

Mauerwerksanierung - Denkmalschutz

Literatur zu diesem Thema, entstanden im Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz - iBMB, Materialprüfanstalt für das Bauwesen - MPA

Bezüglich Literatur aus dem iBMB kann folgende Stelle angesprochen werden:

**Bibliothek / Library
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz
Beethovenstr. 52
D-38106 Braunschweig
T.: (0531) 391 5454
F.: (0531) 391 5900
E-Mail: o.dienelt@ibmb.tu-bs.de**

Artikel in Zeitschriften, Sammelbänden

1989

Rostásy, F.S.
Forschung, Materialprüfung und Lehre für Denkmalpflege - Stand der Dinge. In: Symposium Instandhaltung und Erhaltung von denkmalgeschützten Bauwerken : eine Standortbestimmung ; Wolfenbüttel, 21.-22.9.1989. Wolfenbüttel : Institut für Sanierungsforschung, 1989.

Warnecke, P.
Standicherheit von Natursteinmauerwerk. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.23-24.

1990

Warnecke, P. ; Wendt, K.
Photogrammetrische Verformungsmessung an Mauerwerkswänden. In: Materialprüfung 32(1990), S.262-266.

Warnecke, P.
Symposium über Instandsetzung und Erhaltung von denkmalgeschützten Bauwerken in Wolfenbüttel, September 1989. In: Bauingenieur 65(1990), S.71.

Warnecke, P.
Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke : Jahrbuch 1987. Berlin : Ernst, 1988. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 65(1990), S.91-92.

Budelmann, H. ; Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.
Standicherheits-Kontrolle/-Sanierung von historischem Mauerwerk. In: Denkmalpflege und Naturwissenschaft im Gespräch : Workshop in Fulda am 6./7. März 1990 . Fulda : neidhardt, herzig und richter, 1991. S.67-71.

1991

Warnecke, P.

Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke, Sonderforschungsbereich 315 : Jahrbuch 1988 [Buchbesprechung]. Berlin : Ernst, 1989. In: Bauingenieur 66(1991), S.143.

1992

Warnecke, P.

Dzieron, M. ; Zull, J.: Altbauten zerstörungsarm untersuchen. Köln : R. Müller, 1990. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 67(1992), S.202-203.

Warnecke, P.

Wenzel, F.: Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke. Berlin : Ernst, 1990. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 67(1992), S.150.

Warnecke, P.

Zur Kontrolle der Wirksamkeit ausgeführter Mauerwerkssanierungen mittels Probelastung. In: Technologie und Anwendung der Baustoffe : zum 60. Geburtstag von Ferdinand S. Rostásy. Berlin : Ernst, 1992. S.345-350.

1993

Dold, J. ; Reinking, J. ; Warnecke, P.

The analysis of high precision photogrammetric deformation measurements on masonry walls. In: Proceedings of Seventh International FIG Symposium together with Sixth Canadian Symposium on Mining Surveying : Banff, Alberta, May 3 - 5, 1993. Calgary, Alberta : Department of Geomatics Engineering, the University of Calgary, 1993.

Budelmann, H. ; Warnecke, P. ; Weiß, D. ; Rostásy, F.S.

The bond between joint mortar and stone in natural stone masonry. In: Conservation of stone and other materials : proceedings of the international RILEM/UNESCO congress, Paris, June 29 - July 1, 1993. Vol.2: Prevention and treatments. London : Spon, 1993. S.613-620.

Budelmann, H.; Schubert, P. ; Dominik, A. ; Weiß, D. ; Knöfel, D. ; Trautmann, I.

Prüfverfahren für die Entwicklung von Verfuge-, Fugen- und Injektionsmörtel für historisches Natursteinmauerwerk : Prüfung von Verbundeigenschaften und der Injektionseignung. In: Handbuch Mörtel und Steinerfüllungsmittel in der Denkmalpflege. Berlin : Ernst, 1993. S.147-160.

