památek; 12: 191-208, Praha. – [dt. Zsfg.: Veränderungen der steinbildhauerischen Kunstwerke, verursacht durch klimatische Eingriffe].
- 883. Thomachot, C.; Jeannette, D. (2002):** Evolution of the petrophysical properties of two types of Alsatian sandstone subjected to simulated freeze thaw conditions. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 19-32, London.
- 884. Tsui, N.; Flatt, J. R.; Scherer, G. W. (2003):** Crystallization damage by sodium sulfate. – J. Cultural Heritage, 4: 109-115, Paris.
- 885. Vergès-Belmin, V.; Bromblet, P. (2001):** La pierre et les sels. – Monumental, 2001: 224-261, Paris.
- 886. Verhoef, L. G. W. (2002):** Water – a paradox, the prerequisite of life but the cause of decay. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 3-17, Freiburg; Stuttgart.
- 887. Viles, H. A. (2002):** Implications of future climate change for stone deterioration. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205, 407-418, London.
- 888. Viles, H. A. (2005):** Can stone decay be chaotic. – In: Turkington, A. V. (Ed.): Stone Decay in the Architectural Environment. – Spec. Papers, 390: 11-16, New York.
- 889. Walsh, J. A. (2004):** Weathering of natural stone: roofing slates. – In: Píkrýl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 229-239, Prague.
- 890. Weber, J. (2003):** Grenzen der Aussagekraft von Salzanalysen. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 36-40, Dresden (HfBK).

- 891. Weiss, T.; Siegesmund, S.; Kirchner, D.; Sippel, J. (2004):** Insolation weathering and hygric dilatation. Two competitive factors in stone degradation. - *Environ. Geol.*, 46: 402-413, New York; Berlin; Heidelberg.
- 892. Weiss, T.; Strohmeyer, D.; Kirchner, D.; Sippel, J.; Siegesmund, S. (2004):** Weathering of Stones Caused by Thermal Expansion, Hygric Properties and Freeze-Thaw Cycles. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 83-90, Stockholm.
- 893. Wilczyńska-Michalik, W. (2004):** Chemical Composition of Precipitation in Kraków: its Role in the Salt Weathering of Stone Building Materials. - In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): *Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. Internat. Symp. Belfast*: 129-148, Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 894. Wilkins, S. J.; Compton, R. G.; Viles, H. A.; Tayl, M. P. (2002):** A new technique to evaluate and quantify modified solution kinetics of calcareous materials after sulphuric acid pre-treatment and urban exposure. - *Studies Conserv.*, 47: 88-94, London.
- 895. Zehnder, K.; Arnold, A. (2001):** Evolution of salts systems and weathering in the zone of rising damp. - In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): *Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998*. - European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 133-145, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 896. Zehnder, K. (2003):** Beobachtung von Salzverwitterungsprozessen am Objekt. - In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): *Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002*: 13-18, Dresden (HfBK).
- 897. Zier, H.-W. (2002):** Untersuchung der Salzbelastung - Analysenmethoden, Bewertung, Grenzwerte. - Bericht. *Inst. Steinkonserv.*, 14: 31-39, Mainz.

3.2.1 Verwitterung von Sandstein

(siehe auch Nr. 132, 476, 614, 621, 689, 714, 725, 743, 779, 840, 848, 866, 1062, 1094, 1107, 1140, 1150, 1157, 1158, 1165, 1169, 1173, 1194, 1195, 1209, 1242, 1245, 1307, 1319, 1373, 1375, 1468, 1469, 1472, 1499, 1519, 1520)

- 898. Altenberger, U.; Laue, S.; Oberhänsli, R. (2001):** Zur Genese dunkler Verfärbungen auf Cottaer Sandstein am Brandenburger Tor. - *Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral.*, 13 (1): 16, Stuttgart. - [Abstr.].
- 899. Bradna, J. (2001):** Zámek Račice. Popis složité a mimořádné restaurátorské práce. - *Zprávy Památkové Péče*, 61: 78-82, Praha. - [engl. Zsfg.: *Schloß Račice. Beschreibung einer komplizierten und außerordentlichen Restauratorarbeit*].
- 900. Burkhardt, B. (2001):** Vier Epitaphien aus der Pfarrkirche St. Nikolai in Luckau. Untersuchungen zur Technologie gefaßter barocker Steinbildwerke. - *Z. Kunsttechnologie u. Konserv.*, 15: 73-100, Worms.
- 901. Curran, J. M.; Smith, B. J.; Russell, M. I. (2001):** Linking surface change to rock properties in sandstones: an experimental study. - *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 7, Praha.
- 902. Diezemann, J. (2005):** Langzeitwirkung von verschiedenen Farbsystemen auf historischen Schilfsandsteinobjekten im Norddeutschen Raum. - Hildesheim; Holzminde; Göttingen, Fachhochsch., Sommersemester, Diplomarb.
- 903. Döschner, E. (2001):** Abgenutzt, abgerieben; abgedichtet. Schloß Pillnitz, Freitreppe, Eingang des Schloßsaales. - *Bautenschutz u. Bausanier.*, 24 (5): 18-19, Köln.
- 904. Donath, G. (2003):** Grundlagen und Planung. Bauschäden. - In: Donath, G. (Hrsg.): *Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002*: 65-73, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 905. Donath, G. (2005):** Befunderhebung der Schäden und Sanierungsmaßnahmen. - In: Donath, G. (Hrsg.): *Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen*: 18-24, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). - [Cottaer Sandstein].

- 906. Donath, G. (Hrsg.) (2005):** Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Benenokirche in Meißen. – 74 S., Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Cottaer Sandstein].
- 907. Donath, M. (2003):** Der Ausbau der Westtürme und die Restaurierung 1902-1912. – In: Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 37-43, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Postaer Sandstein].
- 908. Dubelaar, C. W. (2004):** Mineralogy, petrophysical properties and durability of the Udelfangen sandstone (Muschelsandstein, Lower Muschelkalk, Germany). – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 23-27, Leiden (Balkema).
- 909. Dürre, S.: (2004):** Die Skulpturen des Dresdner Zwingers. Untersuchung zur Aufstellung, Ikonographie, zum Stil u. zu d. Veränderungen 1712-2002. – Denkmalpflege Sachsen, 2003: 64-75, Beucha.
- 910. Friolo, K. H.; Stuart, B.; Ray, A. (2003):** Characterisation of weathering of Sydney sandstones in heritage buildings. – J. Cultural Heritage, 4: 211-220, Paris.
- 11. Frogner, P.; Mörth, C.-M.; Lindblom, S.; Nilsson, Ö. (2004):** Weathering of Calcite Cemented Sandstone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 107-114, Stockholm. – [Gotland sandstone].
- 912. Garrecht, H.; Huber, J. (2005):** Nordportal der Benediktinerabtei Tholey – Untersuchungen zur klimatischen Wirkung eines Schutzbaus auf die Verwitterung von Sandsteinen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 239-245, Leipzig (Edition).
- 913. Giermann, R. (1997):** Ikonographie und Ikonologie der Skulpturen auf der Schlossterrasse von Moritzburg. T. 1. – Jahrbuch.Staatl. Schlösser, Burgen u. Gärten in Sachsen, 5: 171-185, Dresden. – [Cottaer Sandstein; Postaer Sandstein].
- 914. Gómez-Heras, M.; Varas, M. J.; Alvarez de Buergo, M.; Fort, R. (2004):** Characterization of Changes in the Matrix of Sandstones Affected by Historical Fires. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 561-568, Stockholm.
- 915. Gräfe, H. (2003):** Baudenkmale im Wasser. Zu den Auswirkungen der Hochwasserkatastrophe vom August 2002 auf Kulturdenkmale im Landkreis Sächsische Schweiz. – Mitt. Landesver. Sächs. Heimatschutz, 2003 (1): 57-65, Dresden.
- 916. Grassegger, G.; Eckstein, G.; Wölbart, O.; Caesar, V., Meckes, F. (2005):** Das Münster in Salem. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 232-238, Leipzig (Edition).
- 917. Grell, S. (2005):** Das Brandenburger Tor in Berlin. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 246-250, Leipzig (Edition). – [Cottaer Sandstein].
- 918. Größter Natursteinbau von Sanssouci.** Die Kolonnade am Neuen Palais wird saniert. – Restauro, 111: 83-85, München (2005).
- 919. Hajpál, M.; Török, A. (2004):** Mineralogical and colour changes of quartz sandstones by heat. – Environ. Geol., 46: 311-322, New York; Berlin, Heidelberg.
- 920. Hauer, M.; Egermann, R. (2005):** Instandsetzung von Natursteinmauerwerk am Beispiel der Frauenkirche Dresden. – Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 71-78, Stuttgart.
- 921. Heidelmann, H.; Hein, C. (2000):** Konservierung und Zusammenbau der Originalfragmente des Altars der Frauenkirche in Dresden. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch, 6: 217-229, Weimar.
- 922. Hörenbaum, W.; Jäger, W.; Müller, H. S. (2000):** Investigations of sandstones for the reconstruction of the Frauenkirche Dresden. – Jäger, W.; Brebbia, C. A. (Eds.): The revival of Dresden Frauenkirche. – Advances in architecture series; 7: 249- 258, Southampton.

- 923. Hopp, H.; Zier, H.-W. (2005):** Schloss Friedenstern in Gotha – Entwicklung einer Konservierungstechnologie für umweltgeschädigte Werksteine aus Lettenkeupersandstein. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 256-260, Leipzig (Edition).
- 924. Hyslop, E.; McMillan, A. (2004):** Replacement Sandstone in the Edinburgh World Heritage Site: Problems of Source and Supply. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 777-784, Stockholm.
- 925. Imgrund, J.; Zurheide, E. (2002):** Angebauter Lebensraum. Untersuchungsbereich Balkon: Denkmalpflegerische, konstruktive u. sanierungstechnische Gesichtspunkte. – Bautenschutz u. Bausanier., 25 (6): 16-19, Köln.
- 926. Jooss, M.; Grassegger, G.; Frick, J.; Grüner, F. (2003):** Infrarot-thermographische und chemische Untersuchungen zur Ursache von Fleckenbildungen und Malschichtveränderungen. – In: Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 273-277, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 927. Kaiser, T. (2003):** Spätromantisches Sandsteinportal der ehemaligen Klosterkirche Frauenaarach. Untersuchungen zur Auswahl geeigneter Hinterfüll- und Anböschmassen für die Konservierung. – 130 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 928. Kamh, G. M. E. (2004):** Geological Study and Weathering Processes on Archaeological Sites at Humid Regions – Hilltop Beeston Castle, Great Britain, a Case Study. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 10: 251-274, Freiburg; Stuttgart.
- 929. Kamh, G. M. E. (2004):** Impact of Hydraulic Lime Mortar on the Construction Sandstone of Archaeological Sites: Chester City Wall, a Case Study. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 10: 51-72, Freiburg; Stuttgart.
- 930. Kamh, G. M. E. (2005):** Weathering at high latitudes on the Carboniferous Old Red Sandstone, petrographic and geotechnical investigation, Jedburgh Abbey Church, a case study. – Environ. Geol., 47: 482-492, New York; Berlin; Heidelberg.
- 931. Klemm, W. (2003):** Untersuchungen zur Feuchte- und Salzbelastung. – In: Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 278-283, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 932. Klemm, W.; Wycislok, A.; Simon, W. (2005):** Frauenkirche in Dresden – Vermeidung von Salzausblühungen am Sandsteinmauerwerk. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 288-295, Leipzig (Edition).
- 933. Lachmann, H. (2002):** Fachbetrieb restauriert „Alte Wache“. – Naturstein, 57 (2): 39-41, Ulm. – [Magdeburg].
- 934. Laue, S.; Altenberger, U. (2001):** Untersuchungen zu dunklen Verfärbungen auf Cottaer Sandstein am Brandenburger Tor in Berlin. – In: Schüssler, U.; Fuchs, R. (Hrsg.): Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte. Jahrestagung 5.-8. Sept. 2001 in Köln: 59-61, Würzburg.
- 935. Laue, S.; Siedel, H.; Hilbert, G.; Pfefferkorn, S. (2005):** Alveolarverwitterung und schichtparalleles Auswittern der Kreidesandsteine an der Kirche von Leuba/Sachsen. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 141-149, Stuttgart.
- 936. Laue, S.; Siedel, H.; Pfefferkorn, S. (2004):** Alveolar (Honeycomb) Weathering of Cretaceous Building Sandstone on the Church of Leuba (Upper Lusatia, Germany): Causes, Processes, Damages. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 211-218, Stockholm.
- 937. Lombardo, T.; Doehne, E.; Simon, S. (2004):** The Response of NaCl and Umm Ishrin Sandstone to Humidity Cycling: Mechanisms of Salt Weathering. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 203-210, Stockholm.
- 938. Meierding, T. C. (2004):** Arkose ‚Brownstone‘ Tombstone Weathering in the Northeastern USA. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 167-197, Shaftesbury, Dorset (Donhead).

- 939. Mertz, J.-D.; Jeannette, D. (2004):** Effect of Water Repellent Treatments on the Hydric Dilatation of Sandstone during Water Capillary Absorption and Drying Stages. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 355-362, Stockholm.
- 940. Misterek, R. (2003):** Erfahrungen und Schlussfolgerungen aus der Flutkatastrophe des Jahres 2002. – Inform. sächs. Museumsbundes, 27: 53-58, Dresden; Weißbach.
- 941. Müller, H.; Luckert, J.; Röper, D. (2002):** Sandsteinverwitterung durch bauschädliche Salze - Ergebnisse der Säulensanierung des Belvedere auf dem Pfingstberg/Potsdam. – Brandenburgische geowiss. Beitr., 9 (1/2): 1-15, Kleinmachnow.
- 942. Muth, A. (2005):** Steinrestauratorische Maßnahmen an den Strebefeilern und am Portal der St. Bennokirche Meißen. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlamm als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 60-64, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Cottaer Sandstein].
- 943. Nijland, T. G.; Dubelaar, C. W.; Van Hees, R. P. J.; Van der Linden, T. J. M. (2004):** Black Weathering of Bentheim and Obernkirchen Sandstone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 27-34, Stockholm.
- 944. Paradise, T. R. (2005):** Petra revisited. An examination of sandstone weathering research in Petra, Jordan. – In: Turkington, A. V. (Ed.): Stone Decay in the Architectural Environment. – Spec. Papers, 390: 39-49, New York.
- 945. Pfefferkorn, S.; Kiesewetter, A. (2005):** Der Große Wendelstein von Schloss Hartenfels in Torgau – Probleme der statischen Sicherung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 306-310, Leipzig (Edition).
- 946. Picalli, J.; Laycock, E. (2001):** Lime Mortars as a Problem for Sandstone. – J. architect. Conserv., 7 (4): 24-31, Shaftesbury.
- 947. Postaremczak, P. (2005):** Blumen für die Ewigkeit. Kapitelle am Kölner Dom. – Naturstein, 60 (10): 26-29, Ulm. – [Obernkirchner Sandstein].
- 948. Přikryl, R.; Svobodová, J.; Hradil, D. (2004):** Weathering of Sandstone Sculptures on Charles Bridge, Prague: Influence of Previous Restoration. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 89-108, Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 949. Přikryl, R.; Svobodová, J.; Žak, K.; Hradil, D. (2004):** Anthropogenic origin of salt crusts on sandstone sculptures of Prague's Charles Bridge (Czech Republic): Evidence of mineralogy and stable isotope geochemistry. – Eur. J. Mineral, 16: 609-618, Stuttgart.
- 950. Rinne, A.; Arntz, B. (2001):** Fast ein Fass ohne Boden. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (6): 36-39, Köln. – [Bruchsteinmauerwerk an Barockkirche St. Pankratius Groß Förste, Gemeinde Giesen, Kr. Hildesheim].
- 951. Robinson, D. A.; Williams, R. B. G. (2000):** Experimental weathering of sandstone by combinations of salts. – Earth Surface Processes and Landforms, 25: 1309-1315, New York.
- 952. Rybařík, V. (2002):** Zde stával (a bude stát?) mariánský sloup. – Zprávy Památkové Péče, 62: 19-21, Praha. – [dt. Zsfg.: Der Ort, an dem die Mariensäule stand (und stehen wird?) Altstädter Ring, Prag].
- 953. Schäfer, M.; Steiger, M. (2002):** A rapid method for the determination of cation exchange capacities of sandstones: preliminary data. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc. London. – Spec. Publ., 205: 431-439, London.
- 954. Schirmer, E.; Ander, O. (2003):** Die Restaurierung des Achteckbaus und seiner Skulpturen. – In: Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 112-116, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 955. Schubert, Y. (2001):** Das Renaissanceportal aus Sandstein von Schloss Demerthin, Werk- und fassungstechnische Untersuchung, Teilkonservierung und Erarbeitung eines Konzepts für den Umgang mit der Fassung. – 148 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.

- 956. Simon, S.; Shaer, M.; Kaiser, E. (2004):** Conservation Planning of Tomb 826 in Petra (Jordan) and Accompanying Investigations. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 963-970, Stockholm.
- 957. Smith, B. J.; Turkington, A. V.; Warke, P. A.; Basheer, P. A. M.; McAlister, J. J.; Meneely, J.; Curran, J. M. (2002):** Modelling the rapid retreat of building sandstones: a case study from a polluted maritime environment. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 347-362, London.
- 958. Smith, B. J.; Warke, P. A.; Curran, J. M. (2004):** Implications of climate change and increased 'time-of-wetness' for the soiling and decay of sandstone structures in Belfast, Northern Ireland. – In: Příkryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 9-14, Leiden (Balkema).
- 959. Sobott, R.; Sattler, L. (2005):** Petrographie, Festigkeit und Salzgehalte der Werksteine aus Cottaer Sandstein der St. Bennokirche in Meißen. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlamm als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 35-48, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 960. Soukupová, J.; Hradil, D.; Příkryl, R. (2001):** Chemical weathering of sandstone matrix – controls and case studies. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 46, Praha.
- 961. Stadler, R. (2005):** Semper würde sich freuen. – Stein, 121(11): 58-59, München. – [Bollinger Sandstein; Wintherthur, Giebelfiguren].
- 962. Thomachot, C.; Jeannette, D. (2004):** Effects of iron black varnish on petrophysical properties of building sandstone. – Environ. Geol., 47: 119-131, New York; Berlin; Heidelberg.
- 963. Turkington, A. V.; Smith, B. J.; Basheer, P. A. M. (2002):** The effect of block retreat on subsurface temperature and moisture conditions in sandstone. – In: Příkryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 113-126, Prague.
- 964. Turkington, A. V.; Smith, B. J. (2004):** Interpreting Spatial Complexity of Decay Features on a Sandstone Wall: St. Matthew's Church, Belfast. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 149-166, Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 965. Viel Geheimnis um die Brunnenfrau.** Zittaus Samariterinbrunnen sprudelt wieder. – Monumente, 11 (11/12): 27, Bonn (2001). – [Sandstein, Zittauer Gebirge].
- 966. Warke, P. A.; Smith, B. J. (2000):** Salt-distribution in clay-rich weathered sandstone. – Earth Surface Processes and Landforms, 25: 1333-1342, New York.
- 967. Warke, P. A.; Smith, B. J.; McKinley, J. (2004):** Complex weathering effects on the durability characteristics of building sandstone. – In: Příkryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 229-235, Leiden (Balkema).
- 968. Wendler, E.; Hestermann, M.; Rother, S. (2003):** Konservierung versalzter und feuchter Wallmauern aus Sandstein. Fallstudie an der Maxtormauer in Nürnberg. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 143-147, Dresden (HfBK).
- 969. Wermescher, A. (2003):** Untersuchungen zum Schrenkaltar in St. Peter in München. – 98 S., München, Techn. Univ. München, Lehrstuhl Restaurierung, Kunsttechnologie u. Konservierungswiss., Diplomarb. – [Mittenwalder Sandstein].
- 970. Wilczyńska-Michalik, W.; Michalik, M. (2004):** Influence of Anthropogenic Factors on Weathering of the Carpathian Flysch Sandstones. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. Internat. Symp. Belfast: 225-245, Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 971. Wilde, S. (2004):** Verschollen. Vergessen. Das Schicksal zweier Skulpturen Gottfried Knöfflers in Dresden. – Jahrbuch. Staatl. Schlösser, Burgen u. Gärten Sachsen, 10: 42-49, Dresden.

- 972. Williams, R. B. G.; Robinson, D. A. (2001):** Experimental frost weathering of sandstone by various combinations of salts. – *Earth Surface Processes and Landforms*, 26: 811-818, New York.
- 973. Young, M. E.; Ball, J.; Laing, R. A. (2004):** Quantification of the Decay Rates of Cleaned and Soiled Building Sandstones. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): *Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. Internat. Symp. Belfast: 13-32, Shaftesbury, Dorset (Donhead).*

3.2.2. Verwitterung von Kalkstein

(siehe auch Nr. 186, 602, 616, 657, 712, 714, 798, 871, 925, 950, 1016, 1099, 1107, 1109, 1114, 1202, 1233, 1319, 1376, 1505, 1558, 1606, 1614)

- 974. Alessandrini, G.; Colombo, C.; Sansonetti, A.; Crippa, A.; Rampazzi, L. (2004):** Trento Cathedral (Italy) - The External Facades: Diagnostic and Conservation Works. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 923-930, Stockholm.*
- 975. Allen, G. C.; El-Turki, A.; Hallam, K. R.; Coulson, E. E.; Stowell, R. A. (2004):** Mechanisms of Attack on Limestone by NO₂ and SO₂. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): *Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 75-88, Shaftesbury, Dorset (Donhead).*
- 976. Becker, P. (2005):** Auch Detail wieder erkennbar. Kalksteinkonservierung am Dom zu Halberstadt. – *Naturstein*, 60 (10): 30-33, Ulm.
- 977. Biscontin, G.; Zendri, E.; Kosmidis, P. (2001):** Effects of condensed water on limestone surfaces in a marine environment. – *J. Cultural Heritage*, 2 (4): 283-289, Paris.
- 978. Bonelou, E.; Doganis, Y.; Galanos, A.; Katsikis, I. (2004):** The Selection of Compatible Mortars for the Preservation of a Dense Sedimentary Limestone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 993-999, Stockholm.*
- 979. Cardell-Fernández, C.; Vleugels, G.; Torfs, K.; Van Grieken, R. (2002):** The processes dominating Ca dissolution of limestone when exposed to ambient atmospheric conditions as determined by comparing dissolution models. - *Environ. Geol.*, 43: 160-171, New York; Berlin; Heidelberg.
- 980. Cassar, J. (2002):** Deterioration of the Globigerina Limestone of the Maltese Islands. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 33-49, London.*
- 981. Ehling, A.; Stein, J. (2004):** Non-destructive IR-spectroscopy measurements at weathered natural stone objects – case studies. – In: Příkryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 189-192, Leiden (Balkema).*
- 982. Endemann, S.; Kalisch, U. (2005):** Der Halberstädter Dom – Kalksteinkonservierung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 210-214, Leipzig (Edition).*
- 983. Ercoli, L.; Rizzo, G.; Algozzini, G. (2004):** Petrography and decay of a marly limestone in the cloister of a medieval cathedral in Sicily. – *Environ. Geol.*, 46: 414-420, New York; Berlin; Heidelberg.
- 984. Fitzner, B.; Heinrichs, K.; La Bouchardiere, D. (2002):** Limestone weathering on historical monuments in Cairo, Egypt. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 217-239, London.*
- 985. Grassegger, G.; Köhler, W. (2005):** Rissverklebungen und Rissverfüllungen an schwer geschädigten Kalksteinen – ein Verfahren entwickelt für das Rottweiler Münster. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 213-220, Stuttgart.
- 986. Hüpers, A.; Müller, C.; Siegesmund, S.; Hoppert, M.; Weiss, T.; Török, A. (2005):** Kalksteinverwitterung – die Zitadelle und das Parlamentsgebäude in Budapest. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 201-209, Leipzig (Edition).*

- 987. Koch, R.; Sobott, R. (2005):** Porosität in Karbonatgesteinen - Genese, Morphologie und Einfluss auf Verwitterung und Konservierungsmaßnahmen. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 33-50, Stuttgart.
- 988. Köhler, W. (2002):** Radarmessungen zur Untersuchung von Schalenbildungen an Architekturteilen aus Kalkstein. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 42-52, Halle (IDK).
- 989. Lachmann, H. (2002):** Wiedergeburt der Affenkunde. Rekonstruktion des Südturmes am Parlament in Budapest. – Naturstein, 57 (8): 20-23, Ulm.
- 990. Laurenzi Tabasso, M. (2001):** The Conservation of Limestones in Italy in the Last Decades – Evolution and Trends. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 117-120, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 991. Marvelaki-Kalaitzaki, P.; Bertoncello, R.; Bisconti, G. (2002):** Evaluation of the initial weathering rate of Istria stone exposed to rain action, in Venice, with X-ray photoelectron spectroscopy. – J. Cultural Heritage, 3 (4): 273-282, Paris.
- 992. Moroni, B.; Pitzurra, L.; Poli, G. (2004):** Microbial growth and air pollutants in the corrosion of carbonate building stone: results of laboratory and outdoor experimental tests. – Environ. Geol., 46: 436-447, New York; Berlin; Heidelberg.
- 993. Prieto, A. C.; Fernandez, E.; Lopez, A.; Guedes, A.; Dória, A.; Lopez, J. A.; Noronha, F. (2002):** Characterization of pigments in a limestone sculpture „Las tres generaciones“ (Cathedral Museum of Santiago de Compostela, Spain) by micro Raman spectroscopy. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 46 (1): 71-72, Praha.
- 994. Přikryl, R.; Svobodová, J.; Siegl, P.; Chvátal, M.; Novotná, M.; Sanchez, R. A.; Mészlová, M.; Myšková, K.; Faltus, J.; Korecký, J. (2002):** Weathering of limestone cladding above the waterproofing layer: salt action due to previous restoration of the Colonnade (Lednice-Valtice area, Czech Republic). – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (2002): Understanding and managing stone decay: 209-221, Prague.
- 995. Robinson, D. A.; Moses, C. (2001):** Rapid asymmetric weathering of a limestone obelisk in a coastal environment: Telscombe Cliffs, Brighton, UK. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 31, Praha.
- 996. Robinson, D. A.; Moses, C. (2002):** Rapid asymmetric weathering of a limestone obelisk in a coastal environment: Telscombe Cliffs, Brighton, U. K. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 147-160, Prague.
- 997. Ruedrich, J.; Rothert, E.; Eggers, T.; Cassar, J.; Fitzner, B.; Siegesmund, S. (2005):** Gesteinseigenschaften und salzbedingtes Verwitterungsverhalten maltesischer Globigerinen Kalksteine. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 194-200, Leipzig (Edition).
- 998. Schmuhl, B. (Hrsg.) (2002):** Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus. – 220 S., Halle (IDK).
- 999. Sobott, R. J. G. (2004):** Assessment of building stone degradation by ultrasonic measurements. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 219-222, Leiden (Balkema).
- 1000. Török, A. (2001):** The influence of wall orientation and lithology on weathering of ooidal limestone building blocks. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 51-52, Praha.
- 1001. Török, A. (2002):** Oolitic limestone in a polluted atmospheric environment in Budapest: weathering phenomena and alterations in physical properties. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 363-379, Praha.
- 1002. Török, A. (2002):** The influence of wall orientation and lithology on the weathering of ooidal limestone in Budapest, Hungary. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 197-208, Prague.
- 1003. Török, A. (2003):** Surface strength and mineralogy of weathering crusts on limestone buildings in Budapest. – Building and Environment, 38: 1185-1192, Oxford.

- 1004. Török, A.; Rozgonyi, N. (2004):** Morphology and mineralogy of weathering crusts on highly porous oolitic limestones, a case study from Budapest. – *Environ. Geol.*, 46: 333-349, New York; Berlin; Heidelberg.
- 1005. Török, A.; Weiss, T.; Hüpers, A.; Müller, C.; Siegesmund, S. (2004):** The Decay of Oolitic Limestones Controlled by Atmospheric Pollution. A Case Study from the Parliament and Citadella in Budapest (Hungary). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 947-954, Stockholm.
- 1006. Weishaupt, C. (2001):** Steinerne Engel bereit zur Landung. – *Naturstein*, 56 (9): 66-68, Ulm. – [Restaurierung d. Kalkstein-Engel, Alter Au-Friedhof Bad Säckingen].
- 1007. Weishauptová, Z.; Přikryl, R. (2004):** Porosimetric studies in rocks: methods and application for weathered building stones. – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 237-241*, Leiden (Balkema).
- 1008. Zendri, E.; Bisconti, G.; Kosmidis, P. (2001):** Effects of condensed water on limestone surfaces in marine environment. – *J. Cultural Heritage*, 2: 283-289, Paris.

3.2.3 Verwitterung von Marmor

(siehe auch Nr. 608, 635, 645, 666, 690, 841, 860, 1066, 1070, 1074, 1075, 1147, 1202, 1323, 1361, 1443, 1445, 1451, 1570)

- 1009. Alnaes, L.; Koch, A.; Schouenborg, B.; Akesson, U.; Moen, K. (2004):** Influence of rock and mineral properties on the durability of marble panels. – In: Přikryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 245-251*, Leiden (Balkema).
- 1010. Becker, P. (2004):** Dem Verfall Einhalt gebieten. Der jüdische Friedhof in Hamburg Altona. Rettung der Marmorgrabmale. – *Naturstein*, 59 (10): 46-47, Ulm.
- 1011. Daehner, J. (2001):** Von Aphrodite bis Poseidon. Die Restaurierung des Nordfrieses am Pergamonaltar ist abgeschlossen. – *Museums-Journal*, 15 (3): 54-55, Berlin.
- 1012. Ettl, H.; Pfanner, M. (2005):** Die Marmorreliefs des Münchner Siegestors – Konstruktion und Konservierung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlge, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 182-187*, Leipzig (Edition).
- 1013. Falletti, F.; Matteini, M. (2003):** Il David di Michelangelo. – *Kermes*, 16 (49): 21-44, Firenze.
- 1014. Fassina, V. (2004):** Survey on the Decay Processes of the Santa Maria del Giglio Church Facade in Venice. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 59-66, Stockholm.
- 1015. Grimm, W.-D. (2001):** Marmor konservieren. – *Naturstein*, 56 (1): 56-62, Ulm.
- 1016. Grützner, T.; Wagner, H. (2001):** Theoretische Vorbereitung und praktische Umsetzung einer Konservierungsmaßnahme. Die Restaurierung des Liszt-Denkmal im Ilmpark Weimar. – *Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege*, N. F. 1: 22-28, Erfurt.
- 1017. Jornet, A.; Teruzzi, T.; Rück, P. (2001):** Bowing of Carrara marble slabs: comparison between natural and artificial weathering. – *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 14, Praha.
- 1018. Jornet, A.; Teruzzi, T.; Rück, P. (2002):** Bowing of Carrara marble slabs: comparison between natural and artificial weathering. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): *Understanding and managing stone decay: 161-169*, Prague.
- 1019. Koch, A.; Siegesmund, S. (2004):** Bowing of Marble Panels: On-Site Damage Analysis from the University Library Building at Göttingen (Germany). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 171-178, Stockholm.
- 1020. Koch, A.; Siegesmund, S. (2004):** The combined effect of moisture and temperature on the anomalous expansion behaviour of marble. – *Environ. Geol.*, 46: 350-363, New York; Berlin; Heidelberg.

- 1021. Kouzeli, K.; Zgouleta, E. (2004):** A Comparative Study of Three Types of Greek Marble from the South Slope of the Acropolis, Athens. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 155-162, Stockholm.
- 1022. Logan, J. M. (2004):** Laboratory and case studies of thermal cycling and stored strain on the stability of selected marbles. – Environ. Geol., 46: 456-467, New York; Berlin; Heidelberg.
- 1023. Malaga, K.; Akesson, U.; Lindqvist, J. E.; Schouenborg, B. (2004):** Microscopic Studies of the Porosity of Marble as a Function of Temperature and Impregnation. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 131-138, Stockholm.
- 1024. Malaga, K.; Schouenborg, B.; Alnaes, L.; Bellopede, R.; Brundin, J.- A. (2004):** Field exposure sites and accelerated laboratory test of marble panels. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 261-266, Leiden (Balkema).
- 1025. Malaga-Starzec, K.; Lindqvist, J. E.; Schouenborg, B. (2002):** Experimental study on the variation in porosity of marble as a function of temperature. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 81-88, London.
- 1026. Marmorskulpturen im Freien.** Restaurierung in den USA. – Restauro, 107: 8, München (2001). – [aus: Stoneworld, Sept. 1999].
- 1027. Melica, D.; Francese, G.; Ravagnan, R.; Naccari, A.; Fassina, V.; Awwad, I.; Vigato, P. A.; Favaro, M. (2004):** A Survey on Marble Decay of Dome of the rock (Qubbat al Sahara) in Jerusalem. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 825-832, Stockholm.
- 1028. Middendorf, B.; Siegesmund, S.; Maack, V.; Müller, K.; Ruedrich, J. (2004):** The Market Gate of Milet of the Pergamon Museum Berlin. Deterioration Characteristics and Mortar Development for Restoration Purposes. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 1073-1080, Stockholm.
- 1029. Mugnaini, S.; Giamello, M.; Guasparri, G.; Sabatini, G.; Scala, A.; Conti, P. (2004):** The Montagnola Senese Marbles (Siena, Italy). Study of the Microfabric and Physical Decay Processes. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 147-154, Stockholm.
- 1030. Oddy, A. (2002):** The conservation of marble sculptures in the British Museum before 1975. – Studies Conserv., 47: 145-154, London.
- 1031. Recheis, A.; Bidner, T.; Mirwald, P. W. (2001):** The ultrasonic differences of the two marble portals of Schloss Tirol/South Tyrol – a case of weathering or of material? – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 29-30, Praha.
- 1032. Recheis, A.; Bidner, T.; Mirwald, P. W. (2002):** The differences of the ultrasonic velocity of the two marble portals of Schloss Tirol/South Tyrol – a case of weathering or of material? – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 183-188, Prague.
- 1033. Roberts, S. M. (2005):** Surface-recession weathering of marble tombstones. New field data and constraints. – In: Turkington, A. V. (Ed.): Stone Decay in the Architectural Environment. – Spec. Papers, 390: 27-37, New York.
- 1034. Rossner, C. (2003):** Viel Lärm im Pergamon. Wenn ein Museum zur Baustelle wird. – Monumente, 13 (9/10): 14-17, Bonn.
- 1035. Ruedrich, J.; Siegesmund, S.; Richter, D. (2001):** Marble columns and their state of weathering: structural evidence and ultrasonic tomography. – Z. dt. geol. Ges., 152: 665-680, Stuttgart.
- 1036. Ruedrich, J.; Weiss, T.; Siegesmund, S. (2001):** Deterioration characteristics of marbles from the Marmorpalais Potsdam (Germany): a compilation. – Z. dt. geol. Ges., 152: 637-663, Stuttgart.

- 1037. Ruedrich, J.; Weiss, T.; Siegesmund, S. (2001):** Die Gefügeabhängigkeit der thermischen Verwitterung von Marmor. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 13 (1): 158, Stuttgart.
- 1038. Ruedrich, J.; Weiss, T.; Siegesmund, S. (2002):** Thermal behaviour of weathered and consolidated marbles. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 255-271, London.
- 1039. Ruedrich, J. (2003):** Gefügekонтроllierte Verwitterung natürlicher und konservierter Marmore. – Göttingen, Univ., Diss.
- 1040. Ruedrich, J.; Siegesmund, S.; Weiss, T. (2004):** Thermal Behaviour of Weathered and Consolidated Marbles. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 495-502, Stockholm.
- 1041. Ruedrich, J.; Siegesmund, S.; Weiss, T. (2005):** Die Marmore des Marmorpalais im Neuen Garten Potsdam: Erhaltungszustand und Möglichkeiten der Konservierung. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 129-139, Stuttgart.
- 1042. Siegesmund, S.; Ullemeyer, K.; Weiss, T.; Tschegg, E. K. (2000):** Physical weathering of marbles caused by anisotropic thermal expansion. – Internat. J. Earth Sci., 89: 170-182, Berlin.
- 1043. Siegesmund, S.; Ruedrich, J.; Weiss, T. (2001):** The Marmorpalais Potsdam and its state of deterioration. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 39-40, Praha.
- 1044. Siegesmund, S.; Kirchner, D. (2003):** Frost - Tau - Verhalten von Marmor. – Naturstein, 58 (2): 52-56, Ulm.
- 1045. Siegesmund, S.; Ruedrich, J.; Weiss, T. (2004):** Marble deterioration. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 211-217, Leiden (Balkema).
- 1046. Siegesmund, S.; Schwarzburg, R.; Ruedrich, J.; Weiss, T. (2004):** Jewish Cemetary in Hamburg Altona (Germany): State of Marble Deterioration and Provenance. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 833-840, Stockholm.
- 1047. Siegesmund, S.; Middendorf, B.; Maack, V.; Rüdrieh, J. (2005):** Das Markttor von Milet – Schadensbilder, Materialcharakteristika und Entwicklung von Restauriermörtel. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snehlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 166-174, Leipzig (Edition).
- 1048. Siegesmund, S.; Rüdrieh, J.; Speiser, S. (2005):** Das Markttor von Milet. Erforschung d. Schadensquantität. – Restauro, 111: 112-123, München.
- 1049. Siegesmund, S.; Weiss, T.; Rüdrieh, J.; Schwarzburg, R. (2005):** Marmortumben auf dem Jüdischen Friedhof Hamburg-Altona – Verwitterungsstatus und Provenienzanalyse. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snehlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 188-193, Leipzig (Edition).
- 1050. Theoulakis, P.; Giannoulaki, M.; Poulimenea, S.; Karatasios, I.; Kilikoglou, V.; Themelis, P. (2004):** Deterioration Layers and Crust Formations on two Hellenistics Excavated Marble Sculptures. Analytical and Theoretical Approach. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 43-50, Stockholm.
- 1051. Tykot, R.; Herrmann, J. J.; Newman, R. (2002):** Isotopic analysis of Rosso Antico and bichrome marble objects from the Museum of Fine Arts, Boston. – In: Lazzarini, L. (Ed.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000: 383-387, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 1052. Weiss, T.; Rasolofosaon, P. N. J.; Siegesmund, S. (2001):** Thermal microcracking in Carrara marble. – Z. dt. geol. Ges., 152: 621-636, Stuttgart.
- 1053. Weiss, T.; Ruedrich, J.; Siegesmund, S. (2001):** Entfestigung von Marmor: Diagnose durch Ultraschallmessungen. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 13 (1): 197, Stuttgart. -[Ref.]

- 1054. Weiss, T.; Siegesmund, S.; Rasolofosaon, P. (2001):** Thermal degradation of marble: A complementary approach. – Acta. Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 55-56, Praha.
- 1055. Weiss, T.; Siegesmund, S.; Fuller, E. R. (2002):** Thermal stresses and microcracking in calcite and dolomite marbles via finite element modelling. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 89-102, London.
- 1056. Weiss, T.; Saylor, D.; Fuller, E. R.; Siegesmund, S. (2004):** Prediction of the Degradation Behavior of Calcareous Rocks via Finite-Element Modelling. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 163-170, Stockholm.
- 1057. Yates, T. J. S.; Brundin, J.-A.; Goltermann, P.; Grell, B. (2004):** Observations from the inspection of marble cladding in Europe. – In: Píkrýl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 267-273, Leiden (Balkema).
- 1058. Zeisig, A.; Siegesmund, S.; Weiss, T. (2002):** Thermal expansion and its control on the durability of marbles. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 65-80, London.

3.3 Biologisches Verwitterung

(siehe auch Nr. 837, 851, 859, 904, 992, 1092, 1094, 1152, 1443, 1481, 1551, 1576)

- 1059. Alakomi, H.-L.; Suihko, M.-L.; Raaska, K.; Mattila-Sandholm, T.; Saarela, M. (2004):** Antinobacteria and other Heterotrophic Bacteria in Biofilm Samples from Roman Catacombs. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 247-252, Stockholm.
- 1060. Bartolini, M.; Ricci, S.; Del Signore, G. (2004):** Release of Photosynthetic Pigments from Epilithic Biocenosis after Biocide Treatments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 519-526, Stockholm.
- 1061. Brunnen der Alhambra.** Probleme des biologischen Befalls. – Restauro, 109: 235, München (2003).
- 1062. Büdel, B. (2004):** Sandsteinverwitterung durch die Bioalkalisierung endolithischer Cyanobakterien. – In: Reitner, J.; Reich, M.; Schmidt, G. (Hrsg.): Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen 2004. Kurzfass. d. Vorträge u. Poster.: 15-16, Göttingen (Universitätsdrucke).
- 1063. Caneva, G.; Agostini, D.; Baldini, S. (2004):** Domus Tiberiana and Horti Farnesiani (Rome). Further Investigations on Tree Roots for the Conservation of the Archaeological Site. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 955-961, Stockholm.
- 1064. Caneva, G.; Di Stefano, D.; Giampaolo, C.; Ricci, S. (2004):** Stone Cavity and Porosity as a Limiting Factor for Biological Colonisation: the Travertine of Lungotevere (Rome). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 227-232, Stockholm.
- 1065. Carter, N. E. A.; Viles, H. A. (2003):** Experimental investigations into the interactions between moisture, rock surface temperatures and an epilithic lichen cover in the bioprotection of limestone. – Building and Environment, 38: 1225-1234, Oxford.
- 1066. Cheba, S. (1999):** Biogen induzierte Kalkkrusten auf Marmorobjekten in der Ausgrabungsstätte Milet/Türkei. Untersuchungen zum Krustenaufbau u. Entwicklung von Konzepten zu ihrer Abnahme. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1067. Garcia-Vallès, M.; Topal, M.; Vendrell-Saz, M. (2003):** Lichen growth as a factor in the physical deterioration or protection of Cappadocian monuments. – Environ. Geol., 43: 776-781, New York; Berlin; Heidelberg.
- 1068. Gaylarde, C. C.; Silva, M. R.; Warscheid, T. (2003):** Microbial impact on building material: an overview. – Mat. Struct., 36: 342-352, Bagneux, Frankreich.

- 1069. Hoppert, M.; Berker, R.; Flies, C.; Kämper, M.; Pohl, W.; Schneider, J.; Ströbel, S. (2002):** Biofilms and their extracellular environment on geomaterials: methods for investigation down to nanometer scale. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies*, Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 207-215, London.
- 1070. Hoppert, M.; Schieweck, O. (2004):** Microbial Biofilms on the Market Gate of Miletus – a Case Study. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 233-240, Stockholm.
- 1071. Hoppert, M.; König, S.; Hegermann, J. (2005):** Mikroalgen auf Oberflächen von Baumaterialien. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 93-101, Stuttgart.
- 1072. Krumbein, W. E. (2004):** Life on and in Stone – An Endless Story. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 259-266, Stockholm.
- 1073. Leavengood, P.; Twilley, J.; Asmus, J. F. (2000):** Lichen removal from Chinese Spirit Path figures of marble. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks*. Proc. Lacona III. Florence 1999. – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S71-S74, Paris.
- 1074. Monte, M. (2003):** Oxalate film formation on marble specimens caused by fungus. – *J. Cultural Heritage*, 4: 255-258, Paris.
- 1075. Monte, M.; Bianchini, L. (2004):** Formation of Calcium Oxalate Deposits on Marble Specimens in Fungal Culture. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 241-246, Stockholm.
- 1076. Panina, L. K.; Limonov, M. F.; Soukharjevski, S. M. (2001):** Raman and EPR spectroscopy in recognition of biogenic destruction of marble monuments. – In: *Lasers in the conservation of artworks*. Lacona IV. Paris 2001: 171-174, Paris.
- 1077. Pohl, W.; Schneider, J. (2002):** Impact of endolithic biofilms on carbonate rock surfaces. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies*. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 177-194, London.
- 1078. Pohl, W.; Schneider, J. (2005):** Geochemische Einflüsse endolithischer Mikroorganismen auf Gesteinsoberflächen. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 156: 81-92, Stuttgart.
- 1079. Rosato, V. G. (2004):** Scanning Electron Microscope Observations on the Lichen *Catillaria chalybaeoides* from Cerro Calvario, Tandil (Buenos Aires Province, Argentina). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 247-252, Stockholm.
- 1080. Saiz-Jimenez, C.; Hermosin, B. (2001):** Application of organic geochemistry to cultural heritage studies. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): *Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course*, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 155-161, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 1081. Schiavon, N. (2002):** Biodeterioration of calcareous and granitic building stones in urban environments. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, T. (Eds.): *Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies*. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 195-205, London.
- 1082. Sterflinger, K. (2001):** Monuments as microbial environment. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): *Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course*, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 147-154, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 1083. Viles, H. A.; Gorbushina, A. A. (2001):** Fungal colonization on urban roadside stone: A three year study. – *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 54, Praha.

- 1084. Warscheid, T. (2000):** Nachweis und Bewertung von mikrobiell bedingten Schäden an mineralischen Baustoffen. – In: Solbach, W. (Hrsg.): Mikrobielle Schädwirkungen auf Mensch und Material in Gebäuden. 4. Lübecker Fachtagung für Umwelthygiene. – Schr.-R. Inst. Med. Mikrobiol. u. Hygiene d. Med. Univ. Lübeck, 3: 161-171, Lübeck.
- 1085. Warscheid, T.; Braams, J. (2000):** Biodeterioration of stone: a review. – Internat. Biodeterioration and Biodegradation, 46: 343-368, Amsterdam.
- 1086. Welton, R. G.; Cuthbert, S. J.; McLean, R. O. (2001):** The phycological deterioration of natural stone masonry. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 57-58, Praha.
- 1087. Welton, R. G.; Cuthbert, S. J.; Hursthouse, A.; McLean, R.; Hughes, J. (2002):** A visual and chemical study of the phycological effect on mineral chips. – In: Prikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 351-367, Prague.
- 1088. Wilimzig, M. (2003):** Einfluss von Mikroorganismen auf bauschädliche Salze. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 79-82, Dresden (HfBK).

3.4 Luftverunreinigung und Bausteinverwitterung

(siehe auch Nr. 764, 861, 893, 894, 975, 979, 992, 1001, 1005)

- 1089. Arnold, A. (2000):** Gestion des risques par l'étude de l'environnement. – Entretien continu du patrimoine culturel contre la pollution. – Patrimoine culturel, 40: 55-63, Strasbourg.
- 1090. Ausset, P. (2001):** Field sampling and study of particles in air and black crusts by analytical electron microscopy. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 191-201, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 1091. Barros de Oliveira Frascá, M. H.; Yamamoto, J. K. (2004):** Accelerated Weathering of Granite Building Stone by Sulfur Dioxide Exposure. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 67-74, Stockholm.
- 1092. Becker, K.-H.; Brüggerhoff, S.; Steiger, M.; Warscheid, T. (2005):** Luftschadstoffe und Natursteinschäden. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneath, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 36-45, Leipzig (Edition).
- 1093. Borrelli, E.; Giavarini, C.; Incitti, M.; Natalini, R.; Santarelli, M. L. (2004):** A Mathematical Model for the Evaluation of Gypsum Crusts: Numerical and Experimental Results. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm, 1: 35-42, Stockholm.
- 1094. Bursiková, I. (2003):** Proč se rozpadá červený pískovec na památkách a čím ho lze nahradit. – Zprávy Památkové Péče, 63: 351-352, Praha. – [dt. Zsfg.: Warum zerfällt der rote Sandstein auf den Denkmälern und womit er zu ersetzen ist].
- 1095. Charola, A. E. (2001):** Acid deposition on stone: a literature review. – US/ICOMOS Scientific Journal, 3 (1): 18-58.
- 1096. Charola, A. E.; Ware, R. (2002):** Acid deposition and the deterioration of stone: a brief review of a broad topic. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 393-406, London.
- 1097. Del Monte, M.; Ausset, P.; Forti, P.; Lefevre, R. A.; Tolomelli, M. (2001):** Air pollution records on selenite in the urban environment. – Atmospheric Environment, 35: 3885-3896, Amsterdam.

- 1098. Del Monte, M.; Lefèvre, R.-A. (2001):** Weathering of stone and glass of monuments by atmospheric pollution. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 123-131, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 1099. Derbez, M. (1999):** Rôle des apports atmosphériques dans l'altération de calcaires tendres en environnement urbain: la Cathédrale de Tours. – Thèse Univ. Paris XII-Val de Marne. – 241 S.
- 1100. Franzen, C.; Mirwald, P. W. (2004):** Moisture content of natural building stone. Static and dynamic equilibrium with atmospheric humidity. – Environ. Geol., 46: 391-401, New York; Berlin; Heidelberg.
- 1101. Klemm, W.; Siedel, H. (2002):** Evaluation of the origin of sulphate compounds in building stone by sulphur isotope ratio. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 419-429, London.
- 1102. Kucera, V.; Tidblad, J.; Yates, T. (2004):** Trends of Pollution and Deterioration of Heritage Material. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 15-26, Stockholm.
- 1103. Lefèvre, R.-A.; Ausset, P. (2002):** Atmospheric pollution and building materials: stone and glass. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London. – Spec. Publ., 205: 329-345, London.
- 1104. Linke, J. (2003):** Die Sitzstatuen Amenophis III. (Memnonkolosse). Restaurierungsprojekt in Theben/Ägypten. – Restauro, 109 (5) 332-339, München.
- 1105. Pope, G. A.; Stavash, J. M.; Walker, J. C. (2001):** Correlation of acid wet deposition with trends in stone deterioration at the local scale. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 27, Praha.
- 1106. Pope, G.; Stavash, J. M.; Walker, J. C. (2002):** Spatial variability of acid precipitation at the local scale. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 297-316, Prague.
- 1107. Rozgonyi, N.; Karotke, E.; Gálos, M.; Althaus, E. (2001):** Schwarzkrusten-Bildung auf Historischen Bauwerken. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 13 (1): 158, Stuttgart.
- 1108. Satake, K. (Hrsg.) (2001):** Acid rain 2000: Proceedings from the 6th International Conference on Acidic Deposition. Looking back to the past and thinking of the future, Tsukuba, Japan, 10-16 December 2000. – Water, air & soil pollution, 130, Dordrecht, Boston, London (Kluwer Acad. Publ.).
- 1109. Schiavon, N.; Chiaveri, G.; Fabbri, D. (2004):** Soiling of limestone in an urban environment characterized by heavy vehicular exhaust emissions. – Environ. Geol., 46: 448-455, New York; Berlin; Heidelberg.
- 1110. Siedel, H.; Klemm, W. (2001):** Sulphate salt efflorescence at the surface of sandstone monuments and at the sandstone bedrock in outcrops – natural or anthropogenic reasons? – Geol. Saxonica, 46/47: 203-208, Dresden.
- 1111. Sližková, Z. (2001):** Natural sensor materials for environmental monitoring of St. Vitus Cathedral in Prague. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 43-44, Praha.
- 1112. Sližková, Z. (2002):** Exposure trials of natural sensor materials for a use in future environmental monitoring of St. Vitus Cathedral in Prague (Czech Republic). – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 127-133, Prague.
- 1113. Smith, B. J.; Curran, J. M.; Moses, C.; Russell, M. I.; Betts, N. (2001):** Possible climate change impacts on the soiling of building stones: results from exposure trials in the northeast of Ireland. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 45, Praha.
- 1114. Smith, B. J.; Török, A.; McAlister, J. J.; Megarry, Y. (2003):** Observation on the factors influencing stability of building stones following contour scaling: a case study of oolitic limestones from Budapest, Hungary. – Building and Environment, 38: 1173-1183, Oxford.

- 1115. Steiger, M.; Behlen, A.; Wiese, U. (2002):** Immissionsbelastung durch salzbildende Stoffe und Wirkung auf mineralische Baustoffe. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 14: 1-10, Mainz.
- 1116. Torraca, G. (2000):** Pollution atmosphérique et patrimoine culturel: l'exemple des monuments en pierre: dégradation et traitement. – Entretien continu du patrimoine culturel contre la pollution. – Patrimoine culturel, 40: 39-51, Strasbourg.
- 1117. Van Grieken, R.; Cardell, C.; Delalieux, F.; Eyckmans, K. (2001):** Analytical methods to study atmospheric pollution and weathering of materials. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 163-170, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 1118. Wright, J. S. (2001):** Characteristics of black patinas on quartz rich sandstones: examples from North Staffordshire. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 60-61, Praha.
- 1119. Zier, H.-W. (2001):** Umweltbedingte Veränderungen auf Materialoberflächen. T. 1. Veränderungen der Oberflächenbereiche von Natursteinen durch Einwirkungen von Luftschadstoffen. – Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 1: 63-77, Erfurt.
- 1120. Zier, H.-W.; Seifert, F. (2001):** Umweltbedingte Veränderungen auf Materialoberflächen. T. 2. Umweltbedingte Zusammensetzungen von Stäuben auf Bauwerksoberflächen in Thüringen. – Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 1: 78-171, Erfurt.
- 1121. Zier, H.-W. (2005):** Staubdeposition auf Gebäudeoberflächen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 50-55, Leipzig (Edition).

4 Steinkonservierung

4.1 Verschiedene Maßnahmen und Methoden

(siehe auch Nr. 9, 69, 133, 172, 317, 325, 341, 364, 371, 426, 428, 503, 549, 602, 659, 668, 682, 691, 696, 698, 708, 711, 724, 733, 734, 736, 740, 743, 746, 752, 753, 763, 766, 770, 772, 777, 782, 784, 786, 788, 794, 799, 801, 805, 809, 811, 813, 816, 830, 837, 844, 849, 851, 856, 890, 897, 903, 905, 906, 916, 917, 918, 921, 924, 927, 932, 941, 945, 953, 954, 955, 956, 968, 974, 976, 978, 981, 982, 983, 985, 988, 990, 991, 998, 999, 1008, 1011, 1012, 1013, 1015, 1016, 1026, 1030, 1047, 1051, 1053, 1063, 1066, 1088, 1111, 1112, 1390, 1392, 1412, 1424, 1425, 1427, 1428, 1429, 1456, 1475, 1482, 1523, 1525, 1529, 1538, 1563, 1567, 1590, 1614, 1617, 1630, 1696)

- 1122. Albers, M. (2000):** Untersuchungen zum Einfluß des Acrylharzüberzuges einer früheren Restaurierung am Tempel Angkor Wat, Kambodscha, auf die Gesteinsparameter und Möglichkeiten zu dessen Abnahme. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1123. Alesiani, M.; Capuani, S.; Pirazzoli, I.; Maraviglia, B. (2004):** Stone Structure Properties Determination by Nuclear Magnetic Resonance Imaging and Relaxation. – In: Kwiatkowski, D.; Löfendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 587-594, Stockholm.
- 1124. Alessandrini, G.; Bugini, R.; Realini, M.; Sansonetti, A. (2004):** A Case Study. The Scala Theatre in Milan: Analysis and Conservation Works on the Facades. – In: Kwiatkowski, D.; Löfendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 785-791, Stockholm.
- 1125. Althaus, E. (2001):** Sicherung und Erhaltung historischer Bauwerke. – Schriften math.-naturwiss. Kl. Heidelberger Akad. Wiss. – 28 S., Heidelberg (Springer).
- 1126. Alvarez de Buergo, M.; Fort González, R. (2003):** Protective patinas applied on stony facades of historical buildings in the past. – Constr. Build. Mater., 17 (2): 83-89, Guildford, Surrey.

- 1127. Attanasio, D.; Armiento, G.; Emanuele, M. C.; Platania, R. (2002):** The variability of the electron spin resonance parameters as a tool for identifying joining marble fragments. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 91-96, London(Archetype Publ.).
- 1128. Auras, M. (2000):** Entwicklungen in der Steinkonservierung 1990-2000. – Bericht. *Inst. Steinkonserv.*, 10: 17-34, Mainz.
- 1129. Auras, M. (2001):** Impulse in der Steinkonservierung. – *Stein*, 117 (5): 28-30, 32, (8): 28-31, München.
- 1130. Auras, M.; Melisa, G. (2002):** Kompressenentsalzung – Wirkungsprinzip, Materialien, Anwendung, Fallbeispiele. – Bericht. *Inst. Steinkonserv.*, 14: 41-52, Mainz.
- 1131. Avdelidis, N. P.; Moropoulou, A. (2004):** Applications of infrared thermography for the investigation of historic structures. – *J. Cultural Heritage*, 5 (1): 119-127, Paris.
- 1132. Bauer, G. (2000):** Denkmalpflegerische Aufgabenstellungen in der Konservierung von Objekten aus Stein und Wandmalereien. Dispergierte Kalkmassen. Anwendungsmöglichkeiten und deren Beurteilung. – In: Jägers, E. (Hrsg.): *Dispergiertes Weiskalkhydrat für die Restaurierung und Denkmalpflege. Altes Bindemittel – Neue Möglichkeiten*: 9-16, Petersberg (Imhof).
- 1133. Bauer-Bornemann, U. (2002):** Steinrestaurierung. 30 Jahre Erfahrung. – *Stein*, 118 (10): 14-17; (12): 16-19, München. – [Interviewt von H. Wanetschek].
- 1134. Bertogg, A. (2001):** „Ein Spielchen aus lauter Agtstein“. Möglichkeiten d. Bernsteinrestaurierung am Beispiel eines Brettspielkastens d. Dresdener Kunstammer. – *Z. Kunsttechnol. u. Konserv.*, 15: 215-235, Worms. – [Grünes Gewölbe, Dresden].
- 1135. Bläuer Böhm, C. (2003):** Ableiten von Konservierungsmaßnahmen aus dem Verwitterungsgeschehen. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): *Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002*: 84-89, Dresden (HfBK).
- 1136. Bläuer Böhm, C. (2004):** Techniques and Tools for Conservation Investigations. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 549-559, Stockholm.
- 1137. Bläuer Böhm, C. (2005):** Quantitative Salt Analysis in Conservation of Buildings. – *Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 11: 408-418, Freiburg; Stuttgart.
- 1138. Böhm, K.; Danzl, T. (2002):** Die Konservierung und Restaurierung von extrem vergipstem Kalkstein – eine denkmalpflegerische Herausforderung. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): *Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus*: 199-206, Halle (IDK).
- 1139. Boehme, M. (2000):** Refurbishment and reconstruction of the Academy of Arts. – Jäger, W.; Brebbia, C. A. (Eds.): *The revival of Dresden. – Advances in architecture series*, 7: 79-88, Southampton. – [Cottaer Sandstein, Postaer Sandstein].
- 1140. Boos, M.; Hilbert, G. (2005):** Farbfassung auf Naturstein – unterschiedliche Bindemittelsysteme und Aspekte zu deren Charakterisierung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlge, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung*: 126-131, Leipzig (Edition).
- 1141. Bossert, J.; Ozbolt, J.; Grassegger, G. (2004):** Finite-element modelling of the conservation effects of an artificial resin on deteriorated heterogeneous sandstone in building restoration. – *Environ. Geol.*, 46: 323-332, New York; Berlin; Heidelberg.
- 1142. Brüggerhoff, S.; Ochwat, C.; Seebach, J. (2005):** Die Fassade des Lübecker Rathauses – Instandsetzung und Farbfassung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlge, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung*: 227-231, Leipzig (Edition).

- 1143. Cather, S. (2003):** Aqueous extraction of soluble salts from porous materials: alternatives and contra-indications. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 167-172, Dresden (HfBK).
- 1144. Charola, A. E.; Henriques, F. M. A. (2005):** Der Turm von Belem und das Jeronimos-Kloster in Lissabon – die Konservierung zweier bedeutender portugiesischer Kulturstätten. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneath, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 222-226, Leipzig (Edition).
- 1145. Charola, A. E.; Henriques, F. M. A. (2005):** Theoretische Betrachtungen zu Konservierungseingriffen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneath, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 30-34, Leipzig (Edition).
- 1146. Chotěbor, P. (2001):** Die Sanierung des Großen Südturms am St.-Veitsdom zu Prag. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 211-213, Regensburg (Schnell u Steiner).
- 1147. Comelli, D.; Cubeddu, R.; Valentini, G.; Toniolo, L. (2004):** Fluorescence Lifetime Imaging and Spectroscopy: A new Analytical Technique for Non Destructive Analysis of Art Surfaces. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 611-618, Stockholm.
- 1148. Cossu, R.; Chiappini, L. (2004):** A color image segmentation method as used in the study of ancient monuments. – J. Cultural Heritage, 5: 385-391, Paris.
- 1149. Curran, J. M.; Smith, B. J.; Stelfox, D.; Savage, J. (2004):** Assessment of stone performance ‚in use‘ to inform decision-making during conservation of historic buildings: a case study from Northern Ireland. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 177-181, Leiden (Balkema).
- 1150. De Moraes Rodrigues, D.; De Freece, S. N. (2004):** A Case Study: Conserving the Stone Flooring of the Mission San Juan Capistrano’s Great Stone Church. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 867-874, Stockholm.
- 1151. Delgado Rodrigues, J.; Ferreira Pinto, A.; Rodrigues da Costa, D. (2002):** Tracing of decay profiles and evaluation of stone treatments by means of microdrilling techniques. – J. Cultural Heritage, 3: 117-125, Paris.
- 1152. Delgado Rodrigues, J.; Valero, J. (2003):** A brief note on the elimination of dark stains of biological origin. – Studies Conserv., 48: 17-22, London.
- 1153. Delgado Rodrigues, J.; Ferreira Pinto, A. P.; Van Bos, M. (2004):** Methods and Approaches in Stone Conservation. Analysis of an Enquiry. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 691-698, Stockholm.
- 1154. Dirks, M. (2001):** Denkmalpflege mit vereinten Kräften. – Naturstein, 56 (6): 50. – [Überwasserkirche Münster].
- 1155. Donath, G. (Hrsg.) (2003):** Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002. – 304 S., Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1156. Donath, G. (2004):** Zwischen Instandsetzen und Instandhalten, ein Resümee. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlamm als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 70-72, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Cottaer Sandstein].
- 1157. Donath, G. (2005):** Die baukonstruktiven Probleme an der Westturmanlage des Meißner Doms und ihre strukturelle Konsolidierung anlässlich der Restaurierungsarbeiten 1990-2002. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 129-140, Stuttgart.
- 1158. Donath, G. (2005):** Die baukonstruktiven Probleme an der Westturmanlage des Meißner Doms und die strukturelle Konsolidierung anlässlich der Restaurierungsarbeiten 1990 bis 2002. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneath, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 301-305, Leipzig (Edition).
- 1159. Dragovich, D.; Edwards, G. A. S. (2004):** A preliminary investigation into visitor-generated stone deterioration. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 183-187, Leiden (Balkema).

- 1160. Drewello, R. (2004):** Die Instandsetzung der Wallmauern der Festung Rosenberg zu Kronach (Bayern) – ein Modellprojekt für die Kooperation von Naturschutz und Denkmalschutz. Vorstellung eines Modellvorhabens der Deutschen Bundesstiftung Umwelt. – In: Brickwedde, F.; Weinmann, A. (Hrsg.): Nachhaltiger Schutz des kulturellen Erbes - Umwelt und Kulturgüter. 9. Internat. Sommerakademie St. Marienthal. – Initiativen zum Umweltschutz, 59: 191-204, Berlin (Schmidt).
- 1161. Drewello, R.; Koch, R. (2005):** Die porta praetoria in Regensburg – Fazieskartierung, Herkunftsanalyse der Kalksteine und Vorschläge für ein Sanierungskonzept. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 215-221, Leipzig (Edition).
- 1162. „Edle Faltenwürfe, abentheuerlich bemalt...“.** Die Turmvorhalle des Freiburger Münsters. Zimdars, D. (Red.). – Arbeitsh. Landesamtes für Denkmalpflege Baden Württemberg, 17: 1-182, Stuttgart (2004).
- 1163. Eger, F. (2000):** Konzeption und Untersuchung geeigneter Anböschmasse für die Konservierung von Renfrizhausener Schilfsandstein am Beispiel der Grabsteine der St. Nikolauskirche zu Haigerloch. – Hildesheim; Holzminde; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1164. Egloffstein, P.; Auras, M. (2000):** Kompressenentsalzung – Ein Materialvergleich. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 63-73, Mainz.
- 1165. Egloffstein, P. (2002):** Verschiedene Putzsysteme für das salzbelastete Mauerwerk der evangelischen Kirche in Wommen. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 14: 69-73, Mainz.
- 1166. Ehling, A. (2004):** IR-Spektroskopische Materialuntersuchung an geschädigten Natursteinobjekten – zerstörungsfreie in situ Messungen. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 53-57, München (Siegl).
- 1167. Elenz, R. (2000):** Die Klosterruine Limburg an der Haardt. Mauerwerk, farbige Außenputze, Wandmalerei. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 75-83, Mainz.
- 1168. Elmenhorst, J.; Sawatzki, R. (2003):** Einmal war keinmal: Beim 2. Mal trocken. Acrylatgel bauteilbezogen rastermäßig u. ringförmig injiziert. – Bautenschutz u. Bausanier., 26 (2): 20-22, Köln. – [Handelskammer Hamburg, Oberkirchener Sandstein].
- 1169. Endemann, S. (1999):** Untersuchung unterschiedlicher Beschichtungssysteme zur Konservierung von Regensburger Grünsandstein. Beurteilung anwendungsfertiger sowie modifizierter Anstriche und Schlämmen anhand von Laboruntersuchungen und Prüfflächen am Regensburger Dom. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1170. Ettl, H.; Krus, M. (2003):** Salzreduzierung am Schloss Frankenberg. Kompressen im Test, begleitende rechnerische Untersuchungen. – Restauo, 109 (5): 322-326, München.
- 1171. Ettl, H.; Krus, M. (2003):** Salzreduzierung mit verschiedenen Kompressen am Schloss Frankenberg und begleitende rechnerische Untersuchungen. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 138-142, Dresden (HfBK).
- 1172. Ettl, H.; Busch, S.; Reiner, P. (2005):** Stein-Silikat-Kleber. Steinverklebung mit Kieselgel als Bindemittel. – Restauo, 111: 187-193, München.
- 1173. Ettl, H.; Busch, S.; Reiner, P. (2005):** Stein-Silikat-Kleber. Steinverklebungen mit Kieselgel als Bindemittel. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 91-103, Stuttgart.
- 1174. Fassina, V. (2004):** Evaluation of Multifunctional Fluoropolymers ad hoc Designed for Stone Protection of Monuments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 503-510, Stockholm.
- 1175. Favaro, M.; Ossola, F.; Tomasin, P.; Vigato, P. A.; Russo, U. (2004):** NMR Technique as Investigative Tool for Evaluation of Conservative Treatments on Stone with Synthetic Polymers. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 579-586, Stockholm.

- 1176. Fiedler, K. (2005):** Ulmer Münster – Steinschutzschlämmen auf Savonnières-Kalkstein. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 63-70, Stuttgart.
- 1177. Figueiredo, C.; Figueiredo, P.; Aires-Barros, L.; Pina, P.; Ramos, V. (2005):** Texture Analysis of Images taken from Artificially Aged Stones: A Statistical and Structural Approach. – Restoration of Building and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 235-246, Freiburg; Stuttgart.
- 1178. Foldyna, J.; Martinec, P.; Sitek, L. (2004):** Water jets in dimension stone cutting and surface treatment. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 303-308, Leiden (Balkema).
- 1179. Fowler, D. (2001):** The conservation of the excavated floor. – In: Fawcett, J. (Ed.): Historic Floors. Their Care and Conservation: 164-171, Oxford (Butterworth Heinemann).
- 1180. Friese, P.; Protz, A. (2000):** Möglichkeiten zur Entsalzung von Mauerwerken. – In: Venzmer, H. (Hrsg.): Altbauinstandsetzung. Fortschritte bei Verfahren und Produkten. Vorträge. Altbau-Symposium anlässl. d. Bautec 2000. – FAS-Schriftenreihe, Sonderh.: 21-32 Berlin (Verl. Bauwesen).
- 1181. Friese, P.; Protz, A. (2003):** Entsalzung von Mauerwerk und Wandmalerei – Transportmechanismen und Beispiele für die praktische Anwendung. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 148-153, Dresden (HfBK).
- 1182. Furrer, B. (2005):** Die Charta von Venedig – Rezeptbuch oder Regelwerk? – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 15-25, Leipzig (Edition).
- 1183. Galán, E.; Carretero, M.I.; Leguey, S. (2005):** An approach to determine the deterioration depth of stone from its geochemical variations. – Restoration of Building and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 11: 227-234, Freiburg; Stuttgart.
- 1184. Ganss, E.-D. (2002):** Feuchtetechnische Zustandserfassung des Materialuntergrundes am Westportal des Halberstädter Domes. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 53-63, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1185. Garner, K.; Sanderson, R. (2001):** Conservation of Reigate Stone at Hampton Court Palace and HM Tower of London. – J. architect. Conserv., 7 (4): 7-23, Shaftesbury.
- 1186. Gelli, D.; March, R.; Salonia, P.; Vitulano, D. (2003):** Surface Analysis of Stone Materials Integrating Spatial Data and Computer Vision Techniques. – J. Cultural Heritage, 4 (2): 117-125, Paris.
- 1187. Gervais, A. (2005):** Modellhafte Entwicklung von Schutzkonzepten für umweltgeschädigte Kulturgüter aus Granit in Schleswig-Holstein. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 271-274, Leipzig (Edition).
- 1188. Giunta, G.; Di Paola, E.; Previde Massara, E. (2004):** Diagnostics and Survey Techniques Applied to the Ercolano Archeological Site: An Integrated 3D Information System for Conservation and Documentation. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 723-730, Stockholm.
- 1189. Gödicke-Dettmering, T. (1997):** Mineralogische und technologische Eigenschaften von hydraulischem Kalk als Bindemittel von Restaurierungsmörteln für Baudenkmäler aus Naturstein. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 6: I-IX, 1-322, Mainz.
- 1190. Grassegger, G. (2002):** Naturwissenschaftliche und technische Untersuchungen zu den Ursachen der Zerstörung und zur Entwicklung eines Restaurierungsverfahrens. – Denkmalpflege Baden-Württemberg, 31: 227-231, Stuttgart. – [Grabmal d. Melchior von Hatzfeld in der Bergkirche zu Laudenschheim (Stadt Weikersheim/Main-Tauber-Kreis); Alabaster].

- 1191. Grassegger, G.; Leisen, H. (2005):** Mikromechanische Messungen zur Festigkeit und zum Erfolg von Konservierungsmaßnahmen am Tempel von Angkor Wat. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart:15-26, Stuttgart.
- 1192. Grassegger-Schön, G. (2003):** Neues Merkblatt: WTA-Merkblatt 3-13-01/D „Zerstörungsfreies Entsalzen von Naturstein und anderen porösen Baustoffen mittels Kompressen“. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 154-156, Dresden (HfBK).
- 1193. Graue, B. (2001):** Eisenverfärbung im Stein im Zusammenhang mit Restaurierungs- und Konservierungsmaßnahmen – Untersuchungen zu Schadensmechanismen und Reinigung. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1194. Gregerová, M.; Pospíšil, P. (2004):** Construction material interaction in historical stone bridge structures. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 193-198, Leiden (Balkema).
- 1195. Grimm, B. (2000):** Stabilisierung der stark verwitterten Apsarareliefs am Tempel Angkor Wat in Kambodscha mit an den Naturstein angepassten Kieselsäureester- und Kieselsol-gebundenen Schlämmen. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1196. Grimm, W.-D.; Kohler, S.; Neumaier, H. (2003):** Zum Gesteinsbestand auf Friedhöfen in Freiburg i. Brsg. und in Stuttgart, insbesondere zur Dauerhaftigkeit von Konservierungsmaßnahmen auf dem Alten Friedhof von Freiburg und auf dem Hoppenlau-Friedhof in Stuttgart. – In: Snethlage, R.; Meinhardt-Degen, J. (Hrsg.): Workshop DBU Project Evaluation of Protective Measures on Sandstone Buildings. Proc. of the Workshop. Forschungsbericht 21/2003 : 4-26, München (Bayer. Landesamt Denkmalpflege, Zentrallabor).
- 1197. Grobe, J. (Hrsg.) (2001):** Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen. – WTA-Schriftenreihe, 23: I-XII,1-122, Freiburg (Aedificatio).
- 1198. Grossman, J. B.; Maish, J. P. (2002):** An investigation of the authenticity of a Classical Attic funerary monument in the J. Paul Getty Museum. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone.ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 274-281, London (Archetype Publ.).
- 1199. Grüner, F. (2005):** Technische Messungen zu Steinschutzschlämmen am Ulmer Münster. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 53-61, Stuttgart.
- 1200. Guse, S.; Gervais, A. (2004):** Damage examination for a conservation concept at the Jewish cemetery, Hamburg Altona, Germany. – In: Přikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 199-201, Leiden (Balkema).
- 1201. Haake, S. (2002):** Ein Beitrag zur Restaurierungsgeschichte. Historische Restaurierungsmaterialien in der Antikenrestaurierung anhand von ausgewählten Marmorskulpturen der Antikensammlung der Museen zu Berlin, Preussischer Kulturbesitz. – Hildesheim; Holzminde; Göttingen, Fachhochsch.,Sommersemester, Diplomarb.
- 1202. Haake, S.; Simon, S.; Favaro, M. (2004):** The Bologna Cocktail. Evaluation of the Consolidation Treatments on Monuments in France and Italy after 20 Years of Natural Aging. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration of Stone. Stockholm 2004, 1: 423-430, Stockholm.
- 1203. Hahn, H.; Thuns, M. (2003):** Röntgenstrahlen in der Bauuntersuchung. – Denkmalpflege Rheinland, 20: 16-18, Köln.
- 1204. Hall, T. (2004):** Geschichte bleibt Gegenwart. Restaurierungsarbeiten an der St. Paul's Cathedral in London. – Naturstein, 59 (5): 40-43, Ulm.
- 1205. Hammer, I. (2002):** Kalk in Wien. Zur Erhaltung der Materialität bei der Reparatur historischer Architekturoberflächen. – Restauo, 108 (6): 414-425, München.

- 1206. Hartleitner, W.; Laboureux, X.; Cloutot, L.; Karbacher, S.; Häusler, G. (2001):** Eine neue Methode zur Abformung sensibler Objekte. Fallbeispiele vom Fürstenportal des Bamberger Domes. – *Restauro*, 107 (3): 182-187, München.
- 1207. Haussmann, A.-K. (2004):** Maßnahmen gegen den Zahn der Zeit. Restaurierungsarbeiten am Turm der Kilianskirche Heilbronn. – *Naturstein*, 59 (7): 28-29, Ulm. – [Heilbronner Sandstein, Bensheimer Muschelkalk].
- 1208. Heeren, A.; Heeren, H. (2004):** Olympiastadion Berlin. Stand der Restaurierung. – *Restauro*, 110: 297-298, München. – [Muschelkalkplatten].
- 1209. Heeren, H. (2005):** Meißener Lösung. Eine Siliconharzschlämme schützt Sandsteinarchitektur. – *Naturstein*, 60 (10): 40-41, Ulm. – [St. Bennokirche].
- 1210. Hendrych, J.; Laštovička, J. (2001):** O rekonstrukci dekorativních plastik na budově divadla v Karlových Varech. – *Zprávy Památkové Péče*, 61: 83, Praha.
- 1211. Hennigs, B. von (2001):** Gesichert, gereinigt und restauriert. Die Jersbeker Parkfiguren. – *Naturstein*, 56 (6): 52-54, Ulm. – [Hamburg].
- 1212. Hilbert, G. (2001):** Farbfassung von Natursteinen im Siliconharzfarbsystem: Zusammenhänge zwischen Rezeptierung und bauphysikalischen Eigenschaften. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen*. – WTA- Schriftenreihe, 23: 113-122, Freiburg (Aedificatio).
- 1213. Hilbert, G. (2005):** Schlämmen und Farbfassungen auf Naturstein im Siliconfarbsystem. Zusammenhänge zwischen Rezeptierung und bauphysikalischen Eigenschaften. – In: Donath, G. (Hrsg.): *Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 49-53*, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1214. Hiller von Gaertringen, R. (2005):** Klebstoff für Christus. Die Restaurierung d. Epitaphien aus d. Universitätskirche St. Pauli. – *Journal. Univ. Leipzig*, 2005 (2): 44-45, Leipzig. – [Epitaph Schwendendörffer, ehem. Universitätskirche St. Pauli in Leipzig].
- 1215. Höhne, M. (2004):** Hilfe für gefährdete Moais. Monolithische Statuen auf d. Osterinsel. – *Naturstein*, 59 (10): 48-51, Ulm.
- 1216. Hofestädt, B. (2005):** Denkmalgerechte Restaurierung historischer Grabmale in Querfurt. – In: Siegesmund, S.; Auras, M. Snethlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 261-264*, Leipzig (Edition).
- 1217. Holzwarth, D. (2000):** BMBF – Pilotobjekt Totenkirche Treysa. – Bericht. *Inst. Steinkonserv.*, 10: 85-92, Mainz.
- 1218. Houy, P. (2002):** Musterkonservierung eines Giebelfeldes am Tempel Angkor Wat in Kambodscha. – Köln, Fachhochsch., Diplomarb.
- 1219. Hubel, A. (2001):** Der Umgang mit der Lücke: Rekonstruktion - Neuschöpfung - Kopie - Abguß. Historischer Rückblick und kritische Analyse. – In: *Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 171-181*, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1220. Hufnagel, H. H. (2001):** Sachverstand schützt vor Schaden. – *Naturstein*, 56 (5): 75-78, 79-86, Ulm.
- 1221. Ibach, W. (2001):** Neues Messverfahren für die Denkmalpflege. – *Naturstein*, 56 (5): 102-103, Ulm.
- 1222. Ignoul, S.; Van Gemert, D.; Van Rickstal, F. (2003):** Application of Mineral Grouts for Structural Consolidation of Historical Monuments. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 9: 365-382, Freiburg; Stuttgart.
- 1223. Ishizaki, T.; Sano, C.; Miura, S. (2004):** Study on the Water Regime Around Tumulus with Mural Paintings. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 737-743*, Stockholm. – [Tuff].
- 1224. Jägers, E. (Hrsg.) (2000):** Dispergiertes Weiskalkhydrat für die Restaurierung und Denkmalpflege. Altes Bindemittel – Neue Möglichkeiten. – 140 S., Petersberg (Imhof).

- 1225. Jardine, A. T. (2001):** Encaustic pavements, conservation, protection and replacement issues. The Palace of Westminster. – In: Fawcett, J. (Ed.): Historic Floors. Their Care and Conservation: 187-193, Oxford (Butterworth Heinemann).
- 1226. Justa, P.; Štrouf, R. (2001):** Restoration of the South Tower of St. Vitus Cathedral in Prague. – In: Turm Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 215-219, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1227. Kalisch, U.; Köhler, W.; Rüger, R. (2001):** Untersuchungen zur Steinkonservierung am Kreuzgang des Klosters Unser Lieben Frauen in Magdeburg. Ein Forschungsprojekt der Deutschen Bundesstiftung Umwelt. – Denkmalpflege Sachsen-Anhalt, 2000 (2): 114-122, Magdeburg.
- 1228. Kardel, J.; Mucke, D. (2002):** Altbergbau unter der Jakobikirche Freiberg. Eingetretene Bauwerksschäden und Sanierung von Baugrund und Fundamenten. – In: Busch, W. (Hrsg.): 2. Altbergbau-Kolloquium: 174-190, Clausthal (TU).
- 1229. Kiewewetter, A. (2004):** Die Erhaltung von polnischen Grabmalen in Dresden. Ein deutsch-polnisches Gemeinschaftsprojekt. – Sächs. Heimatbl., 50: 245-247, Chemnitz.
- 1230. Kiewewetter, A. (2005):** Konservierende und schützende Schlämmen – ein methodisch neuartiger Weg zur Erhaltung von geschädigten Sandsteinteilen am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 32-34, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Cottaer Sandstein].
- 1231. Klemm, C. F. (2003):** Bewertung der Restaurierung von 1995 der Rotmarmorsäulen des Arkadenhofes der „Alten Münze“ in München anhand vergleichender Ultraschalluntersuchungen unter Berücksichtigung der Fourier-Transformation. – 113 S. Köln, Fachhochsch., Inst. Restaurierung u. Konservierungswiss., Diplomarb. – [Adneter Rotmarmor].
- 1232. Knoblich, K.; Hassaneen, A. R. (2003):** Zersetzungs Vorgänge und Maßnahmen zur Restaurierung und Konservierung des Sphinx von Gizeh. – Giessener geol. Schr., 70: 83-111, Giessen.
- 1233. Köhler, W. (2003):** Zerstörungsfreie Untersuchungsmethoden an salzbelasteten Wandflächen. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsberichte. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002: 51-65, Dresden (HfBK).
- 1234. Köhler, W. (2005):** Zerstörungsfreie Rissuntersuchungen an Natursteindenkmälern. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 105-116, Stuttgart.
- 1235. Koller, M. (2003):** „Steinfarbe“ und „Ziegelfarbe“ in der Architektur und Skulptur vom 13.-19. Jahrhundert. T. 1. Quellen und Befunde für Mittelalter und frühe Neuzeit. – Restauro, 109 (1), München.
- 1236. Koller, M. (2005):** Fragment und Alterswert – zum Ästhetizismus in Restaurierung und Denkmalpflege seit dem 18. Jahrhundert. – In: Schädler-Saub, U. (Hrsg.): Die Kunst der Restaurierung. – ICOMOS Hefte d. dt. Nationalkomitees, 40: 25-34, München (Siegl).
- 1237. Kozub, P. (2004):** New Injection Masses Based on Water-emulgated Epoxide Resins Used to Fill Crevices in Rose Granite from Aswan in Architectural Elements of the Temple of an Egyptian Goddess Bastet from Tell Basta (Egypt). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 307-314, Stockholm.
- 1238. Kraus, K. (2005):** Methoden der Steinkonservierung. – In: Scheurmann, I. (Hrsg.): Zeitschichten. Erkennen und erhalten – Denkmalpflege in Deutschland. 100 Jahre Handbuch d. Deutschen Kunstdenkmäler von Georg Dehio. Katalogbuch zur gleichnamigen Ausstellung im Residenzschloss Dresden: 278-281, München; Berlin (Dt. Kunstverl.).
- 1239. Lachmann, H. (2001):** Magdeburger Bahnhof erstrahlt im neuen Glanz. – Naturstein, 56 (5): 179-182, Ulm.
- 1240. Lachmann, H. (2001):** Schöne Aussichten für das Potsdamer Belvedere. – Naturstein, 56 (1): 38-41, Ulm.

- 1241. Lachmann, H. (2003):** Dienst am Denkmal. Familie Rohrwacher in Leipzig. – *Naturstein*, 58 (4): 42-46, Ulm. – [Völkerschlachtdenkmal].
- 1242. Laubert, C. (2000):** Die Konservierung und Restaurierung der barocken Kronoskulptur von Balthasar Permoser aus Cottaer Sandstein. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1243. Lebrun, V.; Toussaint, C.; Pirard, E. (2004):** Monitoring color alteration of ornamental flagstones using digital image analysis. – In: Příkryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 139-145, Leiden (Balkema).
- 1244. Lebrun, V.; Toussaint, C.; Pirard, E. (2004):** The Use of Image Analysis for Quantitative Monitoring of Stone Alteration. – In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): *Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast*: 53-73, Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 1245. Leisen, H.; Plehwe-Leisen, E. von; Warrack, S. (2004):** Success and Limits for Stone Repair Mortars based on Tetra Ethyl Silicate. Conservation of the Reliefs at Angkor Wat Temple, Cambodia. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 331-338, Stockholm.
- 1246. Leisen, H.; Plehwe-Leisen, E. von (2005):** Die Tempelanlagen Angkor Wat – Konservierungsarbeiten mit dem KSE-Modulsystem. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): *Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart*: 7-14, Stuttgart.
- 1247. Leuschner, C. (1999):** Steinkonservierung am Freiburger Münster. – *Münsterblatt*, 6: 26-31, Freiburg.
- 1248. Lombardo, T.; Simon, S. (2004):** Desalination by Poulticing: Laboratory Study on Controlling Parameters. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 323-330, Stockholm.
- 1249. Maier, J. (2002):** *Handbuch Historisches Mauerwerk. Untersuchungsmethoden und Instandsetzungsverfahren.* – IX, 325 S., Basel (Birkhäuser).
- 1250. Maintz, H. (2005):** Dom zu Aachen – Sanierung des 1200 Jahre alten karolingischen Mauerwerks. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): *Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart*: 27-42, Stuttgart.
- 1251. Mairinger, F. (2003):** Strahlenuntersuchung an Kunstwerken. – *Bücherei des Restaurators*, 7: 1-256, Leipzig (Seemann).
- 1252. Malaga-Starzec, K.; Panas, I.; Lindqvist, J. E.; Lindqvist, O. (2003):** Efflorescence on thin sections of calcareous stones. – *J. Cultural Heritage*, 4 (4): 313-318, Paris.
- 1253. Marini, P.; Bellopede, R.; Manfredotti, L. (2004):** About Accuracy on Ultrasonic Measurements on Stone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 659-666, Stockholm.
- 1254. Martin, B. (2001):** Lime Shelter and Lime Poultice – Two Methods with a Narrow Relationship to Limestone? – In: *Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000*: 111-115, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1255. Matsikure, J. (2004):** Conservation Problems of Dry-stone Walling. The Case of Great Zimbabwe. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 817-824, Stockholm.
- 1256. Mauricio, A. M.; Pacheco, A. M. G.; Brito, P. S. D.; Castro, B.; Figueiredo, C.; Aires-Barros, L. (2005):** An ionic conductivity-based methodology for monitoring salt systems in monument stones. – *J. Cultural Heritage*, 6 (4): 287-293, Paris.
- 1257. Meinhardt-Degen, J.; Snelhage, R. (2004):** Durability of Hydrophobic Treatment of Sandstone Facades – Investigations of the Necessity and Effects of Re-treatment. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 347-354, Stockholm.

- 1258. Meloni, S.; Oddone, M. (2002):** Provenance studies of archaeological marbles from the Museum of Como by neutron activation analysis and data reduction. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000*: 369-373, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 1259. Mentzos, A.; Barbin, V.; Herrmann, J. J. (2002):** Cathodoluminescence and isotopic analysis of Roman and Early Byzantine architectural decoration in the Rotunda Museum, Thessaloniki. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998*: 316-327, London (Archetype Publ.).
- 1260. Michoinová, D. (2003):** Přínos materiálového průzkumu pro zajištění a konzervaci hradu Bauska. – *Zprávy Památkové Péče*, 63: 251-253, Praha. – [dt. Zsfg.: *Beitrag zur Materialanalyse zur Sicherstellung und Konservierung der Burg Bauska*].
- 1261. Miquel, A.; Bromblet, P.; Vergès-Belmin, V.; Binda, L.; Baronio, G.; De Witte, E.; De Clercq, H.; Van Hess, R.; Brocken, H. (2002):** Experimental Study on the Compatibility of a Polysiloxane Treatment with Substrates Loaded with Sodium Sulphate. Influence of the Physical Properties of the Substrates on the Salt Content Limit. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 8: 271-291, Freiburg: Stuttgart.
- 1262. Müller, K. (2000):** Untersuchung und Musterapplikation von Injektionsmassen auf Kieselsol- und Kieselsäure-ester-Basis zur Wiederanbindung von Schalen an den Apsara Reliefs des Tempels Angkor Wat in Kambodscha. – Köln, Fachhochsch., *Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.*
- 1263. Müller, U.; Rünzler, H.; Weise, F. (2004):** Untersuchung von Farbfassungen an antiken Bauobjekten im Pergamonmuseum in Berlin. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): *Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart*: 119-126, München (Siegl).
- 1264. Myrin, M.; Kwiatkowski, D.; Klingspor Rotstein, M. (2004):** Consolidation and Mending of Gotland Sandstone; a Time saving Work Procedure. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 299-306, Stockholm.
- 1265. Nathan, C.; Schilling, C. (2003):** Das Herz des Grafen und das himmlische Jerusalem. Das Hatzfeldgrabmal in Weikersheim-Laudenbach. *Projektreise*, 19. – *Monumente*, 13 (9/10): 20-21, Bonn. – [Alabaster].
- 1266. Nejedlý, V. (1999):** Parallelen und Diskrepanzen historischer Oberflächenbehandlungen an Stein- und Holzbildwerken. Beispiele aus den böhmischen Kronländern aus dem 16. bis 18. Jahrhundert. – In: Schiessl, U.; Kühnen, R. (Hrsg.): *Polychrome Skulptur in Europa. Technologie, Konservierung, Restaurierung. Tagungsbeiträge d. internat. Symposiums in Dresden, 11.-13. Nov. 1999*: 30-39, Dresden (Hochschule für Bildende Künste).
- 1267. Nejedlý, V. (2001):** K restaurování dvou barokních figurálních skulptur z předsáli Slavnostního sálu prelatury bývalého premonstrátského kláštera Hradisko u Olomouce. – *Zprávy Památkové Péče*, 61: 161-164, Praha.
- 1268. Nejedlý, V. (2002):** Několik poznámek k natírání povrchů uměleckých a uměleckoremeslných kamenosochařských děl při jejich opravách. – *Zprávy Památkové Péče*, 62: 13-18, Praha. – [dt. Zsfg.: *Einige Anmerkungen zum Anstrich d. Oberflächen bei Instandsetzungen künstlerischer u. kunsthandwerkli. Steinbildwerke (Pilgram-Portal Altes Rathaus Brno 1997)*].
- 1269. Nejedlý, V. (2003):** Několik poznámek k náterum povrchu kamenosochařských vytvarných děl umístěných v exteriéru. – *Zprávy Památkové Péče*, 63: 110-117, Praha. – [dt. Zsfg.: *Einige Bemerkungen zu Anstrichen d. Oberfläche d. Steinbildhauerwerke im Exterieur*].
- 1270. Neustifter, L. (1999):** Die Restaurierung von Sandsteinskulpturen am Beispiel der Kreuzweganlage in Falkenstein/NÖ. – *Mitt. Ges. vergleichende Kunstforschung Wien*, 51 (2/3): 25-29, Wien.
- 1271. Nicholson, D. T. (2002):** Quantification of rock breakdown for experimental weathering studies. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): *Understanding and managing stone decay*: 59-74, Prague.

- 1272. Nimmrichter, J.; Koller, M. (2001):** Opferschichten auf Kalksandstein und Kalkstein – Langzeitperspektiven einer präventiven Konservierungsmethode. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 121 - 126, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1273. Oehler, F.-M. (2001):** Problematik der nicht musealen Präsentation archäologischer Fundstücke, dargestellt anhand der Konservierung und Restaurierung der Alabaster-Grabplatten des Hans Otto von Etdorf sowie Gemahlin, aus der Kirche Herschdorf/Saale-Orla -Kreis. – 40 S., 42 S. Foto, 53 S. Anl., Erfurt. Fachhochsch., Fachber. Konservierung u. Restaurierung, Diplomarb.
- 1274. Osswald, J. (2005):** Haftung von Silicatfarben auf Problemuntergründen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 132-134, Leipzig (Edition).
- 1275. Pallot-Frossard, I. (2004):** What is the Real Impact of New Technologies on Conservation Methodology and Deontology? Examples in France. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 763-776, Stockholm.
- 1276. Parronchi, A. (2005):** Priorità conservative nel restauro monumentale e loro incidenza estetica. – In: Schädler Saub, U. (Hrsg.): Die Kunst der Restaurierung. – ICOMOS Hefte d. dt. Nationalkomitees, 40: 97-103, München (Siegl).
- 1277. Patitz, G.; Illich, B. (2001):** Durchsicht. Zerstörungsfrei u. substanzschonend alte Mauerwerksstrukturen untersuchen. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (8): 10-16, Köln.
- 1278. Patitz, G.; Illich, B. (2002):** Karls Kapelle klargemacht. Untersuchungen des Mauerwerks am Aachener Dom. – Bautenschutz u. Bausanier., 25 (8): 16-19, Köln.
- 1279. Patitz, G.; Illich, B. (2002):** Wie dick sind sie denn? Steinbestimmung u. Untersuchung d. Einbindetiefe mit hoch auflösendem Radar an Brücken-Mauerwerk. – Bautenschutz u. Bausanier., 25 (6): 38-39, Köln.
- 1280. Patitz, G.; Mühlhaus, S. (2004):** Wellen am Kirchenschiff. Zerstörungsfreie Voruntersuchungen an der Kathedrale Lausanne durch mechan. Wellentechnik d. Mikroseimik. – Bautenschutz u. Bausanier., 27 (2): 17-22, Köln.
- 1281. Patitz, G. (2005):** Voruntersuchungen mit Radar und Mikroseismik am karolingischen Mauerwerk des Aachener Doms. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 43-52, Stuttgart.
- 1282. Patitz, G.; Weise, F. (2005):** Moderne Methoden der Bauwerksdiagnostik in der Praxisanwendung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 140-149, Leipzig (Edition).
- 1283. Peruzzi, R.; Poli, T.; Toniolo, L. (2003):** The experimental test for the evaluation of protective treatments: a critical survey of the „capillary absorption index“. – J. Cultural Heritage, 4: 251-254, Paris.
- 1284. Pfanner, M.; Pfanner, J.; Fendt, A. (2005):** Der Titusbogen in Rom, das Siegestor in München, das Markttor von Milet in Berlin – Wie restauriere ich einen Triumphbogen richtig? – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 175-181, Leipzig (Edition).
- 1285. Pfefferkorn, S. (2005):** Beurteilung von Verwitterungserscheinungen an Natursteinoberflächen mit dem Bohrwiderstand-Messverfahren. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 155-159, Leipzig (Edition).
- 1286. Pick, R. (2001):** Von der Suche nach dem richtigen Weg. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 53-56, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1287. Plehwe-Leisen, E. von; Leisen, H.; Auras, M. (2000):** Untersuchung der Langzeiteffekte von Anti-Graffiti-Mitteln auf Naturstein. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 141-148, Mainz.
- 1288. Plehwe-Leisen, E. von; Leisen, H. (2002):** Die ‚Luckat-Würfel‘ auf dem Dach des Kölner Domes. Ein Experiment für die Zukunft. – Kölner Dombbl., 67: 312-319, Köln.

- 1289. Plehwe-Leisen, E. von; Leisen, H.; Auras, M. (2004):** Efficiency of Anti-graffiti Systems and their Influence on Stone Surfaces. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 20 04, 1:391-398, Stockholm.
- 1290. Plehwe-Leisen, E. von (2005):** Bewitterungsexperimente am Kölner Dom und ihre Bedeutung für die praktische Denkmalpflege. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 159-166, Stuttgart.
- 1291. Plehwe-Leisen, E. von; Leisen, H.; Auras, M. (2005):** Wirkung von Graffiti-Schutzsystemen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 135-139, Leipzig (Edition).
- 1292. Poganatz, R. (2001):** Denkmalpflege statt Kosmetik. Sanierung d. Gedächtniskirche Speyer. – Naturstein, 56 (2): 30-34, Ulm.
- 1293. Poli, T.; Toniolo, L.; Valentini, M.; Bizarro, G.; Melzi, R.; Tedoldi, F. (2004):** Determination of the Water Presence in Building Materials by Means of a New Portable NMR Device. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 651-658, Stockholm.
- 1294. Postaremczak, P. (2002):** Kompetente Managerin für den Kölner Dom. – Naturstein, 57 (5): 38-40, 42, Ulm.
- 1295. Pung, O. (2000):** Überprüfung der Eignung reaktiver Methacrylat-Klebstoffe für die Restaurierung von musealen Steinobjekten. – Hildesheim; Holzwinden; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1296. Putzke, S.; Reinhardt, H. (Red.) (2001):** Qualitätssicherung in der Steinkonservierung. In: Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 1: 173 S., Erfurt (2001).
- 1297. Ranalli, D.; Scozzafava, M.; Tallini, M. (2004):** Ground penetrating radar investigations for the restoration of historic buildings: the case study of the Collemaggiio Basilica (L'Aquila, Italy). – J. Cultural Heritage, 5: 91-99, Paris.
- 1298. Raseneisenstein.** Untersuchung u. Konservierung. Modellprojekt AZ 11804 „Bewahrung wertvoller Kulturgüter aus Raseneisenstein vor negativen Umwelteinflüssen“. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 1-40, Potsdam (2004).
- 1299. Raynaud, S.; Seidel, J. L.; Emblanch, C.; Vignard, G.; Gall, J. Y. (2004):** An altered stone zone under the polychromatic layer: the stone retable of the Narbonne cathedral (SW France). – In: Pfikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 199-210, Prague.
- 1300. Reichwald, H. F. (2001):** Schwäbisch Gmünd, Heiligkreuzmünster – Restaurierungen der Chorportale. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 217-222, München.
- 1301. Rentmeister, A. (2003):** Instandsetzung von Natursteinmauerwerk. – 240 S., Stuttgart; München (Dt. Verl.-Anst.).
- 1302. Reul, H. (2001):** Handbuch Bautenschutz. Bausanierung. – 4. Aufl. – 306 S., Köln (Müller).
- 1303. Richardt, K.; Schwarz, H.-J.; Buhl, J.-C. (2002):** Mineralreaktionen in Entsalzungskompressen zur Salzreduzierung belasteter Kulturgüter. – Ber. dt. mineral. Ges., Beih. zu Eur. J. Mineral., 14 (1): 137, Stuttgart. – [Ref.].
- 1304. Římal, J. (2004):** Charles Bridge in Prague – Measurement of Moisture Fields. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 10: 237-250, Freiburg; Stuttgart.
- 1305. Rizzarelli, P.; La Rosa, C.; Torrisi, A. (2001):** Testing a fluorinated compound as a protective material for calcarenite. – J. Cultural Heritage, 2 (1): 55-62, Paris.
- 1306. Rommel, I. (2003):** Ulmer Münster. Projekt Südlicher Chorturm. Vorbereitende Maßnahmen u. Restaurierung. – Denkmalpflege Baden-Württemberg, 32: 125-130, Stuttgart.
- 1307. Romstedt, H. (2001):** Bestands- und Maßnahmebeschreibung der St. Marienkirche in Heiligenstadt. Sanierungsabschnitt 1998-99. – Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 1: 60-62, Erfurt.

- 1308. Rück, P. (2001):** Antigrffitibehandlung von Natursteinobjekten. Eine allgemeine Übersicht über den Stand der Technik. – Schweizer Baubl., 112 (42): 28-30, Rüschnikon.
- 1309. Rück, P. (2004):** Ultraschall als Messmethode im Labor und am Objekt – Bestimmung von Materialzuständen und Ortung von Schadenszonen. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 59-66, München (Siegl).
- 1310. Ruedrich, J.; Hertrich, M.; Just, A.; Siegesmund S.; Yaramanci, U.; Jacobs, F. (2004):** Construction Physics of the Market Gate of Miletus Discovered by Non-destructive Tools. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 745-752, Stockholm. - [Pergamon Museum Berlin].
- 1311. Rüsches, W. (2001):** Den Sprayer abschmieren lassen. Wirksamkeit u. Wirtschaftlichkeit beim Schutz von Baustoffen gegen Graffiti. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (7): 41-43, Köln.
- 1312. Russell, M. I.; Basheer, P. A. M.; Harmon, N.; Curran, J. M. (2001):** Permeation properties of building stone: Autoclam. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 33, Praha.
- 1313. Russell, M. I.; Harmon, N. G.; Curran, J. M.; Basheer, P. A. M.; Smith, B. J. (2002):** Permeation properties of building stone: the Autoclam Permeability System. – In: Prikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 75-84, Prague.
- 1314. Sabatzki, C. (2001):** Konservierung von Granit. Vergleichende Untersuchungen ausgewählter Bindemittelsysteme zur Konsolidierung von Schalen und Lockerzonen. – 124 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1315. Sánchez, R. V.; Gaitán, J. E.; Alcalde Morena, M. (2004):** Characterization of Stone and Evaluation of Treatments for the Megalithic Monument of Menga (Antequera, Spain). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 849-855, Stockholm.
- 1316. Sandner, G. (2001):** Die Sanierung der Westfassade – eine Herausforderung für zeitgemäßes Baumanagement. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg. 27.-30. Sept. 2000: 49-52, Regensburg (Schnell u. Steiner). – [Regensburger Dom].
- 1317. Sattler, L. (2002):** Entwicklung von Hinterfüllmörteln für die Konservierung des Kalksteins am Halberstädter Dom. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 64-83, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1318. Sattler, L.; Sobott, R. (2005):** Kontrolluntersuchungen und Bewertung der Ergebnisse. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 65-69 Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Cottaer Sandstein].
- 1319. Schaab, C. (2004):** Die Sanierung der Fassade des „Kleinen Drachenloches“. – Denkmalpflege Rheinland, 21: 49-55, Köln. – [Aachen].
- 1320. Scheffzük, C.; Siegesmund, S.; Koch, A. (2004):** Residual strain investigations using neutron-TOF-diffraction on marble building stone. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 103-106, Leiden (Balkema).
- 1321. Scheidel, G. (2001):** Anti-Haft wirkt Anti-Graffiti. Eine wässrige Schutzbeschichtung mit Fluor gegen Sprühlack. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (3): 18-19, Köln.
- 1322. Scheppach, J. (2003):** Angkor. Atlantis im Dschungel. - P. M. Peter Mossleitners interessantes Magazin, 2003 (8): 12-20, München.
- 1323. Schirripa Spagnolo, G.; Ambrosini, D.; Paoletti, D.; Accardo, G. (2000):** Fibre optic projected fringes for monitoring marble surface status. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S337-S343, Paris.

- 1324. Schlütter, F.; Juling, H. (2002):** Amtliche Materialprüfungsanstalt Bremen. Mikroskopische Untersuchungen an Testflächen. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 129-162, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1325. Schmid, G. (2002):** Bericht über die aktuelle Restaurierung. – Denkmalpflege Baden-Württemberg, 31: 232-235, Stuttgart. – [Grabmal d. Melchior von Hatzfeld in d. Bergkirche zu Laudenbach (Stadt Weiherheim/Main-Tauber-Kreis); Alabaster].
- 1326. Schmid, G.; Grassegger, G. (2004):** Eine mehrstufige Restaurierung auf der Basis von Methacrylaten am Hatzfeld-Sarkophag als Zweitrestaurierung. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 23-36, München (Siegl). – [Alabastergrabmal].
- 1327. Schmidt, I. (2001):** Zur Restaurierungsgeschichte des Hauptportales im 19. und 20. Jahrhundert. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 37-42, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1328. Schmidt, T. (2001):** Weitere Ergebnisse der bauarchäologisch-restauratorischen Untersuchungen in der Burg Mildenstein in Leisnig. – Jahrbuch. Staatl. Schlösser, Burgen u. Gärten in Sachsen, 7. 1999: 10-18, Dresden. – [Rhyolithgestein; Rochlitzer Porphyrt].
- 1329. Schock-Werner, B. (2001):** Über den Umgang mit Portalfiguren am Kölner Dom. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 183-185, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1330. Schönburg, K. (2003):** Schäden an Sichtflächen. Bewerten, Beseitigen, Vermeiden. – 2., neu gefasste Aufl. – 270 S., Berlin (Huss-Medien, Verl. Bauwesen); Stuttgart (Fraunhofer IRB-Verl.).
- 1331. Siedel, H. (2004):** Natur- und Materialwissenschaften zur Beseitigung von Umweltschäden an Kulturgütern aus Stein in Deutschland – Standortbestimmung und Ausblick. – In: Brickwedde, F.; Weinmann, A. (Hrsg.): Nachhaltiger Schutz des kulturellen Erbes – Umwelt und Kulturgüter. 9. Internat. Sommerakademie St. Marienthal. – Initiativen zum Umweltschutz, 59: 75-86, Berlin (Schmidt).
- 1332. Siedel, H. (2005):** Entsalzung von Naturstein – Methoden und Probleme. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 102-108, Leipzig (Edition).
- 1333. Siegesmund, S.; Weiss, T.; Rüdrieh, J. (2001):** Marmorpalais wird original getreu restauriert. – Naturstein, 56 (5): 92-100, Ulm. – [Potsdam].
- 1334. Siegesmund, S.; Weiss, T.; Ruedrieh, J. (2004):** Schadensmonitoring mit Ultraschalldiagnostik. Beispiel Marmorpalais in Potsdam. – Restauo, 110 (2): 98-105, München.
- 1335. Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.) (2005):** Stein. Zerfall u. Konservierung. – 311 S., Leipzig (Edition).
- 1336. Siegl, P.; Svobodová, J.; Příkryl, R.; Chvátal, M.; Novotná, M.; Sanchez, R. A.; Mészlová, M.; Myšková, K.; Faltus, J.; Korecký, J. (2001):** Pre-restoration research of the Colonnade near Valtice (southern Moravia, Czech Republic). – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 41-42, Praha.
- 1337. Sneathlage, R. (2001):** Das kulturelle Erbe bewahren. Denkmalschutz und Umweltschutz. – In: DBU (Hrsg.): 10 Jahre Deutsche Bundesstiftung Umwelt: Innovationen für die Umwelt: 259-282, Berlin (Schmidt).
- 1338. Sneathlage, R. (2001):** Wichtige Aspekte aus dem Leitfaden „Steinkonservierung“. – In: Grobe, J. (Hrsg.): Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen. – WTA- Schriftenreihe, 23: 1-8, Freiburg (Aedificatio).
- 1339. Sneathlage, R.; Meinhardt-Degen, J. (2002):** Aus alten Fehlern lernen. Kriterien für die Wiederbehandlung von Denkmälern aus Naturstein. – In: Grosse Ophoff, M.; Haspel, J.; Segers-Glocke, C.; Weinmann, A. (Hrsg.) (2002): Neue Wege zur Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege. – Initiativen zum Umweltschutz, 51: 63-73, Berlin (Schmidt).

- 1340. Snethlage, R.; Meinhardt-Degen, J. (2004):** Re-treating Sandstone with Ethyl Silicates. Is there a Risk of Over-strengthening the Surface. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 283-289, Stockholm.
- 1341. Snethlage, R. (2005):** 30 Jahre Steinkonservierung. - In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 70-83, Leipzig (Edition).
- 1342. Snethlage, R. (2005):** Leitfaden Steinkonservierung. Planung von Untersuchungen und Maßnahmen zur Erhaltung von Denkmälern aus Naturstein. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - 289 S., Stuttgart (Fraunhofer IRB-Verl.).
- 1343. Sobott, R. (2005):** Ultraschallmessungen an Werksteinen des Naumburger und Merseburger Doms. - In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 150-154, Leipzig (Edition).
- 1344. Sobott, R.; Schuh, H. (2005):** Untersuchungen zu Thaumasil-Schäden an historischen Bauwerken im Labor und vor Ort. - In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 275-282, Leipzig (Edition).
- 1345. Stadlbauer, E. (2004):** Qualitätsmanagement in der Bestandspflege. - In: Brickwedde, F.; Weinmann, A. (Hrsg.): Nachhaltiger Schutz des kulturellen Erbes - Umwelt und Kulturgüter. 9. Internat. Sommerakademie St. Marienthal. - Initiativen zum Umweltschutz, 59: 235-255, Berlin (Schmidt).
- 1346. Stadler, R. (2001):** Anspruchsvolle Steinrestaurierung an der Kathedrale St. Gallen. - Kunst u. Stein, 46 (3): 22-23, Bern.
- 1347. Steinhäusser, U.; Wendler, E. (2004):** Conservation of Limestone by Surfactants and Modified Ethylsilicate. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 439-446, Stockholm.
- 1348. Strobel, R. (2003):** Die Maßwerkfenster der Klosterkirche Salem. Zur Erhaltung u. Dokumentation von gotischem Maßwerk. - Denkmalpflege Baden-Württemberg, 32: 160-167, Stuttgart.
- 1349. Strübel, G. (2000):** Steingewordene Ewigkeit? Naturwissenschaftliche Untersuchungen für die Denkmalpflege. - Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 149-154, Mainz.
- 1350. Tabasso, M. L. (2004):** Products and Methods for the Conservation of Stone: Problems and Trends. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 269-282, Stockholm.
- 1351. Tarnowski, A. (2004):** Polysaccharide Anti-graffiti Coating as a Preventive Conservation Coating on Sandstone and Marble. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 383-390, Stockholm.
- 1352. Tcheremkhin, V. (2004):** Two Cases of Fixing Detached Fragments of Stone Sculpture in a Hanging Position. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 863-866, Stockholm.
- 1353. Thiel, R. (2004):** Zur Restaurierung von fünf Orthostatenreliefs aus dem Palast Assurnasipals II. - In: Marzahn, J. (Bearb.): Könige am Tigris. Assyrische Palastrelief in Dresden. Katalogbuch zur Ausstellung der Skulpturensammlung im Albertinum, Dresden: 15-21, Mainz a. Rh. (von Zabern). - [Alabaster].
- 1354. Thiele-Wittig, I. (2005):** Einfluss früher Restaurierungsmaßnahmen auf den Erhaltungszustand der Cosmas- und Damiankirche in Groß Döngen. - Hildesheim; Holzminde; Göttingen, Fachhochsch., Sommersemester, Diplomarb.
- 1355. Török, A.; Gálos, M.; Kocsányi-Kopecskó, K. (2004):** Experimental Weathering of Rhyolite Tuff Building Stones and the Effect of an Organic Polymer Conserving agent. - In: Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.): Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast: 109-127, Shaftesbury, Dorset (Donhead).

- 1356. Toniolo, L.; Poli, T.; Castelvetro, V.; Manariti, A.; Chiantore, O.; Lazzari, M. (2002):** Tailoring new fluorinated acrylic copolymers as protective coatings for marble. – *J. Cultural Heritage*, 3 (4): 309-316, Paris.
- 1357. Turkington, A. V.; Smith, B. J. (2000):** Observations of three-dimensional salt distribution in building sandstone. – *Earth Surface Processes and Landforms*, 25: 1317-1332, New York.
- 1358. Twilley, J. (2004):** Staining of building stones by mortar components: prevention and elimination. – In: Příkryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 223-228, Leiden (Balkema).
- 1359. Umwelt. Kultur. Schutz.** Innovationen zur Erhaltung des Kulturerbes im Osten Deutschlands. Dt. Bundesstiftung Umwelt (Hrsg.). Mit Beitr. von F. Brickwedde; F. Bornschein; K. Christiansen et al. – 268 S., Leipzig (Edition) (2001).
- 1360. Vácha, Z. (2001):** Ke koncepci restaurování Pilgramova portálu, k otázce autenticity a k metode obetované vrstvy. – *Zprávy Památkové Péče*, 61:314-319, Praha. – [engl. Zsfg.: Zum Restaurierungskonzept des Pilgram-Portals, zur Frage der Authentizität und zur Methode der geopferten Oberflächenschichten; betr. Kalk-Anstrich der Oberfläche].
- 1361. Van Keuren, F. (2002):** Late-Nineteenth-Century restorations of sarcophagi from the Licinian Tomb, Rome. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Venice 2000*: 117-126, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 1362. Venzmer, H.; Lesnych, N.; Kots, L. (2000):** Fortschritte zur zerstörungsfreien Feuchtemessung an historischer Bausubstanz zur Vorbereitung und Bewertung von Maßnahmen der Instandsetzung. – In: Venzmer, H. (Hrsg.): *Altbauinstandsetzung. Fortschritte bei Verfahren und Produkten. Vorträge. Altbau-Symposium anlässlich d. Bautec 2000*. – FAS-Schriftenreihe, Sonderh.: 5-20, Berlin (Verl. Bauwesen).
- 1363. Venzmer, H. (Hrsg.) (2002):** Neue Produkte und Verfahren der Fassadeninstandsetzung. Vorträge d. 2. Altbau-Symposiums anlässlich der bautec 2002, Berlin, 8. Februar 2002. – *Altbauinstandsetzung*, 4: 1- 126, Berlin (Verl. Bauwesen).
- 1364. Vereecke, J.; Reynders, B. (2003):** The restoration of the funerary monument to the architects Snys on the Lake cemetery. – *Monumente in Landschaften*. – 22 (4): 71-79.
- 1365. Vergès-Belmin, V. (2003):** Desalination of porous building materials: a review. – In: Leitner, H. et al. (Hrsg.): *Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden 2002*: 121-137, Dresden (HfBK).
- 1366. Vergès-Belmin, V.; Siedel, H. (2005):** Desalination of Masonries and Monumental Sculptures by Poulticing: A Review. – *Restoration of Buildings and Monuments. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 11: 391-407, Freiburg; Stuttgart.
- 1367. Vicente, M. A.; Vicente-Tavera, S. (2001):** Clay poultices in salt extraction from ornamental stone: a statistical approach. – *Clays and Clay Minerals*, 49: 227-235, Aberdeen.
- 1368. Vicini, S.; Margutti, S.; Moggi, G.; Pedemonte, E. (2001):** In situ copolymerisation of ethylmethacrylate and methylacrylate for the restoration of stone artefacts. – *J. Cultural Heritage*, 2 (2): 143-147, Paris.
- 1369. Vorsorge, Pflege, Wartung.** Empfehlungen zur Instandhaltung von Baudenkmalern und ihrer Ausstattung. – *Berichte zu Forschung u. Praxis der Denkmalpflege in Deutschland*, 10: 1-46, München (2002).
- 1370. Wedekind, W. (2003):** Ein Pflege- und Konservierungsplan der antiken Entwässerungssysteme zum Schutz der Felsfassaden in Petra/Jordanien. – Hildesheim; Holzminde; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1371. Weise, F.; Patitz, G.; Redmer, B.; Hübner, M. (2004):** Kombination zerstörungsfreier Prüfverfahren zur Strukturaufklärung beim Markttor von Milet. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): *Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart*: 109-118, München (Siegl). -[Pergamonmuseum Berlin].

- 1372. Weise, F.; Patitz, G.; Redmer, B.; Hübner, M.; Maier, B.; Ewert, U. (2004):** Kombination zerstörungsfreier Prüfverfahren zur Strukturaufklärung beim Säulenjoch der Heiligen Halle am Markt von Priene. – In: Grasseger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 99-107, München (Siegl). – [Pergamonmuseum Berlin].
- 1373. Weise, S.; Hempel, R.; Schorn, H. (2005):** Neues Verfahren zur Schließung von Knirsch- und Pressfugen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 296-300, Leipzig (Edition). – [Cottaer Sandstein].
- 1374. Weishaupt, C. (2005):** Grabplatten restauriert. Zisterzienserabtei Gravenhorst. – *Naturstein*, 60 (4): 26-27, Ulm.
- 1375. Wendler, E. (2001):** New Materials and Methods for Conservation of Sandstone Monuments. – In: *New Materials and Methods for Conservation of Sandstone Monuments*, Bangkok Seminar, 22-23 March 2001: 13-16, Bangkok.
- 1376. Wendler, E. (2001):** Recent Results in Conserving Limestone at Regensburg Cathedral and Halberstadt Cathedral. – In: *Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000*: 107-110, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1377. Wendler, E. (2002):** Fachlabor für Konservierungsfragen in der Denkmalpflege. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): *Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus*: 84-119, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1378. Wie kann Schilfsandstein konserviert werden?** – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 10: 422-423, Freiburg; Stuttgart (2004).
- 1379. Wille, H. (2002):** Neuer Tisch nach alten Fotos. – *Naturstein*, 57 (1): 40, Ulm. - [Einlegearbeiten aus Naturwerksteinen].
- 1380. Wittmann, T. (2001):** Transportmechanismen bei der Entfernung von Salzen aus porösem Naturstein. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen*. – WTA- Schriftenreihe, 23: 97-112, Freiburg (Aedificatio).
- 1381. Wolke, A. (1999):** Schutz von Natursteinoberflächen vor Umweltschäden durch die Applikation elastischer Kieselsäureester auf Basis von Alkoxyalkyl- und Carboxyalkylsilanen. – VIII, 152 S., Münster, Univ. Diss.
- 1382. Yemelyanov, D. N.; Volkova, N. V.; Ananicheva, Y. A. (2004):** Conservation of Porous Monuments from Stone by Polymerization of Acrylic Monomers in Pores. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 535-542, Stockholm.
- 1383. Yemelyanov, D. N.; Volkova, N. V.; Sheronova, O. I.; Grigorieva, O. V. (2004):** Finishing Polymerizing Masses – Rheological and Colloidchemical Aspects of their Preparation Process. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 527-534, Stockholm.
- 1384. Young, M. E. (2002):** Using electrical conductivity for assessing chemical residues in stone. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): *Understanding and managing stone decay*: 85-93, Prague.
- 1385. Zehetner, W. (2001):** Sanierungsarbeiten am Stephansturm. – In: *Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000*: 207-210, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1386. Zehnder, K. (2004):** Methodology for the Preventive Conservation of Sensitive Monuments: the Current Major Problems. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 375- 382, Stockholm.
- 1387. Zielecka, M. (2004):** Silicone-containing Polymer Matrix for Antisoiling Protection of Building Materials. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 511-518, Stockholm.
- 1388. Zier, H.-W. (2004):** Untersuchungen zum Verbund von in Natursteinen eingeklebten Stäben. – In: Grasseger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): *Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart*: 37-51, München (Siegl).

1389. Zumbrohn, U. (2001): Die Konservierung des Berner Skulpturenfundes. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 81-83, Regensburg (Schnell u. Steiner).

4.2 Reinigung

(siehe auch Nr. 799, 973, 974, 1073, 1273, 1699)

1390. Abraham, M.; Madden, O.; Scheerer, S. (2001): The use of matrix assisted pulse laser evaporation, chemical assists and controlled plasma formation as methods to enhance laser conservation of works of art. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 53-55, Paris.

1391. Adamini, R. (2001): Entfernung von farbigen Kupfersalzen aus karbonathaltigen Baustoffen. – 102 S., Potsdam. Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.

1392. Adamini, R.; Friese, P.; Protz, A. (2005): Beseitigung von Verfärbungen auf Natursteinoberflächen. – In: Siegemund, S.; Auras, M.; Sneath, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 96-101, Leipzig (Edition).

1393. Aldrovandi, A.; Lalli, C.; Lanterna, G.; Matteini, M. (2000): Laser cleaning: a study on greyish alteration induced on non-patinated marbles. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S55-S60, Paris.

1394. Andrew, C. (2001): Perception and aesthetics of weathered stone facades. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 1-2, Praha.

1395. Andrew, C. (2002): Perception and aesthetics of weathered stone facades. – In: Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.): Understanding and managing stone decay: 331-339, Prague.

1396. Appolonia, L.; Bertone, A.; Brunetto, A.; Vaudan, D. (2000): The St. Orso Priory: the comparison and testing of cleaning methods. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S105-S110, Paris.

1397. Armani, E.; Calcagno, G.; Menichelli, C.; Rossetti, M. (2000): The church of the Maddalena in Venice: the use of laser in the cleaning of the facade. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S99-S104, Paris.

1398. Asmus, J. F. (2004): Flashlamp cleaning of a pictograph on sandstone. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 121-127, Prague.

1399. Asmus, J. F. (2004): LIBS-control of laser cleaning. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 129-133, Prague.

1400. Bauer-Bornemann, U.; Sobott, R. (2001): Die Laser-Reinigung des Hauptportals der Heiliggeistkirche in Landshut. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 103-108, München.

1401. Baur, C. (2001): Einige Überlegungen zur Restaurierung des Westportals von Heiliggeist in Landshut. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 106: 45-50, München.

1402. Bianchini, P.; Del Colle, M.; Giusti, A.; Casellato, U.; Soroldoni, L. (2004): Marble Relief Sculptures from Giotto's Bell Tower in Florence: Study on Chromatic Appearance and Patinas in Relation to the Restoration now Underway. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 875-882, Stockholm.

1403. Bromblet, P. (2001): Laser or Micro-Sandblasting? Investigations into the Process of Decision. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 91-93, Regensburg (Schnell u. Steiner).

1404. Bromblet, P.; Labouré, M.; Oriol, G. (2001): Diversity of the cleaning procedures including laser for the restoration of carved portals in France during the last past ten years. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 13-16, Paris.

- 1405. Bromblet, P.; Labouré, M.; Oriol, G. (2003):** Diversity of the cleaning procedures including laser for the restoration of carved portals in France over the last 10 years. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S17-S26, Paris.
- 1406. Buchinger, G. (2001):** Der Brunnen in der Ungarischen Botschaft. – *Österr. Z. Kunst u. Denkmalpflege*, 55: 416-422, Wien.
- 1407. Calcagno, C. (2004):** Diagnostic study of the stone surface cleaning at St Lawrence Cathedral (Lugano, Switzerland): comparison of laser, dry mechanical and chemical cleaning. – In: Pírkryl, R. (Ed.): *Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic*: 171-175, Leiden (Balkema).
- 1408. Calcagno, G.; Pummer, E.; Koller, M. (2000):** St. Stephen's Church in Vienna: criteria for Nd:YAG laser cleaning on an architectural scale. – In: Salimbeni, R., Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999*. – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S111-S117, Paris.
- 1409. Chapman, S. (2000):** Laser technology for graffiti removal. – In: Salimbeni, R., Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999*. – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S75-S78, Paris.
- 1410. Chevillot, C.; Watelet, S. (2003):** Laser cleaning in French museums: towards instating a methodology. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S27-S32, Paris.
- 1411. Cleaning of the Parthenon Marbles.** The 23rd British Museum Classical Colloquium. – *Museum Management and Curatorship*, 18 (4): 419-425, (2000). – Amsterdam (Elsevier).
- 1412. Donath, G. (2003):** Die Dombaustelle. Methoden und Maßnahmen. – In: Donath, G. (Hrsg.): *Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002*: 88-105, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1413. Eichert, D.; Vergès-Belmin, V.; Kahn, O. (2000):** Electronic paramagnetic resonance as a tool for studying the blackening of Carrara marble due to irradiation by a Q-switched YAG laser. – In: Salimbeni, R., Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999*. – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S37-S45, Paris.
- 1414. Endemann, S. (2001):** Cleaning Samples at Regensburg Cathedral – What are the Long Term Perspectives to Re-Soiling and Gypsum Formation. – In: *Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000*: 95-98, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1415. Esbert, R. M.; Grossi, C. M.; Rojo, A.; Alonso, F. J.; Montoto, M.; Ordaz, J.; Pérez de Andrés, M. C.; Escudero, C.; Sebastián, E.; Rodríguez-Navarro, C.; Elert, K. (2001):** The effect of laser radiation used for cleaning purposes on different building stones. – In: *Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001*: 255-258, Paris.
- 1416. Esbert, R. M.; Grossi, C. M.; Roja, A.; Alonso, F. J.; Montoto, M.; Ordaz, J.; Pérez de Andrés, M. C.; Escudero, C.; Barrera, M.; Sebastián, E.; Rodríguez-Navarro, C.; Elert, K. (2003):** Application limits of Q-switched Nd:YAG laser irradiation for stone cleaning based on colour measurements. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S50-S55, Paris.
- 1417. Esbert, R. M.; Ordaz, J.; Alonso, F. J.; Valdeón, L.; Rojo, A.; Mateos, F. (2004):** Cleaning of the Capitals of Oviedo Cathedral Cloister. – In: Kwiatkowski, D., Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 2: 939-946, Stockholm.
- 1418. Feely, J.; Williams, S.; Fowles, P. S. (2000):** An initial study into the particulates emitted during the laser ablation of sulphation crusts. – In: Salimbeni, R., Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999*. – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S65-S70, Paris.
- 1419. Franke, L.; Reimann-Önel, R. (2002):** Untersuchungen zum Einfluss einer chemischen Reinigung auf Oberflächenschutzmassnahmen bei Natursteinfassaden. – In: Venzmer, H. (Hrsg.): *Neue Produkte und Verfahren der Fassadeninstandsetzung. Vorträge d. 2. Altbau-Symposiums anlässlich der bautec 2002, Berlin, 8. Februar 2002*. – *Altbauinstandsetzung*, 4: 19-29, Berlin (Verl. Bauwesen).

- 1420. Frantzikinaki, K.; Panou, A.; Vasiliadis, C.; Papakonstantinou, E.; Pouli, P.; Ditsa, T.; Zafropoulos, V.; Fotakis, C. (2004):** The Cleaning of the Parthenon West Frieze: An Innovative Laser Technology. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 801-807, Stockholm.
- 1421. Frey, J. C.; Noble, T. (2003):** The Rationale for Microabrasive Cleaning: A Case Study for Historic Granite from the Pennsylvania Capitol. – J. Amer. Inst. Conservat., 42 (1): 75-96, Washington.
- 1422. Friese, P.; Hermoneit, B.; Adamini, R. (2002):** Neues Verfahren befreit von Kupfergrün. – Naturstein, 57 (2): 46-49, Ulm. – [Verfärbung von Marmor- u. Kalksteinoberflächen].
- 1423. Friese, P.; Protz, A. Adamini, R. (2002):** Natursteinreinigung. Anwendungsbeispiele neuartiger Pasten. – In: Venzmer, H. (Hrsg.): Neue Produkte und Verfahren der Fassadeninstandsetzung. Vorträge d. 2. Altbau-Symposiums anlässlich der bautec 2002, Berlin, 8. Februar 2002. – Altbauinstandsetzung, 4: 7-18, Berlin (Verl. Bauwesen).
- 1424. Giamello, M.; Pinna, D.; Porcinai, S.; Sabatini, G.; Siano, S. (2004):** Multidisciplinary Study and Laser Cleaning Tests of Marble Surfaces of Porta Della Mandorla, Florence. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 841-848, Stockholm.
- 1425. Gletschersteinpyramide in Leipzig.** Reinigung, Restaurierung. – Restauro, 107: 9, München (2001).
- 1426. Grassegger, G. (2004):** Technisch-naturwissenschaftliche Begleituntersuchungen zu restauratorischen Feinstrahlreinigungen an mehreren Baudenkmälern zum Nachweis der Qualität. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 7-22, München (Siegler).
- 1427. Gurteen, B. R. (2002):** Als Stein noch Königen diene. – Naturstein, 57 (5): 28-32, 34, Ulm. [Theben].
- 1428. Hafner, W. (2001):** Natur pur? (Tipps zum umweltverträglichen Reinigen, Schützen u. Pflegen d. Steine). – Stein, 117 (6): 38-39, München.
- 1429. Hildenhagen, J.; Dickmann, K. (2001):** Nd-YAG laser with wavelengths from IR to UV (ω , 2ω , 3ω , 4ω) and corresponding applications in conservation of various artworks. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 273-276, Paris.
- 1430. Hildenhagen, J.; Dickmann, K. (2001):** Low cost sensor system for online monitoring during laser cleaning. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 333-336, Paris.
- 1431. Jankowska, M.; Śliwiński, G. (2003):** Acoustic monitoring for the laser cleaning of sandstone. – J. Cultural Heritage, 4, Suppl. 1: S65 -S71, Paris.
- 1432. Kalisch, U.; Kiesewetter, A.; Sneathlage, R. (2001):** Stein. – In: Umwelt. Kultur. Schutz. Dt. Bundesstiftung Umwelt (Hrsg.): 97-113, Leipzig (Edition). – [betr. Laserreinigung, Festigung von Sandstein mit Kieselsäureester, Kalksteinkonservierung am Westportal des Domes in Halberstadt, Acrylharzvolltränkung].
- 1433. Karás, A.; Rogal, R.; Rouba, B.; Roznerska, M. (2002):** Graffiti na elewacjach architektonicznych. – Biul. Inform. Konserv., 13 (3-4/50-51): 60-75. – [Graffiti on the Walls of Architecture].
- 1434. Kiesewetter, A. (2002):** Natursteinreinigung als Teil der Restaurierung. – In: Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.): Laserstrahlreinigen von Naturstein: 1-8, Stuttgart (Fraunhofer IRV Verl.).
- 1435. Klein, S.; Fekrsanati, F.; Hildenhagen, J.; Dickmann, K.; Uphoff, H.; Marakis, Y.; Zafropoulos, V. (2001):** Discoloration of marble during laser cleaning by Nd:YAG laser wavelengths. – Applied Surface Science, 171: 242-251.
- 1436. Klein, S.; Hildenhagen, J.; Dickmann, K.; Zafropoulos, V. (2001):** Discoloration of marble during laser cleaning by Nd-YAG laser wavelengths. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 29-32, Paris.
- 1437. Kusch, H.-G.; Heinze, T.; Wiedemann, G. (2001):** Hazardous emissions and health risk during laser cleaning of natural stones. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 61-64, Paris.

- 1438. Kusch, H.-G.; Heinze, T.; Wiedemann, G. (2003):** Hazardous emissions and health risk during laser cleaning of natural stones. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S38-S44, Paris.
- 1439. Labouré, M.; Bromblet, P.; Oriol, G.; Wiedemann, G.; Simon-Boisson, C. (2000):** Assessment of laser cleaning rate on limestones and sandstones. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999.* – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S21-S27, Paris.
- 1440. Lanterna, G.; Matteini, M. (2000):** Laser cleaning of stone artefacts: a substitute or alternative method? – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999.* – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S29-S35, Paris.
- 1441. Larson, J. H.; Madden, C.; Sutherland, I. (2000):** Ince Blundell: the preservation of an important collection of classical sculpture. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999.* – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S79-87, Paris.
- 1442. Marakis, G.; Maravelaki, P.; Zafirooulos, V.; Klein, S.; Hildenhagen, J.; Dickmann, K. (2000):** Investigations on cleaning of black crusted sandstone using different UV-pulsed lasers. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999.* – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S61-S64, Paris.
- 1443. Marakis, G.; Pouli, P.; Zafirooulos, V.; Maravelaki-Kalaitzaki, P. (2001):** Comparative study on the application of the 1st and the 3rd harmonic of a Nd:YAG laser system to clean black encrustation on marble. – In: *Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 33-36, Paris.*
- 1444. Marakis, G.; Pouli, P.; Zafirooulos, V.; Maravelaki-Kalaitzaki, P. (2003):** Comparative study on the application of the 1st and the 3rd harmonic of a Q-switched Nd:YAG laser system to clean black encrustation on marble. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: 83-91, Paris.
- 1445. Maravelaki-Kalaitzaki, P.; Zafirooulos, V.; Pouli, P.; Anglos, D.; Balas, C.; Salimbeni, R.; Siano, S.; Pini, R. (2001):** Short Free Running Nd:YAG laser to clean different encrustation on Pentelic marble: procedure and evaluation of the effects. – In: *Laser in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 25-28, Paris.*
- 1446. Maravelaki-Kalaitzaki, P.; Zafirooulos, V.; Pouli, P.; Anglos, D.; Balas, C.; Salimbeni, R.; Siano, S.; Pini, R. (2003):** Short free running Nd:YAG laser to clean different encrustations on Pentelic marble: procedure and evaluation of the effects. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S77-S82, Paris.
- 1447. Margheri, F.; Modi, S.; Masotti, L.; Mazzinghi, O.; Pini, R.; Siano, S.; Salimbeni, R. (2000):** SMART CLEAN: a new laser system with improved emission characteristics and transmission through long optical fibres. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): *Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999.* – *J. Cultural Heritage*, 1, Suppl. 1: S119-S123, Paris.
- 1448. Martin, B. (2001):** Cleaning of British Limestones. What are the Methods to Arrive at Optimal Solutions? – In: *Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 99-103, Regensburg (Schnell u. Steiner).*
- 1449. Michel im Wirbel.** Ein Wirbelstrahlverfahren wird für schonende Fassaden-Reinigung der St. Michaeliskirche Hamburg eingesetzt. – *Bautenschutz u. Bausanier.*, 26 (7): 14-15, Köln (2003).
- 1450. Moropoulou, A.; Tsiourva, T.; Bisbikou, K.; Tsantila, V.; Biscontin, G. et al. (2002):** Evaluation of cleaning procedures on the facades of the Bank of Greece historical building in the center of Athens. – *Building and Environment*, 37: 753-760, Oxford.
- 1451. Mossotti, V. G.; Eldeeb, A. R.; Fries, T. L.; Coombs, M. J.; Naudé, V. N.; Soderberg, L.; Wheeler, G. S. (2002):** The Effect of Selected Cleaning Techniques on Berkshire Lee Marble: A Scientific Study at Philadelphia City Hall. – *Professional Paper, 1635: CD-ROM, Washington.*
- 1452. Papakonstantinou, E.; Frantzikinaki, K.; Marakis, G.; Pouli, P.; Zafirooulos, V.; Maravelaki-Kalaitzaki, P.; Perdikatsis, V.; Dimou, E. (2001):** Comparative study of cleaning methods for the Acropolis monuments and sculptures (laser techniques, micro-sandblasting, absorptive poultices, inversion of the gypsum layer into calcite). – In: *Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 237-240, Paris.*

- 1453. Pini, R.; Siano, S.; Salimbeni, R.; Piazza, V.; Giamello, M.; Sabatini, G.; Bevilacqua, F. (2000):** Application of a new laser cleaning procedure to the mausoleum of Theodoric. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S93-S97, Paris.
- 1454. Pouli, P.; Zafirooulos, V.; Balas, C.; Doganis, Y.; Galanos, A. (2001):** Laser cleaning of inorganic encrustation on excavated objects: evaluation of the cleaning result by means of multi-spectral imaging. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 329-332, Paris.
- 1455. Pouli, P.; Zafirooulos, V.; Fotakis, C. (2004):** The Combination of Ultraviolet and Infrared Laser Radiation for the Removal of Unwanted Encrustation from Stonework; a Novel Laser Cleaning Methodology. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 315-321, Stockholm.
- 1456. Reimann-Önel, R. (2004):** Einfluss von chemischer Reinigung und Lasuren auf die Dauerhaftigkeit von Sandsteinfassaden.– Forschen u. Wissen – Werkstoffwissenschaft. – II, 122 S., Herdecke (GCA-Verl.). – [zugl., Hamburg, Techn. Univ., Diss. 2003].
- 1457. Rodriguez-Navarro, C.; Elert, K.; Sebastián, E.; Eibert, R. M.; Grossi, C. M.; Rojo, A.; Montoto, M.; Ordaz, J.; Alonso, F. J.; Escudero, C.; Pérez de Andrés, M. C. (2001):** Q-switched Nd-YAG laser cleaning of white marble: Induced damage evaluation through combined use of XRD and SEM. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 49-52, Paris.
- 1458. Rousset, B.; Gal, G.; Girardet, F.; Béal, C.; Constantin, J.; Cornet, A.; Guinchard, D. (2004):** Roughness Measurement Applied to the Monitoring and the Follow-up of Building Cleaning. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 603-610, Stockholm.
- 1459. Sabatini, G.; Giamello, M.; Pini, R.; Siano, S.; Salimbeni, R. (2000):** Laser cleaning methodologies for stone facades and monuments: laboratory analyses on lithotypes of Siena architecture. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S9-S19, Paris.
- 1460. Sabatini, G.; Giamello, M.; Matteini, M.; Siano, S.; Pini, R.; Salimbeni, R. (2001):** Petrographic evaluation of the stone cleaning intervention: the case study of the Fonte Gaia by Jacopo della Quercia. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacon IV. Paris 2001: 243-246, Paris.
- 1461. Schad, F. (2005):** Reinigung und Restaurierung historischer Bauwerke und Denkmäler. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snelhage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 90-95, Leipzig (Edition).
- 1462. Scheerer, S.; Abraham, M.; Madden, O. (2001):** Study of the effects of laser radiation on epoxy resins and epoxy systems on stone, ceramic, and glass surfaces. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 133-136, Paris.
- 1463. Schick, H. (2004):** Hart zum Schmutz – sanft zum Stein. – Naturstein, 59 (1): 22-23, Ulm. – [Ulmer Münster].
- 1464. Schlamm-packung für David.** – Innovation. Magazin Carl Zeiss, 14: 44-45, Oberkochen (2004). – [Florenz, Marmorstatue von Michelangelo].
- 1465. Siano, S.; Fabiani, F.; Pini, R.; Salimbeni, R.; Giamello, M.; Sabatini, G. (2000):** Determination of damage thresholds to prevent side effects in laser cleaning of pliocene sandstone of Siena. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S47-S53, Paris.
- 1466. Siano, S.; Salimbeni, R.; Pini, R.; Matteini, M.; Porcinai, S.; Giusti, A. M.; Casciani, A. (2001):** The Santi Quattro Coronati by Nanni di Banco: cleaning of the gilded decorations. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 267- 270, Paris.
- 1467. Siedel, H. (2001):** Application of Laser Technique to Cleaning of Sandstone. – In: New Materials and Methods for Conservation of Sandstone Monuments. Bangkok Seminar , 22-23 March 2001: 22-31, Bangkok.

- 1468. Siedel, H. (2001):** Cleaning of Sandstone Monuments. Aesthetic problems and technical limits. – In: *New Materials and Methods for Conservation of Sandstone Monuments*, Bangkok-Seminar, 22-23 March 2001: 17-21, Bangkok.
- 1469. Siedel, H.; Neumeister, K.; Sobott, R. J. G. (2001):** Laser cleaning as a part of the restoration process: removal of aged oil paints from a Renaissance sandstone portal in Dresden, Germany. – In: *Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris: 21-24*, Paris.
- 1470. Siedel, H.; Neumeister, K.; Sobott, R. (2002):** Anwendungsbeispiele an Denkmalobjekten. – In: Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.): *Laserstrahlreinigen von Naturstein: 85-115*, Stuttgart (Fraunhofer IRV Verl.).
- 1471. Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.) (2002):** Laserstrahlreinigen von Naturstein. Mit Beitr. von U. Bauer-Bornemann et al. – 159 S., Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1472. Siedel, H.; Neumeister, K.; Sobott, R. J. G. (2003):** Laser cleaning as a part of the restoration process: Removal of aged oil paints from a Renaissance sandstone portal in Dresden, Germany. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S11-S16, Paris.
- 1473. Siedel, H.; Sobott, R.; Bauer-Bornemann, U. (2005):** Laserstrahlreinigung von Natursteinoberflächen – Möglichkeiten und Grenzen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 84-89*, Leipzig (Edition).
- 1474. Siegl, P.; Svobodová, J.; Simek, O.; Přikryl, R.; Hradil, D. (2001):** Experimental approach to the laser cleaning of selected Czech sculptural stones. – In: *Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 251-254*, Paris.
- 1475. Siegl, P. (2004):** Restoration of the Valtice Colonnade. – In: Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.): *Architectural and sculptural stone in cultural landscape: 135-145*, Prague.
- 1476. Sobott, R. (2001):** Investigations on the Effects of Laser Cleaning on Pigments and Polychromed Workstones. – In: *Turm -Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 87-89*, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1477. Sobott, R. (2002):** Laser-Reinigung von gipsverkrusteten Werksteinen aus Huy-Kalkstein. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): *Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 120-128*, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1478. Sobott, R.; Hildenhagen, J. (2002):** Reinigung polychrom gefasster Natursteinoberflächen. – In: Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.): *Laserstrahlreinigen von Naturstein: 69-84*, Stuttgart (Fraunhofer IRV Verl.).
- 1479. Sobott, R.; Neumeister, K.; Siedel, H. (2002):** Laserstrahlreinigung von Naturstein und naturwissenschaftliche Untersuchungen. – In: Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.): *Laserstrahlreinigen von Naturstein: 45-68*, Stuttgart (Fraunhofer IRV Verl.).
- 1480. Sobott, R. (2003):** Laser und Pigmente auf Naturstein. Untersuchungen zu den Wechselwirkungen. – *Restauro*, 109: 110-116, München.
- 1481. Sportun, S.; Seaward, M. R. D. (2001):** Preliminary investigations into the use of laser radiation to remove lichens from stonework. – In: *Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 247-250*, Paris.
- 1482. Stadler, R. (2001):** Restaurieren mit System. – *Stein*, 117 (9): 38-41, München. – [Kathedrale St. Gallen].
- 1483. Svobodová, J.; Slovák, M.; Přikryl, R.; Siegl, P. (2003):** Effect of low and high fluence on experimentally laser-cleaned sandstone and marlstone tablets in dry and wet conditions. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S45-S49, Paris.
- 1484. Vergès-Belmin, V.; Bromblet, P. (2001):** Cleaning methods used on the Louvre facades in the second half of the 20th century. – In: Lefèvre, R.-A. (Ed.): *Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course*, Paris 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 213-217, Luxembourg (Off. Publ. Europ. Comm.).

- 1485. Vergès-Belmin, V.; Dignard, C. (2001):** Laser yellowing, myth or reality? – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 155-158, Paris.
- 1486. Vergès-Belmin, V.; Wiedemann, G.; Weber, L.; Cooper, M.; Crump, D.; Gouverne, R. (2001):** A review of health hazards linked to the use of lasers as cleaning tools for stone building components and artefacts. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 263-266, Paris.
- 1487. Vergès-Belmin, V.; Dignard, C. (2003):** Laser yellowing: myth or reality? – J. Cultural Heritage, 4, Suppl. 1: S238-S244, Paris.
- 1488. Vergès-Belmin, V.; Wiedemann, G.; Weber, L.; Cooper, M.; Crump, D.; Gouverne, R. (2003):** A review of health hazards linked to the use of lasers for stone cleaning. – J. Cultural Heritage, 4, Suppl. 1: S33-S37, Paris.
- 1489. Watelet, S.; Chevillot, C. (2001):** Museums and cleaning laser: towards a methodology? – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 17-20, Paris.
- 1490. Watkins, K. G.; Lee, J.-M.; Curran, C. (2001):** Two new mechanisms for laser cleaning using Nd:YAG sources. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 45-48, Paris.
- 1491. Wazen, P. (2000):** 80 W average power of Q-switched ND:YAG laser with optical fibre beam delivery for laser cleaning application. – In: Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.): Lasers in the conservation of artworks. Proc. Lacona III. Florence 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: S125-S128, Paris.
- 1492. Weishaupt, C. (2001):** Reinigende „Dusche“ für ein romanisches Bad. – Naturstein, 56 (2): 36-37, Ulm. – [Heilthermen von Badenweiler].
- 1493. Weisslein, C. (2002):** Sandstrahl für Sandstein. – Bautenschutz u. Bausanier., 25 (2): 24-25, Köln.
- 1494. Weisslein, C. (2003):** Schutz und Trutz für märchenhafte Perfektion. Niederdruckstrahl-Verfahren mit feinkörnigem Spezialgranulat für historisches Mauerwerk. – Bautenschutz u. Bausanier., 26 (7): 10-11, Köln.
- 1495. Wiedemann, G. (2001):** Laserabtragen dünner Deckschichten – eine alternative Reinigungsmethode für die Restaurierung und Denkmalpflege – Möglichkeiten und Grenzen. – Arbeitsblätter für Restauratoren, Heft 2, Gr. 17, Werkzeuge u. Geräte: 69-102, Mainz.
- 1496. Wiedemann, G.; Goretzki, L.; Bauer-Bornemann, U.; Dickmann, K.; Neumeister, K.; Siedel, H.; Sobott, R. (2001):** Laser cleaning of unpainted and painted natural stones: Overview of the results of a national German project. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 311-314, Paris.
- 1497. Wiedemann, G.; Kusch, H.-G. (2002):** Der Laserstrahl als Werkzeug für den Restaurator. – In: Siedel, H.; Wiedemann, G. (Hrsg.): Laserstrahlreinigen von Naturstein: 25-43, Stuttgart (Fraunhofer IRV Verl.).
- 1498. Young, M.; Ball, J.; Laing, R. (2000):** Stone Cleaning: Comparing Perceptions with Physical and Financial Implications. – J. architect. Conserv., 6 (2): 47-62, Shaftesbury.
- 1499. Young, M. E. (2001):** Using conductivity for assessing chemical residues in stone. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 62, Praha.
- 1500. Zafropoulos, V.; Balas, C.; Manousaki, A.; Marakis, G.; Maravelaki-Kalaitzaki, P.; Melesanaki, K.; Pouli, P.; Stratoudaki, T.; Klein, S.; Hildenhagen, J.; Dickmann, K.; Luk'yanchuk, B.S.; Mujat, C.; Dogariu, A. (2001):** Yellowing effect and discoloration of pigments: Experimental and Theoretical studies. – In: Lasers in the conservation of artworks. Lacona IV. Paris 2001: 159-162, Paris.

4.3 Festigung

(siehe auch Nr. 605, 787, 815, 1264, 1340, 1432, 1543, 1554)

- 1501. Auras, M.; Steindlberger, E. (2005):** Verwitterung und Festigung vulkanischer Tuffe. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 167-175, Stuttgart.

- 1502. Bauer-Bornemann, U.; Ibach, W. H.; Koch, R.; Krautwig, D.; Kirchner, K.; Nowak, B.; Zallmanzig, J. (2002):** Die Acrylharzvolltränkung – eine nachhaltige Schutzmaßnahme für stark geschädigte Denkmäler aus Baumberger Kalksandstein. – *Metalla*, 9 (1): 1-25, Bochum.
- 1503. Bielefeld, T. (2001):** Untersuchung ausgewählter Kunstharze zur Festigung und Fixierung unterschiedlich erhaltener Fassungen und ihres Kalksteinträgers. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1504. Boos, M.; Sattler, L.: (2001):** Vergleichende Untersuchung zur Wirkung unterschiedlicher Steinfestiger auf Basis Kieselsäureester. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen.* – WTA- Schriftenreihe, 23: 33-42, Freiburg (Aedificatio).
- 1505. Boué, A. (2002):** Entwicklung und Erprobung von Verfahren zur Festigung von verwitterten Kalksteinen – Injektionstechnologie. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): *Kalksteinreservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 163-177, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).*
- 1506. Bullmann, B. (2001):** Vergleichende Untersuchungen unterschiedlicher Steinfestiger auf Kieselsäureesterbasis. – 72 S., Wiesbaden, FH Wiesbaden, Diplomarb.
- 1507. Croveri, P.; Dei, L.; Giorgi, R.; Salvadori, B. (2004):** Consolidation of Globigerina Limestone (Malta) by Means of Inorganic Treatments. Preliminary Results. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004*, 1: 463-470, Stockholm.
- 1508. Eilenberger, M. (2003):** Flankierende restauratorische Maßnahmen in Vorbereitung der Acrylharzvolltränkung am Beispiel einer Sandsteinskulptur vom Alten Katholischen Friedhof in Dresden. – 182 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1509. Fuhrmann, M.-C. (2001):** Einfluss von Festigungsmaßnahmen auf die nachträgliche Kompressenentsalzung. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1510. Grimm, C. (2001):** Kalksteinkonservierung. Vergleichende Untersuchung ausgewählter Festigungsmittel zur Festigung des Halberstädter Muschelkalks. – Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studiengang Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1511. Grimm, C. (2003):** Untersuchungen zur Festigung des Halberstädter Muschelkalkes. – *Z. Kunsttechnol. u. Konserv.*, 17: 38-52, Worms.
- 1512. Grobe, J.; Boos, M.; Wolke, A.; Zeine, C. (2001):** Schutz von Steinoberflächen durch Applikation elastischer Kieselsäure-Ester – Bilanz eines DBU-Projekts. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen.* – WTA- Schriftenreihe, 23: 9-32, Freiburg (Aedificatio).
- 1513. Hilbert, G. (2001):** Filmbildung aus unterschiedlichen Kieselsäureestern im REM-Bild. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen.* – WTA- Schriftenreihe, 23: 43-54, Freiburg (Aedificatio).
- 1514. Holländer, B. (2003):** Doktorwürde für Verdienste um die Steinkonservierung. Verdiente Auszeichnung für Dipl.-Kfm. Hermann Wolf Ibach. – *Naturstein*, 58 (3): 53-55, Ulm. – [Acrylharz-Volltränkung; Doktorwürde von Friedrich Alexander-Univ. Erlangen-Nürnberg].
- 1515. Ibach, H. W.; Ibach, K. (2005):** Grenzen und Möglichkeiten der Vollkonservierung von Naturwerksteinen. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 122-125, Leipzig (Edition).*
- 1516. Ibach, W.; Hädrich, W.; Sobott, R. (2002):** Ergebnisse neuer Messreihen. Vakuumunterstützte In-situ Tränkung von Naturstein. – *Naturstein*, 57 (3): 34-36, Ulm.
- 1517. Kalisch, U. (2005):** Kunstharze für die Natursteinkonservierung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): *Stein. Zerfall u. Konservierung: 115-117, Leipzig (Edition).*
- 1518. Kamh, G. M. E. (2003):** Evaluation of Seven Resins as Stone Surface Consolidants for four Limestone Facies using a Magneto-Structive Ultrasonic Technique. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege*, 9: 149-172, Freiburg; Stuttgart.

- 1519. Kempkes, R. (2005):** Einfluss verschiedener Konservierungsmittel auf die hygri-sche Dehnung eines tonmineral-kalkhaltigen Sandsteins. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Sommersemester, Diplomarb.
- 1520. Kürten, L. (2000):** Die Maßwerkbrüstung am Münster in Freiburg – Versuche zur Festigung und Hinterfüllung. Entwicklung eines Konservierungskonzeptes mit Umsetzung an einer Musterachse. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1521. Lachmann, H. (2003):** Bauwunder wieder begehbar. Der fast 500-jährige Große Wendelstein von Schloß Hartenfels zu Torgau. - *Naturstein*, 58 (6): 24-27, Ulm. – [Acrylharzvolltränkung].
- 1522. Lehmkuhl, T. (2001):** Praktische Erfahrungen mit dem KSE-Modul-System an zwei ausgewählten Beispielen. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen.* – WTA- Schriftenreihe, 23: 79-92, Freiburg (Aedificatio).
- 1523. Lukaszewicz, J. W. (2004):** The Efficiency of the Application of Tetraethoxysilane in the Conservation of Stone Monuments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone.* Stockholm 2004, 1: 479-486, Stockholm.
- 1524. Malaga, K.; Myrin, M.; Lindqvist, J. E. (2004):** Consolidation of Gotland Sandstone. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone.* Stockholm 2004, 1: 447-454, Stockholm.
- 1525. Maravelaki-Kalaitzaki, P.; Agioutantis, Z.; Maurigiannakis, S.; Kallithrakas-Kontos, N. (2004):** Evaluation of the Effectiveness of Silicon-based Strengthening Agents on Porous Limestones. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone.* Stockholm 2004, 1: 487-494, Stockholm.
- 1526. Meyer, H. (2001); Neues zur Steinkonservierung mit Kieselsäureester.** – *Naturstein*, 56 (10): 38-42, Ulm.
- 1527. Pfefferkorn, S.; Siedel, H. (2001):** Zur Festigung von Cottaer Elbsandstein mit Kieselsäureester am Schloßkapellenportal in Dresden. – In: Grobe, J. (Hrsg.): *Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen.* – WTA- Schriftenreihe, 23: 93-96, Freiburg (Aedificatio).
- 1528. Priese, D. (2002):** Entwicklung und Erprobung von Verfahren zur Festigung von verwitterten Kalksteinen Injektionstechnologie. Überlegungen und Ansätze für die praktische Umsetzung. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): *Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 178-198, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).*
- 1529. Raue, J.; Arnold, B.; Wendler, E.; Köhler, W.; Schlütter, F.; Höpcke, M. (2004):** Konservierungen an der Dorfkirche Lindena. – *Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung.* – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 28-35, Potsdam.
- 1530. Sasse, H. R. (2001):** Engineering aspects of monument preservation. – *Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Bau-denkmalspflege*, 7: 197-216, Freiburg; Stuttgart.
- 1531. Schindler, C. (2003):** Untersuchung ausgewählter Materialien zur Festigung von Tuffstein an Bauwerken in Guadalajara. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1532. Shin, G. H.; Park, H. D.; Aboushook, M. (2004):** Influence of Chemical Consolidants on Engineering Properties of Stone Monuments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone.* Stockholm 2004, 1: 471-477, Stockholm.
- 1533. Škrdlantová, M.; Kotlík, P. (2001):** Modification of stone consolidants based on organosilicon compounds. – *Acta Univ. Carolinae. Geol.*, 45 (1): 49-50, Praha.
- 1534. Škrdlantová, M.; Kotlík, P.; Dyková, B. (2004):** Modification of Stone Consolidants based on Organosilicone Compounds. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone.* Stockholm 2004, 1: 291-298, Stockholm.

- 1535. Stein, R.; Kimmel, J.; Marincola, M.; Klemm, F. (2000):** Observations on Cyclododecane as a temporary consolidant for stone. – J. Amer. Inst. Conserv., 39 (3): 355-369, Washington.
- 1536. Van Gemert, D.; Ignoul, S.; Van Rickstal, F.; Toumbakari, E.-E.; Schueremans, L. (2003):** Evolution of Structural Consolidation and Strengthening of Masonry in Belgium: Historical Overview and Case Studies. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 9: 339-364, Freiburg; Stuttgart.
- 1537. Wendler, E. (2001):** Elastifizierte Kieselsäureester als mineralische Bindemittel für unterschiedliche Konservierungsziele. Praktische Erfahrungen mit dem KSE-Modul-System. In: Grobe, J. (Hrsg.): Natursteinkonservierung. Grundlagen, Entwicklungen und Anwendungen. – WTA- Schriftenreihe, 23: 55-78, Freiburg (Aedificatio). – [Cottaer Sandstein, Reinhardtsdorfer Sandstein].
- 1538. Wendler, E.; Köhler, W.; Ortiz Eppe, P.; Höpcke, M.; Schlütter, F. (2004):** Konservierungsversuche im Labor. – Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 22-27, Potsdam.
- 1539. Wendler, E. (2005); Festigung von „Problemgesteinen“.** – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneathlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 109-114, Leipzig (Edition).

4.4 Hydrophobierung

(siehe auch Nr. 939, 1257, 1340, 1432, 1475, 1482, 1520, 1538)

- 1540. Bachem, A.; Littmann, K. (2002):** Selection of a Hydrophobic Polyurethane Material for the Restoration of a Wayside Shrine. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 205-215, Freiburg; Stuttgart. – [Räthsandstein].
- 1541. Bläuer Böhm, C. (2004):** Auswirkungen von hydrophoben Fassadenmaterialien auf die Erhaltung und Pflegefähigkeit von Baudenkmalern. Beobachtungen aus der Praxis. – In: Exner, M.; Jakobs, D. (Hrsg.): Klimastabilisierung und bauphysikalische Konzepte. – ICOMOS Hefte d. dt. Nationalkomitees, 42: 117-128, München (Siegl).
- 1542. Charola, A. E. (2003):** Water repellents and other „protective“ treatments. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 9: 3-22, Freiburg; Stuttgart.
- 1543. Cnudde, V.; Cnudde, J. P.; Dupuis, C.; Jacobs, P. J. S. (2004):** X-ray micro-CT used for the localization of water repellents and consolidants inside natural building stones. – Materials Characterization, 53: 259-271, New York. – [Spec. Iss.].
- 1544. De Clercq, H.; De Witte, E. (2001):** Effectiveness of silicon based water repellent agents at different application conditions. Part I: reactivity of model compounds. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 7: 63-78, Freiburg; Stuttgart.
- 1545. De Clercq, H.; De Witte, E. (2001):** Effectiveness of silicon based water repellent agents at different application conditions. Part II: commercial water repellents. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 7: 641-654, Freiburg; Stuttgart.
- 1546. De Clercq, H.; De Witte, E. (2002):** Effectiveness of commercial silicon based water repellents applied under different conditions. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 149-164, Freiburg; Stuttgart.
- 1547. Domaslowski, W. (2002):** Nowa metoda strukturalnej hydrofobizacji piaskowców. – Biul. Inform. Konserw. Dziel Sztubi, 13 (3-4/50-51): 4-11. – [New method of sandstone hydrophobisation].
- 1548. Frössel, F. (2001):** Neuer Standard gegen alte Leiden. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (7): 22-25, Köln. – [Siliconemulsionen zur Mauerwerksinjektion].
- 1549. Geich, H. (2004):** Recent Developments in Protecting Facades with Silicones. – In: Kwiatkowski, D.; Löfven-dahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 363-369, Stockholm.

- 1550. Geich, H. (2004):** Silicone Resin Based Translucent Coatings. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 371-374, Stockholm.
- 1551. Glienewinkel, U. (2004):** Ausgewählte Mikrowachsüberzüge und Hydrophobierungsmittel zum Schutz vor Witterungseinflüssen und mikrobiellem Befall für dichte magmatische Gesteine. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1552. Kessler, T. (2000):** Untersuchung des Einflusses von quellenmindernden Stoffen in Kombination mit einer Hydrophobierung auf das hygrische Quellverhalten des Schleerriether Sandsteines. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Wintersemester, Diplomarb.
- 1553. Pien, A.; Vanhellemont, Y. (2003):** A comparison of European test procedures for Water-Repellent Products. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 9: 79-96, Freiburg; Stuttgart.
- 1554. Plehwe-Leisen, E. von; Leisen, H. (2005):** Die Erhaltung des Chorstrebewerks am Dom zu Köln. – In: Donath, G. (Hrsg.): Siliconharzschlämmen als Oberflächenschutz für Sandstein am Beispiel der St. Bennokirche in Meißen: 54-59, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.). – [Krensheimer Muschelkalk; Drachenfels-Trachyt].
- 1555. Sattler, L.; Wendler, E. (2005):** Zur Hydrophobierung von Naturstein. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Sneath, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 118-121, Leipzig (Edition).
- 1556. Trachta, G.; Brehm, G.; Koch, R.; Schneider, S. (2002):** Zum Eindringverhalten von Hydrophobierungsmitteln. Untersuchungen an einem Kalkstein-Modellsystem. – Internat. Z. Bauinstandsetzen u. Baudenkmalpflege, 8: 63-88, Freiburg; Stuttgart.
- 1557. Vergés-Belmin, V.; Bromblet, P.; Mertz, J.-D.; Leroux, L. (2000):** Consolidation et hydrofugation de la pierre. – Monumental, 2000: 200-243, Paris.

4.5 Ergänzung

(siehe auch Nr. 899, 1028, 1206, 1245, 1406, 1412)

- 1558. Brüggemann, D. (2002):** Formen wahren. Gießfähiger Steinrestauriermörtel zur Kopienherstellung – das Apostelportal der Thomas-Kirche in Leipzig. – Bautenschutz u. Bausanier., 25 (6): 28, 29-31, Köln.
- 1559. Haase, W. (2002):** Ohne geht's gar nicht. Handbuchartige Hinweise zur Ergänzung von Kunst- und Naturstein. – Bautenschutz u. Bausanier., 25 (4): 44-47, Köln.
- 1560. Haase, W. (2003):** Steiner Ergänzung mit mineralischem Mörtel. – Naturstein, 58 (1): 18-21, Ulm.
- 1561. Holländer, B. (2003):** Peter-Parler-Preis 2003. – Naturstein, 58 (5): 40-43, Ulm. – [darin: Andreas Geith: Ergänzungsarbeiten an der südlichen Kentaurengruppe im Großen Garten von Dresden; Vaclav Elis: Wiederherstellung der Wappenbrüstung am Großen Wendelstein zu Torgau, Schloß Hartenfels].
- 1562. Jürgens, P. (2002):** Die Konservierung des Reliefs am Angkor Wat, Kambodscha. Optimierung der Steiner Ergänzungsmörtel im KSE-Modulsystem. – Köln, Fachhochsch., Diplomarb.
- 1563. Kleinjung, V. (2001):** Wieder Frieden für den Burgfried. Substanzer Ergänzungen mit trasshaltigem Spezialmörtel am Turm der Burg Olbrück. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (8): 34-35, Köln.
- 1564. Kruck, K. (2003):** Untersuchungen zur Eignung von Hydroxylapatit als Bindemittel in Ergänzungsstoffen für polierbare Kalksteine. – 101 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1565. Leisen, H.; Plehwe-Leisen, E. von (2005):** Der Tempel Angkor Wat in Kambodscha – Erfahrungen mit Steiner satzmassen im Kieselsäureester-Modulsystem. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 231-238, Stuttgart.

- 1566. Maier, U. (2001):** Integration von Fehlstellen an antiken steinsichtigen Bildwerken aus Marmor im musealen Bereich sowie Anwendungsproben und Beurteilung ausgewählter Ergänzungsmassen. – 250 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1567. Niemcewicz, P. (2004):** Research on Materials for Filling up Losses in Alabaster. - In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 339-346, Stockholm.
- 1568. Ortiz Eppe, P. (2001):** Mineralisch gebundene Steinerfüllungsmörtel für Raseneisenstein. – Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1569. Ortiz Eppe, P. (2004):** Ersatzmaterialien. – Raseneisenstein. Untersuchung u. Konservierung. – Arbeitsh. Brandenburgischen Landesamtes Denkmalpflege u. Archäol. Landesmus., 11: 36-38, Potsdam.
- 1570. Pfanner, M.; Pfanner, J. (2005):** Stein und Statik – Steinverbindungen und Steinerfüllungen am Markttor von Milet. – In: Grassegger, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2005 in Stuttgart: 117-127, Stuttgart.
- 1571. Rau, K.-J. (2001):** Das Material ist nicht das Problem. Sanierung des Frankfurter Domes in der Diskussion. – Bautenschutz u. Bausanier., 24 (5): 26, Köln.
- 1572. Schubert, D. (2003):** Konzeption und Entwicklung einer mineralischen Steinerfüllungsmasse für den in der antiken Stadt Naga/Sudan verbauten Sandstein. – 87 S., Potsdam, Fachhochsch., Fachber. 2, Restaurierung, Studienrichtung Konservierung u. Restaurierung von Objekten aus Stein, Diplomarb.
- 1573. Seifert, F. (1997):** Weiterentwicklung von Steinerfüllungssystemen. – Bauhaus-Univ., Weimar, Reg.-Nr. 2926/96.
- 1574. Seifert, F.; Zier, H.-W. (2001):** Zusammenfassende Darstellung zum Stand der Entwicklung des acrylatdispersions-gebundenen Steinerfüllungssystemes. – Arbeitsh. Thüringischen Landesamtes Denkmalpflege, N. F. 1: 29-59, Erfurt.

4.6 Biozidbehandlung

(siehe auch Nr. 1060)

- 1575. Alakomi, H.-L.; Arrien, N.; Gorbushina, A. A.; Krumbein, W. E.; Maxwell, I.; McCullagh, C.; Robertson, P.; Ross, N.; Saarela, M.; Valero, J.; Vendrell, M.; Young, M. E. (2004):** Inhibitors of Biofilm Damage on Mineral Materials (Biodam). – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 399-406, Stockholm.
- 1576. Bachem, A. (2001):** Kombination von Biozid-Behandlung und Beschichtung von Kalksteinoberflächen zum Schutz vor mikrobiell induzierten Schadensprozessen. – Hildesheim; Holzminden; Göttingen, Fachhochsch., Sommersemester, Diplomarb.
- 1577. Briski, F.; Krstic, D.; Jagic, R. (2001):** Microbial species on a polychrome sculpture from a ruined church: evaluation of the microbicide PBK against further biodeterioration. – Studies Conserv., 46: 14-22, London.
- 1578. Chernorukova, Z. G.; Novospasskaya, N. Yu.; Yemelyanov, D. N. (2004):** New Polymer Biocides for Protection of Monuments from Biodestructions. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 1: 543-546, Stockholm.

5 Dokumentation

(siehe auch Nr. 249, 466, 600, 706, 749, 810, 843, 1047, 1095, 1128, 1148, 1182, 1202, 1217, 1229, 1243, 1341, 1348, 1377, 1514)

- 1579. Attanasio, D.; Armiento, G.; Bruno, M.; Emanuele, M. C.; Pensabene, P.; Platania, R. (2002):** The re-establishment of an ESR database for provenancing white and grayish marbles: data for Italian and Greek quarries. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 97-102, London (Archetype Publ.).
- 1580. Attanasio, D.; Platania, R. (2002):** Refinement and assessment of the classification rule for an update of the EPR petrographic marble database. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 149-155, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 1581. Autenrieth, H. P. (2003):** Unser Bild vom mittelalterlichen Bauwerk (Oberflächen, Farbfassung, Wandmalerei). Zum Stand der Forschung. – *Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege*, 117: 52-75, München.
- 1582. Beeger, D.; Kühne, E.; Riederer, J. (2002):** Verwendung, Zerfall und Konservierung von Naturstein in Architektur und Plastik. Bibliographie 1996-2000. – *Berliner Beitr. Archäometrie*, 19: 226-371, Berlin.
- 1583. Bibliographie zur Schweizer Kunst.** Bibliographie zur Denkmalpflege. Morel, A.; Wollmann, T. (Red.). – 23. 1999/2000 (2001); 24. 2000/2001 (2002); 25. 2001/2002 (2003); 26. 2002/2003 (2005), Zürich (Eidgenöss. Techn. Hochsch., Inst. für Denkmalpflege) (2001-2005).
- 1584. Börner, K.; Hill, D. (2001):** Lexikon der Natursteine. 1 CD-ROM, Hasede (Abraxas-Verl.). – [10 000 Fachbegriffe, 1 000 Farbabbb.].
- 1585. Börner, K.; Hill, D. (2004):** Große Enzyklopädie der Steine. – 1CD-ROM, Hasede (Abraxas-Verl.). – [über 57 000 Stichwörter, 5 400 Farbabbb.].
- 1586. Börner, K.; Hill, D. (2005):** Große Enzyklopädie der Steine. – 1CD-ROM, Hasede (Abraxas-Verl.). – [59 000 Fachbegriffe, 7 000 Abb.].
- 1587. Böttner, M. (2001):** Werkstoff mit Vergangenheit und Zukunft. – *Naturstein*, 56 (7): 102-104, Ulm. – [Natursteingeschichte].
- 1588. Bromblet, P.; Cooper, M. (2003):** Report on session „Cleaning of stone and ivory“. Lacona IV. – *J. Cultural Heritage*, 4, Suppl. 1: S9-S10, Paris.
- 1589. Bugini, R.; Folli, L.; Ferrario, C. (2002):** A glossary of some coloured marbles. Comparison between ancient and modern terms. – In: Lazzarini, L. (Ed.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA VI, Proc. Sixth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Venice 2000: 177-181, Padova (Bottega d'Erasmus, Aldo Ausilio Ed.).
- 1590. Calia, A.; Lettieri, M.; Quarta G.; Laurenzi Tabasso, M.; Mecchi, A. M. (2004):** Documentation and Assessment of the most Important Conservation Treatments Carried out on Lecce Stone Monuments in the last two Decades. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 1: 431-438, Stockholm.
- 1591. Chikwanda, G. (2004):** A GIS Approach in the Documentation of dry Stone Walled Heritage Sites. A Conservation and Management Tool. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): *Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone*. Stockholm 2004, 2: 707-714, Stockholm.
- 1592. Cooke, L.; Price, M. T. (2002):** The Corsi Collection in Oxford. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 415-420, London (Archetype Publ.).

- 1593. Dessandier, D. (2004):** Methodology for the Inventory and Selection of Heritage Building Stone Requiring Protection. Application to the „Region Centre“ of France. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 715-722, Stockholm.
- 1594. Dominik, M. (2003):** Ein Garten der etwas anderen Art – der GeoGarten im Schulbiologiezentrum Hannover. – Ber. naturhist. Ges. Hannover, 143: 3-11, Hannover.
- 1595. Donath, G. (2003):** Sanierungs- und Restaurierungsarbeiten am Dom zu Meißen 1990-2002. – In: Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 151-232, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1596. Ehling, A. (2004):** Dimension stone collection at the Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR). – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 123-125, Leiden (Balkema).
- 1597. Endemann, S. (2001):** Zustandsbeschreibung, Leistungsbeschreibung, Überwachung und Dokumentation – ohne Papier und Bleistift. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 165-168, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1598. Farrak, H. (2001):** Steinkonservierung vor 100 Jahren. Untersuchungen zu Steinbehandlungen in Sachsen um 1900. – Restauro, 107: 352-358, München.
- 1599. Fitzner, B.; Heinrichs, K. (2000):** Damage index for stone monuments. – In: Lectures, Short Papers and Enlarged Abstracts of the 5th Internat. Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 5-8 April 2000, Sevilla, Spain: 175-176, Sevilla (Dpto. de Cristalogr., Mineral. y Quimica Agricola Fac. de Quimica. Univ. Sevilla).
- 1600. Fitzner, B.; Heinrichs, K.; La Bouchardiere, D. (2002):** Damage index for stone monuments. – In: Galan, E.; Zezza, F. (Eds.): Protection and Conservation of the Cultural Heritage of the Mediterranean Cities. Proc. 5th Internat. Symp. Sevilla, Spain 2000: 315-326, Lisse (Balkema).
- 1601. Fitzner, B. (2004):** Documentation and Evaluation of Stone Damage on Monuments. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 677-690, Stockholm.
- 1602. Fitzner, B.; Heinrichs, K. (2005):** Bauwerkskartierung – ein Verfahren zur quantitativen Bewertung der Verwitterungsschäden an Natursteinbauwerken. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 56-60, Leipzig (Edition).
- 1603. Fitzner, B.; Heinrichs, K. (2005):** Kartierung und Bewertung von Verwitterungsschäden an Natursteinbauwerken. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 7-24, Stuttgart.
- 1604. Franzen, C.; Diekamp, A.; Obojes, U.; Unterwurzacher, M.; Mirwald, P. W. (2005):** Lithologische Kartierung als Teil der Bauforschung – Kapelle in der Burgruine Kropfsberg/Tirol. - Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 197-203, Stuttgart.
- 1605. Geiselberger, S. (2001); Der Fluß der Daten:** von der Bauaufnahme vor Ort zum Archiv der Dombauhütte. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 141-143, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1606. Gerner, A. K. (1999):** Gustorfer Chorschranken – Technologie, Zustand und Herkunft. – Köln, Fachhochsch., Fachber. Restaurierung u. Konservierung, Diplomarb.
- 1607. Gorgoni, C.; Lazzarini, L.; Pallante, P.; Turi, B. (2002):** An updated and detailed mineropetrographic and C-O stable isotopic reference database for the main Mediterranean marbles used in antiquity. – In: Herrmann, J.; Herz, N.; Newman, R. (Eds.): Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. ASMOSIA V, Proc. Fifth Internat. Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Museum of Fine Arts, Boston 1998: 115-131, London (Archetype Publ.).
- 1608. Granitmuseum vernetzt.** – Stein, 117 (12): 28-29, München (2001). – [Landschaftsmuseum, Hauzenberg: Granitmuseum Bayerischer Wald].

- 1609. Grassegger, G.; Snelhage, R.; Kiesewetter, A. (2002):** Zusammenfassung und Bewertung des Projektes aus Sicht des wissenschaftlichen Beirates. – In: Schmuhl, B (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 207-208, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1610. Häfner, F. (2004); Steine und Steinbruch:** Ein Buch mit sieben Siegeln – Ergebnisse einer Schülerbefragung und Schlussfolgerungen. – Mainzer geowiss. Mitt., 32 : 179-188, Mainz.
- 1611. Hartmann, B.; Quilitzsch, U. (2004):** Die geologische Sammlung des Fürsten Franz in Wörlitz. -Sammeln um zu bilden – Bildung durch Anschauung. Die Geologische Sammlung des Fürsten Franz von Anhalt-Dessau. Ausstellung in der Galerie am Grauen Haus in den Wörlitzer Anlagen. – Katalog u. Schriften Kulturstiftung Dessau/Wörlitz, 23:19-25, Dessau.
- 1612. Hennze, J. (2004):** Ein ewig junges Exponat: Alt-Heilbronn inmitten unserer modernen Fabrikstadt. – Museo, 21: 62-65, Heilbronn. – [Lapidarium des Historischen Museums, Heilbronn].
- 1613. Höhne, M. (2002):** Ein Museum aus und für Granit. Hauzenberg im Bayerischen Wald. – Naturstein, 57 (7): 34-37, Ulm.
- 1614. Hofestädt, B.; Kalisch, U.; Pfefferkorn, S. (2002):** Institut für Diagnostik und Konservierung an Denkmälern in Sachsen und Sachsen-Anhalt e. V. (IDK). – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 11-41, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1615. Holländer, B. (2002):** Naturstein lernt dazu: Europäisches Fortbildungszentrum für das Steinmetz- u. Steinbildhauerhandwerk Wunsiedel. – Naturstein, 57 (3): 58-59, Ulm.
- 1616. Jägers, E. (2003):** Das Deutsch-Französische Forschungsprogramm für die Erhaltung von Baudenkmalern. – In: Donath, G. (Hrsg.): Die Restaurierung des Doms zu Meißen 1990-2002: 258-265, Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1617. Kalisch, U.; Pfefferkorn, S.; Hofestädt, B. (2002):** Institut für Diagnostik und Konservierung an Denkmälern in Sachsen und Sachsen-Anhalt e. V. Forschung im Dienste der Denkmalpflege. – 24 S., Halle. (IDK).
- 1618. Kleber, G. (2003):** Bibliographie Gerhard Glaser. – Denkmalpflege Sachsen 2002: 19-23, Beucha.
- 1619. Knoch, P. (2001):** Aufmaß und Befunde am Regensburger Westportal. Neue Erkenntnisse zur Portalentwicklung – ein Arbeitsbericht. - In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 19-22, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1620. Kraus, K. (2000):** 10 Jahre Institut für Steinkonservierung e. V. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 9-16, Mainz.
- 1621. Lange, W.; Siedel, H.; Ullrich, B. (2004):** Baugesteinssammlung der TU Dresden eröffnet. – Denkmalpflege Sachsen, 2003: 132, Beucha.
- 1622. Laurence, P.; Bonduà, S. (2004):** The Virtual Tile Store and other digital applications for stone tile production. – In: Píkrýl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 133-137, Leiden (Balkema).
- 1623. Lindemann, R. (2002):** Das Kalksteinprojekt aus Sicht der Domstiftung. Bewertung und Ausblick. – In: Schmuhl, B. (Hrsg.): Kalksteinkonservierung am Westportal des Halberstädter Domes St. Stephan und St. Sixtus: 209-211, Leitzkau (Domstiftung Sachsen-Anhalt).
- 1624. Mader, G. T. (2001):** Verformungsgerechtes Aufmaß, Dokument und Arbeitsgrundlage – Wertung der derzeitigen Praxis. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 145-155, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1625. May, E.; Webster, A.; Sorlini, C.; Krage, L.; Vgenopoulos, A.; Mello, E.; Kuever, J. (2004):** Databases for Stone Conservation by Bioremediation Arising from a European Collaboration: The Biobrush Project. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 753-760, Stockholm.

- 1626. Mieth, K. M. (2004):** Robert-Sterl-Haus Naundorf/Struppen. – Sächs. Museen, 14: 1-60, München, Berlin (Dt. Kunstverl.). – Elbsandstein; Maler der Steinbrüche u. Steinbrecher, S. 40-48].
- 1627. Müller, F. (2003):** Nomen ist oft nicht Omen. Unglückliche Bezeichnungen von Mineralen und Gesteinen. – Naturstein, 58 (7): 58-63, Ulm.
- 1628. Plawer, H. (2001):** Die Einrichtung des Dombauhüttenarchivs als „Zentrales Gedächtnis“. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 137-139, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1629. Quaiser, R. (Bearb.) (2004):** Frauenkirche Dresden. Bibliographie 1680-1989. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch 10: 247-288, Weimar.
- 1630. Rapp, G. (2002):** Archaeomineralogy. – 326 S., Berlin (Springer).
- 1631. Rozgonyi, N.; Koser, E.; Karotke, E.; Althaus, E. (2002):** Kartierung gewährleistet Sanierungsqualität. – Naturstein, 57 (2): 42-44, Ulm. – [Pfarrkirche Bühl-Vimbuch].
- 1632. Scheurmann, I. (Hrsg.) (2005):** Zeitschichten. Erkennen und erhalten – Denkmalpflege in Deutschland. 100 Jahre Handbuch d. Deutschen Kunstdenkmäler von Georg Dehio. Katalogbuch zur gleichnamigen Ausstellung im Residenzschloss Dresden 30.07-13.11.2005. – 339 S., München; Berlin (Dt. Kunstverl.).
- 1633. Schmidt, I. (2001):** Zur Geschichte der Sammlungen der Staatlichen Dombauhütte und zu ihrer Neuordnung. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 133-135, Regensburg (Schnell u. Steiner). – [Regensburg].
- 1634. Siedel, H.; Weise, S. (2004):** Das Institut für Diagnostik und Konservierung an Denkmälern in Sachsen und Sachsen-Anhalt e. V. – Sächs. Heimatbl., 50: 270-271, Chemnitz.
- 1635. Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (2002):** Natural stone, weathering phenomena, conservation strategies and case studies: introduction. – In: Siegesmund, S.; Weiss, T.; Vollbrecht, A. (Eds.): Natural Stone, Weathering Phenomena, Conservation Strategies and Case Studies. Geol. Soc., London, Spec. Publ., 205: 1-7, London.
- 1636. Siegesmund, S.; Auras, M.; Ruedrich, J.; Sneathlage, R. (Hrsg.) (2005):** Geowissenschaften und Denkmalpflege. Bauwerkskartierung, Natursteinverwitterung, Konservierungsstrategien. – Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 1-238, Stuttgart. – [Ergebnisse d. Statuskolloquiums „Umwelt-Naturstein-Denkmal“, 19. u. 20. April 2005 in Osnabrück].
- 1637. Stadlbauer, E.; Zallmanzig, J. (2001):** Modellprojekt zur Konservierung von Baumberger Kalksandstein erfolgreich abgeschlossen. – Ber. Denkmalpflege Niedersachsen, 21 (1): 23-24, Hameln.
- 1638. Staemmler, T. (1998):** Zur Entwicklung der Steinkonservierung in Thüringen. – Jb. Stiftung Thüringer Schlösser u. Gärten, 2. 1997/98: 96-102, Lindenberg.
- 1639. Stein, J. (2004):** Introducing an international Register of Natural Stone. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 157-162, Leiden (Balkema).
- 1640. Stein, K.-J. (2002):** Naturwerksteine international registrieren. – Naturstein, 57 (1): 52-54, Ulm.
- 1641. Steindlberger, E. (2000):** Das Natursteinkataster des IFS und dessen Bedeutung in der Praxis. – Bericht. Inst. Steinkonserv., 10: 119-126, Mainz.
- 1642. Strackenbrock, B. (2001):** Das Triangelportal oder die Notwendigkeit der Bündelung aller Möglichkeiten. – In: Turm - Fassade - Portal. Fachtagung Regensburg 27.-30. Sept. 2000: 157-163, Regensburg (Schnell u. Steiner).
- 1643. Strobel, R. (2001):** 650 Jahre Chor des Heiligkreuzmünsters in Schwäbisch Gmünd. 1351-2001: Architektur und Skulptur als Zeugnisse der Parlerzeit. – Denkmalpflege Baden-Württemberg, 30: 85-94, Stuttgart.
- 1644. Uhlir, C. F.; Sartori, A.; Müller, H. W.; Hemmers, C.; Traxler, S. (2004):** SRI – A comprehensive web-database for Roman stone monuments. – In: Prikryl, R. (Ed.): Dimension Stone 2004. Proc. Internat. Conference, Prague, Czech Republic: 163-167, Leiden (Balkema).

1645. Vergès-Belmin, V.; Cartwright, T. A.; Cassar, J.; Charola, A. E.; De Witte, E.; Delgado-Rodrigues, J.; Fassina, V.; Fitzner, B.; Fortier, L.; Franzen, C.; Garcia de Miguel, J.-M.; Klingspor Rotstein, M.; Krumbein, W. E.; Lefèvre, R.-A.; Maxwell, I.; Nishiura, T.; Queisser, A.; Pallot-Frossard, I.; Snethlage, R.; Tourneur, F.; Vallet, J.-M.; Van Hees, R.; Varti-Matarangas, M.; Warscheid, T.; Winterhalter, K. (2004): An Internet-Accessible Multilingual Illustrated Glossary on Stone Deterioration. – In: Kwiatkowski, D.; Löfvendahl, R. (Eds.): Proc. 10th Internat. Congr. Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm 2004, 2: 699-706, Stockholm.
1646. Vogt, T. (2004): Schadenskartierung zur Zustandsbeschreibung an exponierten Gebäudeelementen der Burg Eger (Ungarn). – 93 S., Göttingen, Univ. Göttingen BSc-Arbeit. – [unveröff.].
1647. Voigt, U. (Bearb.) (2001): Frauenkirche Dresden. Bibliographie 1997-2000 mit Nachträgen 1990-1996. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch, 7: 273-398, Weimar.
1648. Voigt, U. (Bearb.) (2005): Frauenkirche Dresden. Bibliographie 2001-2004 mit Nachträgen 1993-2000. – Dresdner Frauenkirche. Jahrbuch, 11: 339-367, Weimar.
1649. Wagner, W.; Griep, H. G.; Schleiff, H. (2004): Schiefer-Bibliographie. – Schriftenreihe Schiefer-Fachverbandes Deutschland, 9:1-103, Trier (Kliomedia).
1650. Weinmann, A. (2005): Einleitung. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 13-14, Leipzig (Edition).
1651. Weiss, G. (2005): Denkmalpflege in Deutschland in den letzten 30 Jahren. – In: Siegesmund, S.; Auras, M.; Snethlage, R. (Hrsg.): Stein. Zerfall u. Konservierung: 26-29, Leipzig (Edition).
1652. Wölbart, O. (2004): Aktuelle Fragen und Probleme in der Steinrestaurierung in Baden-Württemberg – eine Zusammenfassung. – In: Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung 2004 in Stuttgart: 75-77, München (SiegI).

6 Tagungsberichte

(siehe auch Nr. 1108, 1363, 1411)

1653. **2. Baustoffkolloquium an der Bauhaus Universität Weimar.** – Steinbruch u. Sandgrube, 94 (12): 14-18, Hannover (2002). – [Tagungsbericht über Kolloquium am 1. u. 2. Oktober 2001 in Weimar].
1654. Besch, U.; Du Guerny, A. (2001): 4. Forum Laser in der Restaurierung und Denkmalpflege am 27.10.2000 in Leipzig. – Restauro, 107: 69-71, München.
1655. Broekmans, M. A. T. M. (Ed.) (2004): EMABM 2003. 9th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Trondheim, Norway. – Materials Characterization, 53: 83-334, New York. – [Spec. Iss.].
1656. Dohmen, H. (2001): In Ulm und um Ulm herum.... Tagung d. europäischen Dombaumeister. – Stein, 117 (11): 16-17, München.
1657. **Entretien continu du patrimoine culturel contre la pollution; fondé sur les actes du séminaire Entretien continu du patrimoine culturel contre la détérioration due à la pollution et à d'autres facteurs similaires:** évaluation, gestion des risques et sensibilisation du public. Organism.: Conseil de l'Europe et le Riksantikvarieämbetet. – Patrimoine culturel, 40: 1-235., Strasbourg (Eds. Conseil de l'Europe) (2000). – [Seminar, Stockholm, 24. - 26. April 1997].
1658. Galán, E.; Zezza, F. (Eds.) (2003): Protection and Conservation of the Cultural Heritage of the Mediterranean Cities. Proceedings on the 5th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Sevilla, Spain, 5.-8 April 2000. – XIII, 675 S., Lisse, Netherlands (Balkema)
1659. Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.) (2004): Natursteinsanierung Stuttgart 2004. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung am 29. März 2004 in Stuttgart. – 128 S., München (SiegI).

- 1660. Grassegger-Schön, G.; Patitz, G. (Hrsg.) (2005):** Natursteinsanierung Stuttgart 2005. Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse u. messtechnische Erfassung. Tagung am 18. März 2005 in Stuttgart. – 142 S., Stuttgart (Fraunhofer IRB Verl.).
- 1661. Grosse Ophoff, M.; Haspel, J.; Segers-Glocke, C.; Weinmann, A. (Hrsg.) (2002):** Neue Wege zur Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege. Dokumentation d. Symposiums „Qualitätsmanagement in der Bestandspflege“ im Rahmen d. Initiative Architektur u. Baukultur in Braunschweig. – Initiativen zum Umweltschutz, 51: 1-145, Berlin (Schmidt).
- 1662. Hafner, W. (2001):** Neue Steine? (Natursteinmesse stone + tec 2001, Nürnberg). – Stein, 117 (7): 24-25, München.
- 1663. Hahn, O. et al. (Hrsg.) (2003):** Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte 2003. Zusammenfassung d. Vorträge u. Poster d. Jahrestagung im Ethnologischen Museum Berlin-Dahlem, 12.-14. März 2003. – 208 S., Berlin (Arbeitskreis „Archäometrie“ d. Ges. Deutscher Chemiker, Arbeitskreis „Archäometrie und Denkmalpflege“ d. Deutschen Mineralogischen Ges., Rathgen-Forschungslabor Staatl. Museen zu Berlin Preuß. Kulturbesitz).
- 1664. Haussmann, A.-K. (2003):** Die Zukunft der Vergangenheit. Dombaumeistertagung in Dresden und Meißen. – Naturstein, 58 (11): 32-35, Ulm.
- 1665. Kautek, W. (2001/2002):** Tagung: LACONA IV, Paris 2001. – Restauratorenblätter, 22/23: 215-216, Wien.
- 1666. Kleeberg, K.; Rascher, J. (2003):** Marmor im Erzgebirge: Geologie, Gewinnung, Bergbaufolgelandschaften. 14. Treffen d. Arbeitskreises Bergbaufolgelandschaften d. GGW, 16. u. 17. Mai 2003. – Geowiss. Mitt., 13: 65-67, Hannover, Bonn.
- 1667. Koller, M. (2001):** Tagungsbericht. Internationales Parler-Symposium vom 17. bis zum 19. Juli 2001 in Schwäbisch Gmünd. – Restauro, 107: 559-560, München.
- 1668. Koller, M. (2002):** Romanisches Steinportal von Porta Coeli bei Tisnov, Tschechien. Fachtagung. – Österr. Z. Kunst u. Denkmalpflege, 56: 349-350, Wien.
- 1669. Kwiatkowsky, D.; Löfvendahl, R. (Eds.) (2004):** Proceedings of the 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone. Stockholm June 27 - July 2, 2004. Organ. by ICOMOS Sweden. 2 Bde: 1-546, 549-1096, Stockholm.
- 1670. Lachmann, H. (2002):** Marktplatz für gute Kontakte. denkmal 2002 in Leipzig. – Naturstein, 57 (12): 54-58, Ulm. – [Beuchaer Granit].
- 1671. Lachmann, H. (2004):** Erhaltung von Kulturgütern aus Stein. 13.-15. Mai 2004 Universität Erlangen. – Naturstein, 59 (10): 34-40, Ulm. [u. a. Cottaer Sandstein].
- 1672. Lasers in the conservation of artworks.** = Les lasers dans la conservation des oeuvres d'art. Lacona IV. Paris, 11-14 septembre 2001. 4. Conférence Internat. – 356 S., Paris (ICOMOS) (2001).
- 1673. Lefèvre, R.-A. (Ed.) (2001):** Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course, Paris, France 7 to 18 Sept. 1998. – European Commission, Protection and Conservation of the European Cultural Heritage, Research Report, 14: 1-239, Luxemburg (Off. Publ. Europ. Comm.).
- 1674. Leitner, H.; Laue, S.; Siedel, H. (Hrsg.) (2003):** Mauersalze und Architekturoberflächen. Tagungsbeiträge. Hochschule für Bildende Künste Dresden. 1. bis 3. Februar 2002. – 204 S., Dresden (Hochsch. für Bildende Künste Dresden).
- 1675. New Materials and Methods for Conservation of Sandstone Monument.** An Application of Science to Conservation of Ancient Monument. A Seminar organized by Faculty of Archaeology, Silpakorn University and Scientific Instrument Centre, Faculty of Science King Mongkut's University of Technology Thonburi. 22-23 March 2001: 72 S., Bangkok (Nat. Research Council of Thailand, Dt. Forschungsgemeinschaft; Silpakorn Univ.) (2001).
- 1676. Nimmrichter, H. (2002):** Evaluierung zur Steinkonservierung der Fassaden von Alter Pinakothek und Schloss Schillingfürst. Euromarble, München 9.-13.10.2002. – Österr. Z. Kunst u. Denkmalpflege, 56: 351-352, Wien.

- 1677. Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.) (2001):** Stone Weathering and Atmospheric Pollution NETwork (SWAPNET). Abstr. Internat. Conference May 7-11, 2001; Prachov Rocks, Czech Republic. – Acta Univ. Carolinae. Geol., 45 (1): 1-62, Praha.
- 1678. Přikryl, R.; Viles, H. A. (Eds.) (2002):** Understanding and managing of stone decay. (SWAPNET 2001). Proc. Internat. Conference Stone Weathering and Atmospheric Pollution Network. – 367 S., Prague (Charles Univ.; Karolinum Press).
- 1679. Přikryl, R. (Ed.) (2004):** Dimension Stone 2004. New Perspectives for a Traditional Building Material. Proc. Internat. Conference on Dimension Stone 2004, 14-17 June 2004, Prague, Czech Republic. – IX, 327 S., Leiden (Balkema).
- 1680. Přikryl, R.; Siegl, P. (Eds.) (2004):** Architectural and sculptural stone in cultural landscape. Proc. Internat. Conf. Lux et Lapis (Light and Stone) Valtice, October 12-14, 2002. – 239 S., Prague (Karolinum Press).
- 1681. Pursche, J. (Hrsg.) (2003):** Historische Architekturoberflächen. Kalke - Putze - Farbe. Internat. Fachtagung d. Deutschen Nationalkomitees von ICOMOS u. d. Bayer. Landesamtes für Denkmalpflege, München, 20.-22. November 2002. – Arbeitsh. Bayer. Landesamtes Denkmalpflege, 117: 1-246, München.
- 1682. Reitner, J.; Reich, M.; Schmidt, G. (Hrsg.) (2004):** Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Kurzfass. d. Vorträge u. Poster. – 304 S., Göttingen (Universitätsdrucke).
- 1683. Salimbeni, R.; Bonsanti, G. (Eds.) (2000):** Lasers in the Conservation of Artworks. Proc. of the Internat. Conference. Lacona III, Florence, Italy, April 26-29 1999. – J. Cultural Heritage, 1, Suppl. 1: 1-356, Paris.
- 1684. Salze im historischen Natursteinmauerwerk.** Aktuelles zu Herkunft, Schadenswirkung und Restaurierungsmaßnahmen. IFS-Tagung 2002. Kraus, K., (Red.). – Bericht Inst. Steinkonserv., 14: 1-88, Mainz (2002).
- 1685. Satake, K.; Kojima, S.; Takamatsu, T. [et al.] (2001):** Acid Rain 2000. Conference summary statement. Looking back to the past and thinking of the future. – Water, Air, and Soil Pollution, 130: 1-16, Dordrecht, Boston, London.
- 1686. Schüssler, U.; Fuchs, R. (Hrsg.) (2001):** Archäometrie und Denkmalpflege. Kurzberichte Jahrestagung 5.-8. Sept. 2001 in Köln. – Würzburg.
- 1687. Siedel, H. (2004):** 10. International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, 26.6-2.7. in Stockholm. – Geowiss. Mitt., 17: 109-110, Bonn.
- 1688. Smith, B. J.; Turkington, A. V. (Eds.) (2004):** Stone Decay. Its Causes and Controls. Proc. Weathering 2000. SWAPNET, Internat. Symp. Belfast, 26-30 June 2000. – XI, 306 S., Shaftesbury, Dorset (Donhead).
- 1689. Sneathlage, R.; Meinhardt-Degen; (2003):** Wie dauerhaft sind Natursteinkonservierungen? DBU-EUROMARBLE Workshop, 10.-12. Oktober 2002 [in München]. – Denkmalpflege Informationen, Ausg. B, 124, März: 72-73, München.
- 1690. Sneathlage, R.; Meinhardt-Degen, J. (Hrsg.) (2003):** Workshop DBU Project Evaluation of Protective Measures on Sandstone Buildings. Proc. of the 13th Workshop EU 496. Forschungsbericht 21/2003, München (Bayer. Landesamt Denkmalpflege, Zentrallabor).
- 1691. Stadler, R. (2001):** Ein Blick zurück nach „Nürnberg“. (11. Internat. Fachmesse für Naturstein u. Natursteinbearbeitung). – Kunst u. Stein, 47 (4): 24-25, Bern.
- 1692. Tagung der Europäischen Dombaumeister Ulm 2001.** Tagungsdokumentation. – Ulm (Dombaumeister e. V.) (2002).
- 1693. Tinzl, C. (2001/2002):** Tagung. Mauersalze und Architekturoberfläche. Dresden, 1.-3. Februar 2002. – Restauratorenblätter, 22/23: 220-221, Wien.
- 1694. Toepfer, W. (2001):** Naturstein als Kulturgut. – Naturstein, 56 (12): 16-18, Ulm. - [Marmormacc 2001].

- 1695. Turm - Fassade - Portal.** Fachtagung im Rahmen des Raphael-Programmes der EU, Regensburg, 27.-30. Sept. 2000. Colloquium zur Bauforschung, Kunstwissenschaft u. Denkmalpflege an d. Domen von Wien, Prag u. Regensburg. Domstiftung Regensburg (Hrsg.). – 222 S., Regensburg (Schnell u. Steiner) (2001).
- 1696. Venzmer, H. (Hrsg.) (2000):** Altbauinstandsetzung. Fortschritte bei Verfahren und Produkten. Vorträge. Altbau-Symposium anlässl. d. Bautec 2000. – FAS-Schriftenreihe, Sonderh. – 91 S., Berlin (Verl. Bauwesen).
- 1697. Weiss, C. (2004):** 1. Tagung des Arbeitskreises Erhaltung von Kulturgütern aus Stein (ARKUS - I) in Erlangen. – Geowiss. Mitt., 17: 113-114, Bonn.
- 1698. Weiss, T. (2003):** Konservatoren im Gespräch. 13. „Euromarble“-Workshop u. DBU-Statusseminar in München. – Naturstein, 58 (1): 22-23, Ulm.
- 1699. Weiss, T. (2004):** Laserreinigung von Naturstein. 5. Internat. Konferenz: Lasers in the Conservation of Artworks (Lacona) in Osnabrück. – Naturstein, 59 (1): 24-25, Ulm.
- 1700. Weiss, T. (2005):** Umwelt. Naturstein. Denkmal. Statuskolloquium 10. u. 11. April 2005, Osnabrück. – Naturstein, 60 (6): 38-40, Ulm.
- 1701. Wittmann, F. H.; Verhoef, L. G. W. (Eds.) (2000):** Stone and Stonework. Proceedings of the International Workshop on urban Heritage and Building Maintenance, 4: Swiss Federal Institute of Technology Zürich/Switzerland, August 31st 2000. – Maintenance and Restrengthening of Materials and Structures. – 16, 170 S., Freiburg i. Br. (Aedificatio Publ.).

Autorenverzeichnis

A

- Abakumova, Natalija Borisovna 61
 Aboushook, M. 1532
 Abraham, Meg 1390, 1462
 Accardo, Giorgio 1323
 Achtziger, J. 433
 Ackermann, D. 660
 Adamini, Ronald 1391, 1392, 1422, 1423
 Agioutantis, Z. 1525
 Agostini, Domenico 1063
 Agostini, Stella 1
 Aires-Barros, Luis 2, 133, 619, 708, 713, 1177, 1256
 Akesson, U. 1009, 1023
 Alakomi, Hanna-Leena 1059, 1575
 Albers, Meike 1122
 Alcalde Morena, M. 1315
 Aldrovandi, Alfredo 1393
 Alesiani, Marcella 1123
 Alessandrini, Giovanna 601, 807, 974, 1124
 Alessio, A. 63
 Algozzini, G. 984
 Alisch, Uta 3
 Allegretto, Kimberly O. 549
 Allen, Geoff C. 975
 Allmann, Rudolf 808
 Al-Mukhtar, M. 610, 611
 Alnaes, L. 632, 1009
 Alonso, F. J. 838, 1415, 1416, 1417, 1457
 Altenberger, U. 898, 934
 Althaus, Egon 1107, 1125, 1631
 Alvarez de Buergo Ballester, Mónica 602
 Alvarez de Buergo, Mónica 835, 914, 1126
 Alvarez Galindo, José Ignacio 861
 Alves, C. A. S. 762
 Amadori, Maria Letizia 9
 Ambrosini, Dario 1323
 Ammon, Andreas 4
 Ananicheva, Yulia A. 1382
 Ander, O. 954
 Anderson, T. 5
 André, H. 619
 Andreoli, A. 6
 Andrew, Christopher 1394, 1395
 Andriani, G. F. 603
 Anglos, D. 1445, 1446
 Antao, Ana Maria 809
 Antonazzo, L. 7
 Antonelli, Fabrizio 8, 9, 10, 331, 593, 604
 Appolonia, Lorenzo 1396
 Armani, Emanuele 1397
 Armiento, Giovanna 1127, 1579
 Arnold, Andreas 696, 895, 1089
 Arnold, Bärbel 11, 605, 691, 692, 777, 810, 1529
 Arntz, Bruno 950
 Arrien, Nerea 1575
 Artal-Isbrand, Paula 697
 Aselmeyer, Gunther U. 12
 Asgari, Nusin 13
 Asmus, John F. 1073, 1398, 1399
 Athanasiou, F. 332
 Attanasio, Donato 14, 606, 1127, 1579, 1580
 Attia, Hemdan Rabbie 772
 Aumüller, Lydia 16
 Auras, Michael 17, 1128, 1129, 1130, 1164, 1287, 1289, 1291, 1501

- Ausset**, Patrick 1090, 1097, 1103
Autenrieth, Hans Peter 1581
Avdelidis, N. P. 1131
Awdankiewicz, Marek 18
Awwad, I. 1027
- B**
- Bach**, Murielle 811
Bachem, A. 1540, 1576
Backers, T. 607
Badiali, E. 7
Bähr, Tilo 19
Baier, A. 276
Balas, C. 1445, 1446, 1454, 1500
Balcar, Nathalie 711
Bald Romano, Irene 371
Baldini, Laura 145
Baldini, Sanzio 1063
Ball, Jonathan 1498
Bams, V. 608
Banerjee, A. 503
Baptista-Neto, J. A. 874
Barbieri, M. 21, 22
Barbin, Vincent 215, 216, 1259
Barnea, Alexandru 429
Barone, Germana 91
Baronio, G. 1261
Barrera, M. 1416
Barros de Oliveira Frascá, Maria Heloise 1091
Bartonlini, Marco 1060
Bartsch, Andreas 23
Basheer, P. A. Muhammed 957, 1312, 1313
Bastian, Guy 821
Basto, Maria Joao 2, 619, 708, 713
Bauer, G. 1132
Bauer-Bornemann, Ulrich 1133, 1400, 1473, 1479, 1496, 1502
Baur, Christian 1401
Bayer, Karol 698
Béal, Cédric 1458
Beck, K. 610, 611
Becker, Gottfried 24
Becker, Karl-Heinz 1092
Becker, Lawrence 697
Becker, Peter 25, 699, 976, 1010
Beeger, Dieter 26, 27, 28, 1582
Beger, Reinhard 29
Begonha, Arlindo 700
Behaneck, Marian 30
Behlen, Andreas 1115
Bello López, Miguel Angel 861
Bellopede, Rossana 1024, 1253
Belluso, Elena 624
Belter, F. 701
Benavente, David 812, 835
Bente, Klaus 560
Berg, A. 520
Berker, R. 1069
Berti, F. 6
Bertogg, Annina 1134
Bertoncello, Renzo 991
Bertone, Andrea 1396
Besch, Ulrike 1654
Betts, Nick 1114
Bevilacqua, Fabio 1453
Bianchini, Lorena 1075
Bianchini, Paolo 1402
Bidner, Thomas 612, 613, 730, 1031, 1032
Bielefeld, Tina 1503
Bilal, Essaid 662
Binda, Luigia 702, 830, 1261
Bionda, Davide 813
Biricotti, Fabrizio 31
Bisbikou, K. 1450
Biscontin, Guido 977, 991, 1008, 1450
Bizarro, Giovanni 1293
Bläuer Böhm, Christine 814, 1135, 1136, 1137, 1541
Blanc, Annie 32, 33, 798
Blanc, Philippe 32, 325, 650
Blanco, J. A. 430
Blažej, Jiří 34
Blumenthal, Elke 703
Böhm, Karsten 1138
Boehme, M. 1139
Börner, Klaus 1584, 1585, 1586
Böttner, Michael 1587
Bonazza, Alessandra 834
Bonduà, S. 1622
Bonelou, E. 978
Boos, M. 1140, 1504, 1512
Borg, B. E. 35, 36
Borg, Gregor 35, 36
Borrelli, E. 1093
Bosinski, Gerhard 37
Bossert, J. 1141
Boué, Andreas 1505
Bourgeois, Brigitte 38
Braams, Joanna 1085
Brachert, Thomas C. 39
Bradna, Jan 899
Braul, Pia 368
Braun, R. 40
Brehm, G. 1556
Brendle, S. 769, 797
Brežinová, Drahomira 41
Briski, F. 1577
Brito, P. S. D. 1256
Brocken, H. 1261
Brockmann, J. 815
Broggt, U. 42
Bromblet, Philippe 704, 849, 885, 1261, 1403, 1404, 1405, 1439, 1484, 1557, 1588
Broschinski, A. 43, 44
Brown, V. Max 199, 200
Brüggemann, Dirk 1558
Brüggerhoff, Stefan 612, 613, 816, 845, 1092, 1142
Bruhns, Otto T. 674
Brundin, J.-A. 1024, 1057
Brunetto, Anna 1396
Brunjail, Claude 821

- Brunnerová**, Zdenka 45
Bruno, Matthias 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 98, 202, 1579
Bruno, R. 7
Bruschi, Giuseppe 55
Buchinger, Günther 1406
Büdel, Burkhard 1062
Buffone, Luigi 57
Bugini, Roberto 58, 59, 60, 361, 1124, 1589
Buhl, J.-Ch. 1303
Bukovanská, Marcela 41
Bulach, Andrej Glebovic 61
Bullmann, B. 1506
Burdett, John 843
Burkert, Toralf 614
Burkhardt, Bianca 900
Burlini, Luigi 667
Burri, Thomas 342
Bursiková, Ivana 1094
Busch, Stephan 1172, 1173
- C**
- Caesar**, Volker 916
Calcagno, C. 1407
Calcagno, Giancarlo 1397, 1408
Calcaterra, Domenico 62, 71
Calia, A. 63, 64, 615, 1590
Cami, 65; siehe: Teixidí i Cami, Josepmaria 527
Cancelliere, Stefano 49, 66, 99, 125, 331, 504
Caneva, Giulia 1063, 1064
Canuti, Paolo 705
Capedri, Silvio 67, 68, 69
Cappelletti, Pierluigi 62, 71
Capuani, Silvia 1123
Cardani, G. 830
Cardell, Carolina 711, 1117
Cardell-Fernández, C. 979
Cardu, M. 70
Carlessi, Mariangela 59
Carretero, M. I. 1183
Carson, D. 104
Carta, Luisa 71
Carter, N. E. A. 1065
Cartwright, Tamara Anson 1645
Casadio, F. 807
Casagli, Nicola 705
Casciani, A. 1466
Casellato, Umberto 1402
Cassar, JoAnn 72, 616, 822, 980, 997, 1645
Castello, Alessandra 73
Castelvetto, V. 1356
Castro, B. 1256
Cather, Sharon 1143
Cebulla, Reinhard 74
Celestino Santiago, Cybèle 706
Centeno, S. A. 708
Čepek, Martin 75
Cesana, A. 601
Chabas, Anne 817
Chapman, Sasha 1409
- Charola**, A. Elena 2, 707, 708, 709, 740, 818, 819, 820, 823, 1095, 1096, 1144, 1145, 1542, 1645
Chatterjee, R. 76
Chatterjee, T. K. 76
Cheba, Sabina 1066
Chéné, Grégoire 821
Cherido, M. 719
Chernorukova, Zoya G. 1578
Chevillot, Catherine 1410, 1489
Chiantore, O. 1356
Chiappini, Laura 1148
Chiaveri, G. 1109
Chicharro Santamera, Jacinto 527
Chikwanda, Geofree 1591
Chiodi, C. 439
Chlouveraki, S. 77
Choi, S.-W. 758
Chotěbor, Petr 1146
Christensen, A.-M. 78
Christiansen, Kai 710
Christl, Andreas 79
Chvátal, Marek 994, 1336
Cloutot, Laurenti 1206
Cnudde, J. P. 1543
Cnudde, V. 143
Coignard, Olivier 711
Coignard, Roland 711
Colak, M. 80
Colella, Abner 62
Collier, Peter 843
Colombini, M. P. 822
Colombo, C. 807, 974
Colston, Belinda J. 688
Comelli, Daniela 1147
Compton, Richard G. 894
Constantin, Jérôme 1458
Conti, Lucia 50, 51, 54, 606
Conti, Paolo 1029
Cooke, Lisa 81, 82, 83, 1592
Coombs, Mary Jane 1451
Cooper, Martin 1486, 1488, 1588
Cornet, Alain 811, 1458
Correia, Fátima 713
Cossu, Rosella 1148
Costamagna, Raoul 674
Cottin, Markus 84
Coulson, E. E. 975
Craine, Clifford 274
Cramer, Thomas 85, 86, 87, 88, 89, 164
Crippa, A. 974
Crisuolo, Antonino 55
Crnković, B. 90
Croveri, Paola 1507
Cruciani, G. 559
Crump, Derick 1486, 1488
Cubeddu, Rinaldo 1147
Cultrone, Giuseppe 91, 785
Curran, C. 1149, 1490
Curran, Joanne M. 874, 875, 901, 957, 958, 1113, 1312, 1313

Cuthbert, Simon J. 1086, 1087

Czekalla, Mareen 92

D

Daehner, Jens 1011

Daniel, Paul 93, 94

Danzl, Thomas 1138

Dassel, Wolfgang 96

David, Christiane 617, 618

De Angelis, R. 822

De Barquin, F. 608

De Clercq, Hilde 1261, 1544, 1546, 1547

De Clerq, Lode 97

De Freece, Sherry N. 823, 1150

De Gennaro, Maurizio 62, 71

De Haas, G. J. L. M. 769, 797

De Maria, Sandro 67

De Moraes Rodrigues, Debora 1150

De Naeyer, A. 622

De Nuccio, M. 98

De Paepe, Paul 564

De Siena, A. 99

De Silvestro, Giuseppe 361

De Witte, Eddy 1261, 1544, 1545, 1546, 1645

Deecke, Thomas 100

Degryse, Patrick 563, 564

Dehnhardt, J. 575

Dei, Luigi 1507

Del Colle, Marcello 1402

Del Monte, Marco 1097, 1098

Del Signore, Giuseppina 1060

Delalieux, Filip 712, 1117

Delgado Rodrigues, José 1151, 1152, 1153, 1645

Demény, A. 436

Deodatis, G. 766

Derbez, Michael 1099

Derra, Mario 101

Deskov, Vesselin 712

Dessandier, David 1593

Dethleff, Dirk 102

Di Paola, E. 1188

Di Stefano, Daniele 1064

Diaz Pache, F. 838

Dickmann, Klaus 1429, 1430, 1435, 1436, 1442, 1496, 1500

Diekamp, Anja 1604

Diezemann, Julia 902

Dignard, Carole 1485, 1487

Dillmann, Olaf Otto 103

Dimou, E. 297, 1452

Dionisio, Amélia 2, 619, 713

Dirks, Marion 1154

Dislaire, G. 620

Ditsa, T. 1420

Do, Jinyoung 714

Doehne, Eric 104, 824, 871, 937

Döschner, Elvira 903

Doganis, Y. 978, 1454

Dogariu, A. 1500

Dohmen, Heinz 1656

Domaslowski, Wieslaw 1547

Dominik, Michaela 1594

Donath, Christiane 105

Donath, Günter 904, 905, 1156, 1157, 1158, 1412, 1595

Donath, Matthias 106, 107, 108, 907

Doperé, Frank 109

Dória, A. 993

Doswald, C. 5

Douffet, Heinrich 715

Dragovich, D. 1159

Dreesen, Roland 109, 110, 622

Drew-Bear, Thomas 13

Drewello, Rainer 1160, 1161

Drozdowski, Günter 96

Drüppel, K. 111

Du Guerny, Anne 1654

Duane, Bill 843

Dubarry de Lassale, Jacques 112

Dubelaar, C. W. 908, 943

Dudková, Irena 671, 672

Dülberg, Angelica 113

Dürrast, Helmut 114, 225, 621

Dürre, Stefan 909

Dunda, S. 115

Dupuis, C. 1543

Durmeková, T. 241

Dusar, Michiel 109, 110, 622

Dyková, B. 1534

Dziedzic, Artur 623

E

Eberhardt, Ulrike 116

Eckert, Antje 117

Eckstein, Günter 916

Edwards, G. A. S. 1159

Eger, Frank 1163

Eggers, Tanja 997

Egloffstein, Petra 17, 1164, 1165

Ehling, Angela 118, 119, 120, 121, 480, 981, 1166, 1596

Ehling, B.-C. 122

Eichberg, Margit 3

Eichert, Diane 1413

Eichhorn, Herbert 123

Eilenberger, Michael 1508

El Jarad, Akram 839, 845

El-Turki, A. 975

Eldeeb, A. R. 1451

Elenz, Reinhold 1167

Elert, Kerstin 1415, 1416, 1457

Elmenhorst, Jan 1168

Emanuele, Maria C. 1127, 1579

Emblanch, Christophe 1299

Endemann, Sebastian 982, 1169, 1414, 1597

Engelhardt, F. 277

Ercan, Semih 564

Ercoli, L. 983

Esbert, Rosa Maria 838, 1415, 1416, 1417, 1457

Escudero, C. 1415, 1416, 1457

Ettl, Hans 1012, 1170, 1171, 1172, 1173

Ewert, U. 1372

Eyckmans, K. 1117

F

Fabbri, D. 1109

Fabiani, F. 1465

Fahrenkrog, Herbert 124

Falletti, Franca 1013

Fallick, A. 430

Faltus, Josef 994, 1336

Fant, C. J. 125

Fanti, Riccardo 705

Farcas, Fabienne 811

Farrak, Holger 1598

Faryad, S. W. 693

Fascia, Flavia 717

Fassina, Vasco 718, 719, 1014, 1027, 1174, 1645

Favaro, Monica 718, 1027, 1175, 1202

Favoni, Orlando 834

Fawcett, Jane 126, 127

Fediuk, Ferry 129, 130

Feely, Jessica 1418

Fekrsanati, F. 1435

Fendt, Astrid 1284

Feraud, Jean 348

Fernandez, E. 993

Ferrario, C. 135, 1589

Ferreira Pinto, Ana 1151, 1153

Feugeas, Françoise 811

Fieber, Wernfried 131

Fiedler, K. 1176

Fieting, Manfred 132

Figueiredo, Carlos A. M. 133, 1177, 1256

Figueiredo, Paula 133, 1177

Filetici, Maria Grazia 174

Findeisen, Peter 720

Fink, Alexandra 721

Fiora, Laura 624

Fischer, Cornelius 625, 825

Fischer, M. 134

Fistrić, Mladen 504

Fitzner, Bernd 636, 722, 723, 724, 725, 726, 984, 997, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1645

Flammer, Ivo 677

Flatt, J. Robert 826, 884

Flies, C. 1069

Flügel, Erik 626

Foldyna, J. 1178

Folli, Luisa 58, 59, 60, 135, 1589

Ford, J. 434

Forgó, Lea Zamfira 727, 793

Fornaro, M. 70

Fort González, Rafael 173, 602, 1126

Fort, Rafael 812, 835, 914

Fortier, Laurent 1645

Fotakis, C. 1420, 1455

Founti, M. 295

Fowler, Daryl 1179

Fowles, P. Stephen 728, 1418

Francese, G. 1027

Frangipane, A. 136, 137

Franke, Jörg 138

Franke, Lutz 827, 1419

Frantzikinaki, K. 1420, 1452

Franzen, Christoph 139, 140, 141, 600, 729, 730, 828, 829, 1100, 1604, 1645

Franzini, Marco 142, 143, 144, 627

Fratini, Fabio 143, 143, 628

Freiberg, Bernd 147, 148

Frenzel, C. 149

Freudenberger, Walter 150

Frey, J. Christopher 1421

Frick, Jürgen 926

Frielinghaus, Anja 151

Fries, T. L. 1451

Friese, Peter 1180, 1181, 1392, 1422, 1423

Friolo, Kin Hong 910

Fritsch, A. 276

Frössel, Frank 1548

Frogner, Paul 911

Fuchs, Friedrich 731

Fuchs, Karlfried 152

Fučić, Mario 732

Fuhrmann, M.-C. 1509

Fuller, Edwin R. 1055, 1056

Furrer, Bernhard 1182

Furrer, Heinz 153

G

Gadomska, A. 278

Gagnon, Louis 155

Gaitán, J. E. 1315

Gal, Géraldine 1458

Galán, Emilio 1183

Galanos, A. 978, 1554

Galante, Francesca 60

Galetakis, Michael 658

Galinsky, Frank 147

Galinsky, Gunther 147, 148

Gall, Jean Yves 1299

Gall, Jean-Claude 156

Gálos, Miklos 1107, 1355

Gangemi, Giuseppe 91

Ganss, Ernst-Dieter 1184

Garavaglia, E. 830

García de Miguel, José-Maria 1645

García del Cura, M. A. 812

García-Vallès, Maite 1067

Garner, Keith 1185

Garrecht, Harald 831, 832, 912

Gaupp, Reinhard 825

Gaylarde, C. C. 1068

Geddes, Helen 157

Gehrmann, Oliver 158

Geich, Heinz 1549, 1550

Geiselberger, Siegmund 1605

Gelli, Daniele 1186

Genkinger, Selma 833

Gentili, G. 9

Gerlach, Dieter 160, 161

Germain-Donnat, Christine 711

- German**, Albrecht 162
Germann, Klaus 85, 86, 87, 89, 164, 629
Gerner, Anja Katharina 1606
Gerner, Manfred 165, 166, 167, 168, 169
Gervais, Angelika 338, 1187, 1200
Gervais, Klaus 338
Gesang, Heinrich 170
Gesellchen, Martin 368
Ghedini, Nadia 834
Giamello, Marco 1029, 1424, 1453, 1459, 1460, 1465
Giampaolo, Ciriaco 1064
Giannotta, M. T. 63
Giannoulaki, M. 1050
Giavarini, C. 1093
Giermann, Ralf 913
Gillhuber, Stephanie 171, 337, 734
Giorgi, Rodorico 1507
Girardet, Fred 630, 1458
Giunta, G. 1188
Giusti, Annamaria 1402, 1466
Glaser, Stefan 264
Glienewinkel, Ute 1551
Gobbi, Giancarlo 834
Gödicke-Dettmering, Tanja 1189
Götze, Jens 172, 366, 367, 476
Goltermann, P. 632, 1057
Gómez-Heras, Miguel 173, 835, 914
Gorbushina, Anna A. 859, 1083, 1575
Goretzki, Lothar 836, 1496
Gorgoni, Carlo 49, 98, 174, 175, 559, 1607
Gorny, Siegfried 176
Gottardo, V. 735
Gouerne, Raphael 1486, 1488
Grabert, Hellmut 177
Gräfe, Hartmut 915
Graphchikov, Alexander 631
Grassegger, Gabriele 736, 916, 926, 985, 1190, 1191, 1326, 1426, 1609
Grassegger-Schön, Gabriele 1141, 1192
Graue, B. 1193
Green, Walton A. 179
Gregarek, Heike 180
Gregerová, Miroslava 1194
Greiling, Reinhard O. 464
Grelk, Bent 632, 635, 1057
Grell, Stefan 917
Greubel, Dieter 633
Griep, Hans G. 1649
Griesinger, Herbert 181
Grigorieva, Olga V. 1383
Grimm, Bettina 1195
Grimm, Corinna 1510, 1511
Grimm, Ingeborg 446
Grimm, Wolf-Dieter 634, 737, 837, 1015, 1196
Grissom, Carola 707
Grobe, Joseph 1512
Grossens, E. 182
Gross, G. 183
Gross, R. 183
Grossi, Carola M. 838, 1415, 1416, 1457
Grossman, Janet Burnett 1198
Grüner, Friedrich 926, 1199
Grützner, Thomas 1016
Grundmann, Fritz 138
Gualtieri, A. F. 559
Guasparri, Giovanni 1029
Guba, Ingeborg 185
Guedes, A. 993
Gülbiz, Mehmet 186
Gülker, Gerd 839, 845
Günter, Silke 738
Guinchard, Didier 1458
Gurteen, Brian R. 1427
Guse, S. 1200
Gwosdz, Werner 655, 656
- H**
Haake, Sophie 1201, 1202
Haase, Wilhelm 1559, 1560
Haassengier, Claudia 187
Hädrich, Wulf 1516
Häfner, Friedrich 188, 590, 591, 1610
Häusler, Gerd 1206
Hafner, Willy 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 1428, 1662
Hahn, Horst 1203
Hahn, Ulrich 196
Hajpál, Monika 686, 919
Hall, Christopher 840
Hall, Tony 1204
Hallam, Keith R. 975
Hamilton, Andrea 840
Hammer, Ivo 1205
Hancke, Hansjochen 197
Hansch, Wolfgang 198
Hansen, Kurt Kielsgaard 635
Hansmann, Wilfried 739
Hans-Schuller, Christine 721
Harbottle, Garman 33
Harmon, Norman G. 1312, 1313
Harrell, James A. 199, 200, 201, 202
Hartleitner, Walter 1206
Hartmann, Bernd 1611
Hartmann, O. 203
Hassaneen, Abdel Rady 1232
Hastaba, Ellen 204
Hauer, Markus 920
Hauser, W. 730
Hausmann, Ann-Katrin 205, 206, 1207, 1664
Hawerkamp, Wilhelm 207
Heeren, Anne 1208
Heeren, Heinrich 1208, 1209
Hegermann, Jan 1071
Heidelmann, Hendrik 921
Heidenfelder, Wolfram 29
Heidingsfeld, Viktor 751, 752
Heilmeyer, Wolf-Dieter 85, 86, 87, 208
Heimann, Robert B. 366, 367
Hein, Christoph 921
Heinrichs, Kurt 636, 722, 724, 725, 726, 984, 1599, 1600, 1602, 1603

- Heinz**, Ferdinand 209
Heinze, Juliane 210
Heinze, Thomas 1437, 1438
Heise, Gunter 346
Heldal, Tom 520, 521
Hemmers, Christian 211, 1644
Hempel, Rainer 1373
Henderson, J. S. 350
Hendrych, Jan 1210
Hennings, Burkhard von 1211
Henningsen, Dierk 212, 213
Hennze, Joachim 1612
Henriques, Fernando M. A. 740, 1144, 1145
Heres, Huberta 208
Herlyn, Johann W. 633
Hermoneit, Bernd 1422
Hermosin, B. 1080
Herrmann, John J. 179, 215, 216, 217, 218, 435, 549, 555, 1051, 1259
Hertrich, Marian 1310
Herz, Norman 371, 424, 428, 435
Hesse, Angelika 219
Hestermann, Michaela 968
Hilbert, Georg 936, 1140, 1212, 1213, 1513
Hildenhagen, Jens 1429, 1430, 1435, 1436, 1442, 1478, 1500
Hill, Detlev 577, 1584, 1585, 1586
Hiller von Gaertringen, Rudolf 1214
Hinderer, Matthias 470
Hinsch, K. D. 839
Hochleitner, Rupert 503
Hochstrasser, Markus 220
Höbler, H.-J. 499
Hoefling, R. 277
Höhne, Manfred 221, 222, 223, 741, 1215, 1613
Höpcke, M. 692, 1529, 1538
Hörenbaum, W. 922
Hofbauer, Gottfried 224
Hofestädt, Bernd 1216, 1614, 1617
Hoffmann, A. 225
Hoffmann, Y. 226, 228, 229, 231
Hoffmeier, Lars 710
Hofmann, Friedrich H. 138
Hofmann, Joachim 233
Hoke, G. D. 841
Holländer, Bärbel 235, 236, 237, 238, 1514, 1561, 1615
Holländer, G. 742
Holländer, Katarina 239
Hollinshead, Mary B. 240
Holmes, Lore L. 33
Holzer, R. 241
Holzinger, Karl-Heinz 659
Holzmann, Malcolm 242
Holzwarth, Diana 1217
Hopp, Heike 923
Hoppert, Michael 986, 1069, 1070, 1071
Houy, Peter 1218
Houzar, Stanislav 637, 638, 639
Hradil, David 948, 949, 960, 1474
Hrouda, F. 693
Hubel, Achim 1219
Huber, J. 912
Hubmann, B. 243
Hudec, Mladen 244
Hübner, M. 1371, 1372
Hüpers, Andre 986, 1005
Hufnagel, Helmut H. 1220
Hughes, John 1087
Hugues, Theodor 245
Hulka, Carola 680
Hummel, Günter 246
Hundbiss, Stefan 743
Hunkeler, Walter 247
Hunold, Angelika 248
Hursthouse, Andrew 1087
Hyslop, Ewan 924
I
Ibach, Hermann Wolf 1502, 1515
Ibach, Katharina 1515
Ibach, Werner 1221, 1516
Igaune, Silvija 782, 783, 784, 799
Ignoul, Sven 1222, 1536
Illich, Bernhard 1277, 1278, 1279
Imgrund, Judith 925
Incitti, M. 1093
Indra, Anke 744
Inigo, A. C. 745
Inkpen, Robert 640, 842, 843
Ioppolo, Salvatore 91
Iotti, Alberto 705
Iovino, Renato 717
Ishizaki, Takeshi 1223
J
Jacobs, Franz 1310
Jacobs, P. J. S. 1543
Jäger, Wolfram 250, 614, 922
Jägers, Elisabeth 1616
Jagic, R. 1577
Jahns, Eberhard 621
Jankowska, M. 1431
Janouš, František 252
Jardine, A. T. 1225
Jeannette, Daniel 817, 883, 939, 962
Jentsch, Frieder 253
Jimenez Gonzales, Inmaculada 844, 870
Jockey, P. 38
Jooss, Martin 926
Jornet, Alberto 1017, 1018
Jost-Kovacs, G. 254, 278
Joyce, R. A. 350
Jürgens, Patrick 1562
Juling, Herbert 845, 1324
Just, Anita 1310
Justa, Petr 698, 1226
K
Kacer, Jiri 698
Kämper, M. 1069

- Kästner**, V. 87, 89
Kahn, Olivier 1413
Kahnt, M. 583
Kaiser, Egon 956
Kaiser, Thomas 927
Kakoulli, I. 822
Kalina, Walter F. 255
Kalisch, Uwe 846, 982, 1227, 1432, 1517, 1614, 1617
Kallithrakas-Kontos, N. 1525
Kamh, Gamal Mohamed Esawy 641, 642, 928, 929, 930, 1518
Kane, S. 256
Kapinus, Andrej 639
Karampotsos, A. 851
Karás, Agnieszka 1433
Karatasios, I. 1050
Karbacher, Stefan 1206
Kardel, Jens 1228
Karotke, Ekkehard 1107, 1631
Kasthurba, A. K. 746
Katsikis, I. 978
Katzschmann, Lutz 170, 257, 258, 493, 643
Kaufmann, A. S. 259
Kaulich, Brigitte 260
Kautek, Wolfgang 1665
Kavacs, Günter 261, 262, 263
Keim, Gertrud 264
Keller, Thomas 39
Kempkes, Rouven 1519
Kessler, T. 1552
Kiesewetter, Arndt 747, 945, 1229, 1230, 1432, 1434, 1609
Kiesinger, Katharina 100
Kiesow, Gottfried 265, 266,
Kilikoglou, V. 1050
Kimmel, Jocelyn 1535
Kirchner, Dirk 845, 860, 866, 891, 892, 1044
Kirchner, K. 1502
Kirsten, Michael 267
Kitzmann, P. 277
Klank, Gina 84
Klaura, Dieter 268, 269
Kleber, Gerd 1618
Kleeberg, Katrin 1666
Klein, Stefan 1435, 1436, 1442, 1500
Kleinjung, Vera 1563
Klemm, C. F. 1231
Klemm, Friederike 1535
Klemm, Werner 847, 848, 931, 932, 1101, 1110
Klingspor Rotstein, Marie 1264, 1645
Kloppmann, Wolfram 849
Kluzer, Alessandra 59
Knaus, J. 271
Kneifel, F. 254
Knoblich, Klaus 1232
Knoch, Peter 1619
Knoche, Barbara 273
Knudsen, Sandra E. 274
Kobuch, Manfred 275
Koch, Andreas 625, 632, 644, 645, 679, 1009, 1019, 1020
Koch, Roman 254, 276, 277, 278, 279, 646, 647, 987, 1161, 1320, 1502, 1556
Kocsányi-Kopecskó, I. 1355
Kögler, Reinhard 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 293, 413
Köhler, Wolfram 648, 691, 692, 985, 988, 1227, 1233, 1234, 1529, 1538
König, Sabine 1071
Koenigs, Wolf 294
Königshof, Peter 40
Koestler, Robert J. 708
Kohler, Sonja 1196
Kojima, S. 1685
Koller, Manfred 748, 749, 750, 1235, 1236, 1272, 1408, 1667, 1668
Konstantopoulou, P. 295
Korecký, Jan 994, 1336
Koschke, W. 296
Koser, Elke 1631
Kosmidis, Perikles 977
Kotlik, Petr 698, 751, 752, 1533, 1534
Kots, L. 1362
Koutsoukos, P. 507
Kouzeli, K. 297, 753, 1021
Kownatzki, Ralf 162, 629
Kozeli, T. 299
Kozub, Petr 1237
Krage, Linda 782, 783, 784, 799, 1625
Krainer, Karl 300
Kranz, Karl-Heinz 850
Kraus, Karin 1238, 1620
Krause, Karlheinz 301
Krausse, Dieter 302, 303
Krautwig, D. 1502
Krempler, Michael 648, 649, 691, 810
Kresáč, Martin 304
Kretschmar, Frank 754, 755
Kretschmar, Karl-Heinz 84
Krstic, D. 1577
Kruck, Katharina 1564
Krumbein, Wolfgang E. 1072, 1575, 1645
Krus, Martin 1170, 1171
Kuban, Z. 305
Kucera, Vladimir 1102
Kühne, Ellen 1582
Kueng, Andreas 696, 814
Kürschner, Dieter 84
Kürten, Luzius 1520
Kuever, J. 1625
Kuhn, Gerd 74, 306
Kuhn, R. 203
Kujundžić, T. 115
Kulke, Holger 346
Kunze, Gerhard 594
Kurowski, Leszek 18
Kursawe, Udo 308
Kusch, Hans-Günter 1437, 1438, 1497
Kuster-Wendenburg, Elisabeth 398
Kwiatkowski, Daniel 1264

L

La Bouchardiere, Dennis 725, 984, 1600
La Rosa, Carmela 1305
Labhart, Toni P. 310
Labouré, Martin 1404, 1405, 1439
Laboureux, Xavier 1206
Lachmann, Harald 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 756, 933, 989, 1239, 1240, 1241, 1521, 1670, 1671
Lagally, Ulrich 264
Laho, M. 241
Laing, Richard 973, 1498
Lalli, Carlo 1393
Lambrinoudakis, V 362
Lampropoulos, V. 851
Lang, Frank Th. 322
Lange, Peter 323, 324
Lange, Wolfgang 1621
Langella, Allesio 62, 71
Lanterna, Giancarlo 1393, 1440
Lanza, Simona G. 757
Lapiente, Pilar 325, 650
Larson, John H. 1441
Laskaridis, K. 295, 326
Laštovička, Jiří 1210
Laubert, Christine 1242
Laue, Steffen 327, 852, 853, 854, 873, 898, 934, 935, 936
Laurence, P. 7, 1622
Laurent, Jean-Paul 855
Laurenzi-Tabasso, Marisa 990, 1590
Laycock, Elizabeth 946
Lazari, C. 297
Lazzari, M. 1356
Lazzarini, Lorenzo 6, 8, 10, 49, 50, 52, 54, 64, 66, 80, 99, 125, 174, 175, 200, 201, 202, 328, 329, 331, 332, 333, 334, 426, 593, 598, 604, 651, 1607
Le Mouël, J.-L. 816
Leavengood, Patricia 1073
Lebrun, V. 1243, 1244
Lee, C. H. 758
Lee, J.-M. 1490
Lee, M. S. 758
Lefèvre, Roger-Alexandre 652, 1097, 1098, 1103, 1645
Leguey, S. 1183
Lehmkuhl, Thomas 1522
Lehr, Ralf 278
Lehrberger, Gerhard 336, 337, 734
Leichmann, Jaromir 638, 639
Leisen, Hans 1191, 1245, 1246, 1287, 1288, 1289, 1291, 1554, 1565
Leonhardt, Heidemarie 148
Lepper, Jochen 44, 338, 339, 340, 341, 575, 576, 653, 689
Lergier, William 342
Leroux, Lise 1557
Lesnych, Natalia 1362
Lettieri, M. 1590
Lettino, A. 615
Leuprecht, Manfred 375

Leuschner, Christian 1247
Lezzerini, Marco 142, 143, 144, 627
Liebeskind, Werner 343
Lilyquist, C. 21
Limonov, Mikhail F. 1076
Lindblom, S. 911
Lindemann, Ralf 1623
Lindqvist, Jan Erik 1023, 1025, 1252
Lindqvist, Oliver 1252, 1524
Linhard, Siegfried 344
Linhardt, Elmar 150
Linke, Jens 1104
Linnow, Kirsten 845
Littmann, K. 1540
Löbens, Stefan 759, 793
Logan, J. M. 1022
Lokajiček, T. 673
Lombarodo, Tiziana 937, 1248
Loots, Lieven 563, 564
López Correa, Matthias 345
López-Doncel, Ruben Alfonso 346
Lopez, A. 993
Lopez, J. A. 993
Lorenz, H. 276, 277, 278
Lorenz, Ines 347
Lorenz, Jacquelin 348
Lorenz, Walter 654, 655, 656
Lorenzoni, Sergio 57
Lovera, E. 70
Lucas, G. 859
Luckert, Joachim 941
Lukaszewicz, Jadwiga W. 1523
Luke, Christina 349, 350, 351
Luk'yanchuk, B. S. 1500
Luni, Mario 10
Lusis, Ronalds 783, 799

M

Maack, Verena 1028, 1047
Madden, Claire 1390, 1441
Madden, Odile 1462
Mader, Gert Th. 1624
Mählmann, R. Ferreiro 470
Maggetti, Marino 352
Magirius, Heinrich 353, 354, 355, 356, 357, 358, 760
Magnus, Michael 366, 367
Maier, B. 1372
Maier, Josef 1249
Maier, Ulrike 1566
Maintz, Helmut 1250
Mainusch, Nils 856
Mainzer, Udo 359
Mairinger, Franz 1251
Maischberger, Martin 360
Maish, Jeff P. 1198
Malaga, Katarina 1023, 1024, 1524
Malaga-Starzec, Katarina 1025, 1252
Malama, V. 332
Manariti, A. 1356
Manfredotti, Lucia 1253

- Manganelli Del Fà**, Carlo 145, 628
Maniatis, Y. 554
Mannella, Lorenzo 142
Manousaki, A. 1500
Mantovani Ugozzini, Maria P. 67
Manutsoglu, E. 362
Marakis, Giorgos 1442, 1443, 1444, 1452, 1500
Marakis, Y. 1435
Maravelaki, P. 1442
Maravelaki-Kalaitzaki, Pagona 991, 1443, 1444, 1445, 1446, 1452, 1500, 1525
Maraviglia, Bruno 1123
March, Riccardo 1186
Margheri, Fabrizio 1447
Margutti, Simona 1368
Marie-Victoire, Elisabeth 811
Marincola, Michele 1535
Marinelli, Daniela 717
Marini, Paola 1253
Marinoni, Nicoletta 361
Mariolacos, I. 362
Mariottini, M 1
Maritan, L. 657
Markopoulos, Theodoros 333, 362, 657
Martin, Bill 1254, 1448
Martin, Guy 363
Martinec, P. 1178
Masieri, M. 615
Masotti, Leonardo 1447
Massey, Stephen 857
Massmann, Wolfgang 208
Mastalerz, Krzysztof 18
Matarangas, D. 556
Matejka, Dobroslav 129
Mateos, F. 1417
Mathews, M. S. 746
Matias, J. M. S. 619, 762
Matsikure, Joymore 1255
Matteini, Mauro 1013, 1393, 1440, 1460, 1466
Mattila-Sandholm, Tiina 1059
Mauricio, Antonio M. 1256
Maurigiannakis, S. 525
Maxwell, Ingal 1575, 1645
May, Eric 1625
Mazzinghi, Piero 1447
Mazzoli, C. 657
Mazzoni, M. 858
McAlister, J. J. 874, 957, 1114
McCullagh, Cathy 1575
McKinley, J. 967
McLean, Roger O. 1086, 1087
McMillan, Andrew 924
Mecchi, A. M. 1590
Meckes, Franz 916
Mederer, Joseph 341
Meerschaut, Alain 664
Megarry, Y. 1114
Mehringer, Martin 365
Meier, Martin 659
Meierding, T. C. 764, 938
Meinhardt-Degen, Jeannine 1257, 1339, 1340, 1689
Meinlschmidt, Peter 633
Melesanaki, K. 1500
Melica, D. 719, 1027
Melis, E. 657
Melisa, Gabriele 1130
Mello, E. 1625
Meloni, S. 1258
Melzi, Roberto 1293
Meneely, J. 957
Menichelli, Claudio 1397
Mentzos, Aristotle 216, 1259
Merlino, Stefano 664
Merola, D. 22
Mertz, Jean-Didier 939, 1557
Meyer, Hermann 1526
Mézlová, Markéta 994, 1336
Michalik, M. 970
Michalski, Steffen 366, 367
Michelotti, E. 70
Michoinová, Dagmar 1260
Middendorf, Bernhard 1028, 1047
Mieth, Katja Margarethe 1626
Migliaccio, Nello 717
Mihm, Arne 368, 369, 370
Miquel, A. 1261
Miranda, V. C. 862
Mirwald, Peter W. 140, 141, 612, 613, 729, 730, 1031, 1032, 1100, 1604
Misa, M. 332
Misterek, René 940
Miura, Sadatoshi 1223
Model, E. 122
Modi, Stefano 1447
Moen, K. 109
Moens, Luc 564
Mörth, C.-M. 911
Moggi, Giovanni 1368
Moltesen, M. 371
Monte, Michela 1074, 1075
Montgelas, Gotthard von 765
Montoto, M. 1415, 1416, 1457
Moosdorf, Andreas 372
Morat, Pierre 816
Morgenroth, V. 585
Moroni, Beatrice 373, 374, 668, 992
Moropoulou, Antonia 766, 1131, 1450
Morteani, G. 660
Moses, Cherith 995, 996, 1113
Moshhammer, Beatrix 375
Mossotti, V. G. 1451
Mottershead, Derek 859
Muchez, Philippe 563, 564
Mucke, Dieter 1228
Mühlhaus, Susanne 1280
Müller, Christian 986, 1005
Müller, Friedrich 376-414, 1627
Müller, H. S. 922
Müller, H. W. 415, 1644
Müller, Holger 941

Mueller, K. 108
Müller, Karl 416
Müller, Katrin 1262
Müller, R. 417
Müller, Steffen 661
Müller, Urs 104, 1263
Müller-Merz, Edith 418
Münzner, Eberhard 419
Mugnaini, Sonia 1029
Mujat, C. 1500
Munro, Helen L. 688
Murphy, W. 640
Muth, Andreas 942
Myrin, Malin 1264, 1524
Myšková, Katerina 994, 1336

N

Naccari, Andrea 718, 719, 1027
Nasraoui, Mohamed 662
Natalini, R. 1093
Nathan, Carola 767, 1265
Naudé, V. N. 1451
Nedelcu, L. 429
Nejedlý, Vratislav 1266, 1267, 1268, 1269
Neumaier, Hannes 1196
Neumeister, Katrin 1469, 1470, 1472, 1496
Neustifter, Ludwig 1270
Newman, Richard 217, 218, 549, 1050
Nicholson, Dawn T. 663, 1271
Niehr, Klaus 768
Niemcewicz, Piotr 1567
Niemeyer, R. 788
Nijland, T. G. 769, 797, 943
Nilsson, ?. 911
Nimmrichter, Hans 749 1676
Nimmrichter, Johann 748, 770, 1272
Nishiura, Tadateru 1645
Noble, Timothy 1421
Nollau, Günther 279
Normandin, K. C. 785, 869
Noronha, F. 993
Novák, Milan 637
Novospasskaya, Nina Yu. 1578
Novotná, Mirsolava 994, 1336
Nowak, B. 1502

O

Oberhänsli, Roland 898
Obojes, Ulrich 1604
Ochwat, Christian 1142
Oddone, M. 1258
Oddy, Andrew 1030
Oehler, Franziska-Maria 1273
Oelsner, Norbert 261, 262, 263
Okrusch, Martin 78, 204
Ondrasina, Joseph 683, 860
Opletal, Mojmir 130
Ordaz, Jorge 1415, 1416, 1417, 1457
Ordóñez, S. 812
Orial, Geneviève 1404, 1405, 1439

Orlandi, Paol 664
Ormsbee, A. 104
Ortiz Eppe, Pablo 1538, 1568, 1569
Ossola, Franco 1175
Osswald, Jürgen 1274
Ozbolt, J. 1141

P

Pacheco, A. M. G. 1256
Pätzold, Jürgen 422
Palagia, Olga 423, 424
Palio, O. 333
Pallante, Paolo 49, 53, 98, 174, 175, 559, 1607
Pallara, Mauro 57
Pallot-Frossard, Isabelle 1275, 1645
Palvadeau, Pierre 664
Panagidis, G. 556, 557
Panas, I. 1252
Pancotti, Gabriele 67
Panina, Ludmila K. 1076
Panou, A. 1420
Paoletti, Domenica 1323
Papakonstantinou, E. 1420, 1452
Papayianni, I. 665
Paradise, Thomas R. 944
Paribeni, Emanuela 55
Park, H. D. 1532
Parronchi, Agnese 1276
Patitz, Gabriele 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1371, 1372
Patrikiou, F. 851
Paulik, Ulrike 771
Pavelis, C. 753
Pavese, Alessandro 361
Peacock, D. P. S. 595
Peccioni, Elena 628, 705
Pedemonte, Enrico 1368
Peinado, M. 430
Pellegrino, E. 64
Pensabene, Patrizio 49, 50, 51, 52, 54, 174, 425, 426, 1579
Pentecost, Allan 427
Pentia, Mircea 428, 429
Pera, Emanuela 666, 667
Perdikatsis, V. 362, 1452
Pereira, D. 430
Pérez de Andrés, M. C. 1415, 1416, 1457
Pérez-Bernal, Juan Luis 861
Perrier, Frederic 816
Perugini, D. 668
Peruzzi, Roberto 1283
Petley, D. 640
Petrasch, J. 78
Petrella, P. 431
Petridis, G. 557
Petzold, Ilona 84
Petzold, Marlies 116
Pezzetta, E. 719
Pfanner, Johannes 1284, 1570
Pfanner, Michael 1012, 1284, 1570

- Pfefferkorn**, Stephan 747, 935, 936, 945, 1285, 1527, 1614, 1617
Pfefferkorn, Wilfried 432
Pfeifer, G. 433
Phillips, J. 434
Photiades, A. 68
Piatella, Paolo 803
Piazza, V. 1453
Picalli, Joseph 946
Piccioli, C. 334
Pick, Robert 1286
Picur, Véronique 711
Pien, André 1553
Pierobon Benoit, R. 6
Pike, Scott 435
Pina, Pedro 133, 1177
Pini, Roberto 1445, 1446, 1447, 1453, 1459, 1460, 1465, 1466
Pininska, Joanna 772
Pinna, Daniela 1424
Pintér, Farkas 436
Pirard, E. 620, 1243, 1244
Pirazzoli, Ilaria 1123
Pitzurra, L. 992
Pivko, D. 437
Platania, Rosario 606, 1127, 1579, 1580
Plawer, Heinrich 1628
Plehwe-Leisen, Esther von 1245, 1246, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1554, 1565
Pösges, G. 438
Pöttsch, Ralf 439
Poganz, Roland 1292
Pohl, Wolfhart 1069, 1077, 1078
Pohle, Frank 250
Poli, Giampiero 373, 374, 668, 992
Poli, Tommaso 1283, 1293
Polikreti, Kyriaki 554, 766
Polychronakis, Y. 22
Ponti, G. 651
Pope, Gregory A. 669, 862, 1105, 1106
Porcinai, Simone 1424, 1466
Poschod, Klaus 440, 670
Pospíšil, Pavel 441, 1194
Postaremczak, Petra 947, 1294
Pouli, Paraskevi 1420, 1443, 1444, 1445, 1446, 1452, 1454, 1455, 1500
Poulimenea, S. 1050
Preis, Johannes 773
Preis, Rainer 442
Preite Martinez, Maria 64, 125, 374, 650, 651
Preuss, Balder 138, 443, 444
Previde Massara, Elisabeth 1188
Price, Clifford 867, 868
Price, Monica T. 1592
Priese, Daniel 1528
Prieto, A. C. 993
Příkryl, Richard 445, 547, 671, 672, 673, 948, 949, 960, 994, 1007, 1336, 1474, 1483
Příkrylová, Jiřina 445, 547
Prinz-Grimm, Peter 446
Protz, A. 1180, 1181, 1392, 1423
Proverbio, M. 7
Prudêncio, Maria I. 662
Pühringer, Josef 820, 864, 865
Pummer, Erich 1408
Pung, Olaf 1295
Punstein, Alwin 248
Putnis, Andrew 833
Putnis, Christine 833
- Q**
- Quarta**, G. 63, 64, 1590
Queisser, Andreas 1645
Querci, Daniela 373
Quilitzsch, Uwe 447, 1611
- R**
- Raaska**, Laura 1059
Raczynski, Pawel 18
Ramage, Michael H. 550
Ramcke, R. 433
Ramos, Vitorino 133, 1177
Rampazzi, L. 974
Ranalli, Danilo 1297
Rapp, Georg 1630
Rascher, Jochen 1666
Rasolofosaon, Patrick N. J. 690, 1052, 1054
Rasplus, Léopold 604
Rau, Klaus-Jürgen 1571
Raue, Jan 1529
Raupach, M. 815
Ravagnan, R. 1027
Ray, Abhi 910
Raynaud, Suzanne 1299
Realini, Marco 1124
Recheis, Arno 612, 613, 1031, 1032
Redmer, B. 1371, 1372
Reed, R. 216
Reichert, Frank 448
Reichwald, Helmut F. 1300
Reimann, Dorothee 449, 767
Reimann-?nel, Regine 827, 1419, 1456
Reiner, Peter 1172, 1173
Reinhold, Andreas 450
Reinhold, Frank 246
Remus, Torsten 451
Renner, Jörg 631, 674
Rentmeister, Andreas 1301
Renzulli, A. 9
Rescic, S. 628
Reul, H. 1302
Reynders, Bénédicte 1364
Ricci, Sandra 1060, 1064
Richard, Jean-Claude 32
Richardt, K. 1303
Richner, Barbara 452
Richter, Daniel 1035
Richter, Uwe 228, 229, 231, 453, 454, 774
Rick, Martina 370
Riederer, Josef 1582

- Řimal**, Jaroslav 1304
Ring-Heber, A. M. 455
Rinne, Antje 950
Ritschel, Hartmut 456
Ritter-Höll, Anette 279
Rizzarelli, Paola 1303
Rizzo, Giovanni 983
Roberts, Sheila M. 1039
Robertson, Peter 1575
Robinson, David A. 951, 972, 995, 996
Rockwell, Peter 651
Rodrigues, M. 619
Rodrigues da Costa, Dória 1151
Rodriguez-Navarro, Carlos 1415, 1416, 1457
Röchter, Lars 674
Röhl, Sebastian 594
Roeper, Detlef 941
Röper, Martin 457
Rogal, Robert 1433
Rohowski, Henning 629, 675
Rojas, D. P. 619
Rojo, A. 1415, 1416, 1417, 1457
Rolland, Olivier 849
Romano, J. 1
Rommel, Ingrid 1306
Romstedt, Hendrik 1307
Rosato, Vilma G. 1079
Rosendahl, Wilfried 345, 461
Ross, Neil 1575
Rossetti, Marisol 1397
Rossi, M. A. 1
Rossner, Christiane 1034
Rother, Susanne 968
Rothert, Elke 997
Rothgaenger, Monika 457
Rouba, Bogumile 1433
Rousset, Bénédicte 1458
Rozgonyi, Nikoletta 547, 1004, 1107, 1631
Roznerska, Maria 1433
Rück, Philipp 1017, 1018, 1308, 1309
Rüdrich, Jörg 866, 997, 1028, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1043, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1053, 1310, 1333, 1334
Rüger, Reinhard 1227
Rühle, Siegfried 138
Rünzler, H. 1263
Rüppel, Heide 462
Rüsges, Wolfgang 1311
Ruf, Veronica 766
Russell, Mark I. 901, 1113, 1312, 1313
Russo, Umberto 1175
Rust, Alexander 147
Rybařík, Václav 463, 952
- S**
- Saarela**, Maria 1059, 1575
Saatsoglou-Paliadeli, C. 554
Sabatini, Giuseppe 1029, 1424, 1453, 1459, 1460, 1465
Sabatzki, Christoph 1314
Sabbioni, Cristina 834
- Sabelfeld**, Alexander 464
Sahlin, Torgny 676
Saisi, A. 702
Saiz-Jimenez, C. 1080
Salimbeni, R. 1445, 1446, 1447, 1453, 1459, 1460, 1465, 1466
Salonia, Paolo 1186
Saltari, Valeria 60
Salvadori, Barbara 1507
Salveti, S. 858
Salzgeber, Joachim 465
Sánchez, R. V. 1315
Sanchez, Rebecca Andrade 994, 1336
Sanderson, Robin 1185
Sandner, Gerhard 1316
Sano, Chie 1223
Sansonetti, A. 601, 974, 1124
Santarelli, M. L. 1093
Santo, A. P. 705
Sarantidou, M. 332
Sareik, Udo 467
Sartori, A. 1644
Sasse, Hans Rainer 816, 1530
Satake, K. 1685
Satir, Muharrem 599
Sattler, Ludwig 682, 959, 1317, 1318, 1504, 1555
Savage, J. 1149
Sawatzki, Rolf 1168
Sawdy, Alison 867, 868
Scala, Andrea 1029
Schaab, Christoph 1319
Schad, Frank 1461
Schäfer, Juliane 775
Schäfer, Mathias 953
Schauer, Leonhard 469
Scheerer, Stefanie 1390, 1462
Scheffler, M. J. 785, 869
Scheffzük, C. 1320
Scheidel, Georg 1321
Scheppach, Joseph 1322
Scherer, George W. 844, 870, 884
Scheuven, Dirk 470
Schiavon, Nick 1080, 1109
Schick, Herrmann 1463
Schieweck, O. 1070
Schilling, Christiane 1265
Schimpfle, Dietrich 776
Schindler, Claudia 1531
Schirmer, E. 954
Schirripa Spagnolo, Giuseppe 1323
Schirrmeister, Gerda 471, 472, 480
Schleiff, Heinrich 1649
Schlenska, Wolfgang 580
Schlütter, Frank 649, 691, 692, 777, 810, 1324, 1529, 1538
Schmid, Georg 1325, 1326
Schmidt, Annette 778
Schmidt, Isolde 1327, 1633
Schmidt, Jacqueline 677
Schmidt, Thomas 1328

- Schneider**, Agnes 473
Schneider, Joan S. 474
Schneider, Jürgen 1069, 1077, 1078
Schneider, S. 1556
Schock-Werner, Barbara 1329
Schönberger, Martina 475
Schönburg, Kurt 1330
Schorn, Harald 1373
Schouenborg, Björn 632, 676, 1009, 1023, 1024, 1025
Schreiner, Marcus 476
Schröder, Jens 186
Schroeder, Johannes H. 477, 478, 479, 480
Schubert, Daniel 1572
Schubert, G. 481
Schubert, Reiner 482
Schubert, Yvonne 955
Schueremans, Luc 1536
Schüssler, Ulrich 78
Schuh, Horst 779, 1344
Schuller, Manfred 483
Schulmann, K. 693
Schulte, Volker 780
Schultheis, Wolfgang 484
Schulz, Werner 485
Schumacher, Karl-Heinz 486
Schwarz, Hans-Jürgen 781, 787, 788, 1303
Schwarzburg, Regine 1046, 1049
Schwate, Werner 487, 488, 489, 490
Schweicher, Theophil 491
Schweigert, Günter 492
Scozzafava, Marco 1297
Seaward, M. R. D. 1481
Sebastián, Eduardo 1415, 1416, 1457
Seebach, Jochen 1142
Sehm, Klaus 3
Seidel, Gerd 493
Seidel, Jean Luc 1299
Seidel, M. 866
Seifert, Frank 1120, 1573, 1574
Selonen, Olavi 495
Selwitz, Charles 871
Sequeira Brága, Maria Amalia 619
Severi, Marco 31
Seyffarth, Edith 497, 498
Seyffarth, Joachim 497, 498
Seyfried, F. 499
Shadmon, Asher 500, 501
Shaer, May 956
Sheronova, Olga I. 1383
Shin, G. H. 1532
Siano, Salvatore 1424, 1445, 1446, 1447, 1453, 1459, 1460, 1465, 1466
Sidraba, Inese 782, 783, 784, 785, 799
Siedel, Heiner 172, 366, 367, 649, 678, 810, 872, 873, 935, 936, 1101, 1110, 1331, 1332, 1366, 1467, 1468, 1469, 1470, 1472, 1473, 1479, 1496, 1527, 1621, 1634, 1687
Siegesmund, Siegfried 114, 225, 502, 621, 644, 645, 679, 680, 681, 683, 684, 690, 793, 860, 866, 891, 892, 986, 997, 1005, 1019, 1020, 1028, 1035, 1036, 1037, 1038, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1058, 1310, 1320, 1333, 1334, 1635
Siegl, Petr 994, 1336, 1474, 1475, 1483
Silva, M. A. M. 874
Silva, M. R. 1068
Simek, O. 1474
Simitzis, V. 22
Simon, G. 503
Simon, Stefan 104, 937, 956, 1202, 1248
Simon, W. 932
Simon-Boisson, C. 1439
Šimunić Buršić, Marina 504
Šindelář, Jaroslav 734
Singh, S. K. 76
Sippel, J. 306, 891, 892
Sippel, Ute 74, 505, 506
Sitek, L. 1178
Škrdlantová, Markéta 1533, 1534
Śliwiński, G. 1431
Sličková, Zuzana 1111, 1112
Slovák, M. 1483
Smith, Bernard J. 874, 875, 901, 957, 958, 963, 964, 966, 967, 1113, 1114, 1149, 1313, 1357
Snethlage, Rolf 1257, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1432, 1609, 1645, 1689
Sobott, Robert J. Gordon 560, 959, 987, 999, 1318, 1343, 1344, 1400, 1469, 1470, 1472, 1473, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1496, 1516
Soderberg, Lisa 1451
Sözmen, Burak 795
Soligo, Michele 52
Song, Insun 631
Sorlini, C. 1625
Soroldoni, Luigi 1402
Sotiropoulos, P. 507, 851
Soukharjevski, Stanislav M. 1076
Soukupová, Jana 960
Speiser, Sebastian 1048
Sportun, Samantha 1481
Stadlbauer, Erwin 781, 787, 788, 1345, 1637
Stadler, Robert 508, 961, 1346, 1482, 1691
Staemmler, Thomas 1638
Stampfer, H. 730
Stavash, John M. 1105, 1106
Stefanidou, M. 665
Steiger, Ludwig 245
Steiger, Michael 845, 876, 877, 878, 879, 880, 953, 1092, 1115
Stein, A. 510
Stein, J. 981, 1639
Stein, K. 511
Stein, Karl-Jochen 114, 225, 502, 661, 1640
Stein, Renée 1535
Steindlberger, Enno 17, 513, 682, 881, 1500, 1641
Steinhäusser, Ute 789, 1347
Stelvox, D. 1149
Stenzel, Eric 516
Stephan, Bärbel 517
Sterflinger, Katja 1082

Stern, Edda 560
Stern, Josef 519
Steyer, M. 682
Stigh, Jimmy 676
Stimmel, Eberhard 138
Storemyr, Per 520, 521, 791
Stowell, R. A. 975
Strackenbrock, Bernhard 1642
Stratoudaki, T. 1500
Strobel, Richard 1348, 1643
Ströbel, S. 1069
Strohmeier, Daniel 683, 684, 892
Štrouf, Richard 698, 1226
Strübel, Günter 1349
Stuart, Barbara 910
Suchomel, Miloš 523, 792, 882
Suh, M. 758
Suihko, Maija-Liisa 1059
Sutherland, Anne 524
Sutherland, Ian 1441
Sutherland, Jeanne 524
Svobodová, Jiřina 673, 948, 949, 994, 1336, 1474, 1483
Szakmány, György 436
Székely, B. 600
Szurlies, Michael 339

T

Tabasso, Marisa Laurenzi 1350
Takamatsu, T. 1685
Tallini, Marco 1297
Tarnowski, Amber 1351
Tatton-Brown, Tim 525
Tayl, Mark P. 894
Tcheremkhin, Vladimir 1352
Tedoldi, Fabio 1293
Teixidió i Cami, Josepmaria 527
Temper, Roswitha 528
Terrari, M. 601
Teruzzi, Tiziano 1017, 1018
Testa, G. 21, 22
Themelis, P. 1050
Theoulakis, P. 665, 1050,
Thiel, Reiner 1353
Thiele-Wittig, Inga 1354
Thomachot, Céline 883, 962
Thomae, M. 529
Thomschke, Matthias 530
Thoss, Wolfgang 531
Thuns, Michael 1203
Tidblad, Johan 1102
Tinzl, Christoph 1693
Tischer, Andreas 621
Titze, Mario 532, 533
Todorov, Valentin 712
Toepfer, Wolfgang 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540,
 541, 542, 543, 544, 545, 546, 1694
Török, Ákos 547, 685, 686, 687, 793, 919, 986, 1000,
 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1114, 1355
Tolboom, H. J. 797
Tolomelli, M. 1098

Tomasin, Patrizia 1175
Tomaszewska-Szewczyk, Alina 794
Toniolo, Lucia 601, 807, 1147, 1283, 1293, 1356
Topal, M. 1067
Topal, Tamer 795
Torfs, Karlien 979
Torraca, Giorgio 1116
Torrisi, Alberto 1305
Tóth, Mária 436
Toumbakari, Eleni-Eva 1536
Tourneur, Francis 1645
Toussaint, C. 1243, 1244
Trachta, G. 1556
Traxler, Stefan 211, 1644
Trüssel, M. 548
Tsantila, V. 1450
Tschegg, Elmar Karl 1042
Tsiourva, Th. 1450
Tsui, Nicholas 884
Turcotte, D. L. 841
Turi, Bruno 8, 50, 51, 52, 54, 64, 66, 125, 331, 334, 374,
 426, 428, 593, 604, 606, 650, 651, 1607
Turkington, Alice V. 875, 957, 963, 964, 1357
Twilley, John 1073, 1358
Tykot, Robert H. 274, 350, 351, 429, 549, 550, 1050

U

Uhlig, Rainer 551
Uhlir, C. F. 415, 1644
Uhlmann, Erich 552
Ulbrich, Susanne 744
Ullemeyer, K. 1042
Ullrich, Bernd 1621
Unger, Christa 553
Unterwurzacher, Michael 1604
Uphoff, H. 1435
Upton, B. 430

V

Vácha, Zdeněk 1360
Vakoulis, Th. 554
Valdeón, L. 1417
Valentini, Gianluca 1147
Valentini, Massimo 1293
Valero, Jesus 1152, 1575
Vallet, Jean-Marc 1645
Van Bos, M. 1153
Van den Hoek, Annewies 218, 555
Van der Linden, T. J. M. 943
Van der Merwe, Nikolaas J. 179, 549
Van Gemert, Dionys 1222, 1536
Van Grieken, René 712, 979, 1117
Van Hees, Rob P. J. 769, 797, 943, 1261, 1645
Van Keuren, F. 1361
Van Rickstal, Filip 1222, 1536
Vandeput, Lutgarde 563, 564
Vanhellemont, Yves 1553
Vanrell, M. 610
Varas, Maria José 914
Vardinghus-Nielsen, Kim 635

- Varti-Matarangas**, Myrsini 331, 556, 557, 1645
Vásárhelyi, B. 687
Vasiliadis, C. 1420
Vaudan, Dario 1396
Vávra, Václav 639
Vavřin, Ivan 130
Vendrell, Marius, 1575
Vendrell-Saz, M. 1067
Venturelli, Giampiero 67, 68, 69
Venzmer, Helmuth 1362
Vereecke, Jaques 1364
Vergès-Belmin, Véronique 798, 885, 1261, 1365, 1366, 1413, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1557, 1645
Verhoef, L. G. W. 886
Vetters, W. 415
Vgenopoulos, A. 1625
Viani, A. 559
Vicente, M. A. 1357
Vicente-Tavera, S. 745, 1367
Vicini, Silvia 1368
Vigato, Pietro A. 1027, 1175
Vignard, Gabriel 1299
Viles, Heather A. 887, 888, 894, 1065, 1083
Villet, D. 5
Vinx, Roland 560
Vitina, Inta 782, 783, 784, 799
Vitulano, Domenico 1186
Vleugels, G. 979
Voerkel, Stefan 561
Vogel, Gerd-Helge 562
Vogel, Jochen 482
Vogler, Wolf Stefan 617
Vogt, Tobias 793, 1646
Voigt, Thomas 258
Vokolková, Daniela 800
Volkova, Natalya V. 1382, 1383
Vollbrecht, Axel 680, 681, 1635
Voss, Susanne 186
- W**
Wachowiak, Melvin J. 707
Waelkens, Marc 563, 564
Waerenborgh, Joao C. 619, 662
Wagner, Hans 1016
Wagner, Horst 565
Wagner, Sebastian 150
Wagner, Wolfgang 248, 484, 566, 1649
Waldmann, Gabriele 567
Walker, Jean C. 1105, 1106
Wallace, William E. 568
Walsh, Joan A. 889
Walsh, N. 603
Walters, E. J. 569
Walther, Hans-Christoph 570
Wanetschek, Margret 571, 572
Wange, Georg 816
Wansa, Stefan 573
Wardenbach, Thomas 247
Ware, R. 1096
Warke, Patricia A. 874, 957, 958, 966, 967
Warrack, Simon 1245
Warscheid, Thomas 1068, 1084, 1085, 1092, 1645
Watelet, Sylvie 1410, 1489
Wathke, R. 574
Watkins, K. G. 1490
Watt, David S. 688
Wazen, P. 1491
Weber, Johann 245
Weber, Johannes 341, 653, 698, 823, 890
Weber, Jutta 470, 575, 576, 689
Weber, Lothar 1486, 1488
Weber, Rainer 577
Webster, A. 1625
Wedekind, Wanja 1370
Wehinger, Ansgar 578
Weinig, Hermann 150, 579
Weinmann, Arno 1650
Weise, Frank 1263, 1282, 1371, 1372
Weise, Gerhard 580, 581, 582, 583, 584, 585
Weise, Stefan 1373, 1634
Weishaupt, Christiane 586, 1006, 1374, 1492
Weishauptová, Z. 673, 1007
Weiss, Christian 1697
Weiss, Gerd 1651
Weiss, Thomas 587, 681, 683, 690, 793, 891, 892, 986, 1005, 1036, 1037, 1038, 1040, 1041, 1042, 1043, 1045, 1046, 1049, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1058, 1333, 1334, 1635, 1698, 1699, 1700
Weisslein, Carl 1493, 1494
Weller, B. 614
Welsch, Katrin 588, 589
Welton, Ryang G. 1086, 1087
Wendler, Eberhard 649, 682, 691, 692, 734, 801, 810, 968, 1347, 1375, 1376, 1377, 1529, 1537, 1538, 1539, 1555
Wenzel, Astrid 590, 591
Wermescher, Anne 969
Werner, Winfried 802
Wetzel, Michael 592
Wheeler, George Segan 1451
Wiedemann, Günter 1437, 1438, 1439, 1486, 1488, 1495, 1496, 1497
Wielgosz, D. 593
Wierschem, Franz 248
Wiese, Utz 1115
Wilczyńska-Michalik, W. 893, 970
Wilde, S. 971
Wildung, Dietrich 594
Wilimzig, Markus 1088
Wilkins, Shelley J. 894
Wille, Hans 1379
Williams, D. F. 595
Williams, Rendel B. G. 951, 972
Williams, S. 1418
Winterhalter, Kati 1645
Witry, Pascal 596
Wittmann, Folker H. 803
Wittmann, T. 1380
Wölbart, Otto 804, 916, 1652
Wolf, Dieter 476

Wolff, Arnold 805
Wolke, Achim 1381, 1512
Wright, Janet S. 859, 1118
Wurch-Kozelj, M. 299
Wycislok, A. 932
Wypyski, Mark T. 697

Y

Yamamoto, Jorge Kazura 1091
Yaramanci, Ugur 1310
Yates, Tim 843, 1102
Yates, T. J. S. 1057
Yemelyanov, Daniil N. 1382, 1383, 1578
Yenes, M. 430
Young, Maureen E. 973, 1384, 1498, 1499, 1575
Young, Suzanne M. M. 179

Z

Zafirooulos, Vassilis 1420, 1435, 1436, 1442, 1443,
1444, 1445, 1446, 1452, 1454, 1455, 1500
Zahradnik, Pavel 523
Žak, Karel 949
Zallmanzig, Jutta 1502, 1637

Zanchetta, Giovanni 5
Zanettin, Eleonora 57
Zappia, Giuseppe 834
Zarbok, Peter 150
Závada, P. 693
Zehetner, Wolfgang 1385
Zehnder, Konrad 696, 814, 895, 986, 1386
Zeidler, Olaf 597
Zeine, C. 1512
Zeisig, Annette 683, 1058
Zendri, Elisabetta 977, 1008
Zezza, Ugo 598
Zgouleta, E. 1021
Zielecka, Maria 1387
Zier, Hans-Werner 897, 923, 1119, 1120, 1121, 1388,
1574
Zilch, K. 433
Zimdars, Dagmar 806
Zimmermann, Günter 694
Zinkernagel, U. 647
Zöldföldi, Judith 599, 600
Zumbrunn, Urs 1389
Zurheide, Eckhard 925

Corresponding author: heiner.siedel@tu-dresden.de