Budelmann, H. ; Dominik, A.

Application Grundinstandsetzung. In: Handbuch Mörtel und Steinerfüllungsmittel in der Denkmalpflege. Berlin : Ernst, 1993. S.161-166.

Warnecke, P. ; Weiß, D. ; Rostásy, F.S.

Zur Haftzugfestigkeit zwischen HGZ-LCF-Fugenstopfmörtel und Naturstein. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Tagungsbericht des dritten internationalen Kolloquiums. Teil 2. Ehningen bei Böblingen : expert-Verl., 1993. (Kontakt und Studium ; Bd. 420). S.1268-1284.

Budelmann, H. ; Weiß, D. ; Rostásy, F.S.

Der Verbund zwischen Fugenmörtel und Naturstein - Anforderungen und Prüfung. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Tagungsbericht des dritten internationalen Kolloquiums. Teil 2. Ehningen bei Böblingen : expert-Verl., 1993. (Kontakt und Studium ; Bd. 420). S.1080-1091.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Zur Wirksamkeit von Mauerwerksinjektionen - Beurteilung mittels Probelastung. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Tagungsbericht des dritten internationalen Kolloquiums. Teil 2. Ehningen bei Böblingen : expert-Verl., 1993. (Kontakt und Studium ; Bd. 420). S.1325-1335.

Warnecke, P.

Ahnert, R. ; Krause, K.H.: Typische Baukonstruktionen von 1860 - 1960. Wiesbaden : Bauverl., 1991. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 68(1993), S.245.

Warnecke, P.

Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke : Baugefüge, Konstruktionen, Werkstoffe ; Jahrbuch 1990. Berlin : Ernst, 1992 [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 68(1993), S.397.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Zur Wirksamkeit von Mauerwerksinjektionen - Beurteilung mittels Probelastung. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Tagungsbericht des dritten internationalen Kolloquiums. Teil 2. Ehningen bei Böblingen : expert-Verl., 1993. (Kontakt und Studium ; Bd. 420). S.1325-1335.

Warnecke, P.

Ahnert, R. ; Krause, K.H.: Typische Baukonstruktionen von 1860 - 1960. Wiesbaden : Bauverl., 1991. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 68(1993), S.245.

Warnecke, P.

Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke : Baugefüge, Konstruktionen, Werkstoffe ; Jahrbuch 1990. Berlin : Ernst, 1992 [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 68(1993), S.397.

1994

Warnecke, P.

Ahnert, R. ; Krause, K.H.: Typische Baukonstruktionen von 1860 bis 1960, Bd. 2, 2. Aufl. Berlin: Verlag für Bauwesen, 1993. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 69 (1994), S. 497-498.

Rinne, A. ; Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Zur Dauerhaftigkeit von Verfugungen unter thermisch-hygrischer Einwirkung. In: 12. internationale Baustofftagung (ibausil) : Weimar, 22.-24.9.1994. (Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar 40(1994), H.5-7, S.27-30.

Rostásy, F.S. ; Wigger, H. ; Warnecke, P.

Konsolidierung von Natursteinmauerwerk - Möglichkeiten, Risiken und Wechselwirkung Tragwerk/Baugrund. In: Geotechnik in der Denkmalpflege : Sonderheft aus der Publikationsreihe der BMFT-Verbundforschung zur Denkmalpflege. Berlin: Ernst, 1994. S. 81-96.

Weiß, D.

Untersuchungen zum Verbundverhalten zwischen HGZ-Faserstopfmörtel und Natursteinen. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). ISBN 3-89288-088-3. S.131-132.

Wigger, H. ; Epperlein, R.

Untersuchungen zum Tragverhalten von Natursteinwänden unter Biegung der Wandebene. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). ISBN 3-89288-088-3. S.129-130.

Warnecke, P. ; Wigger, H. ; Epperlein, R. ; Sprenger, K.-H.

Forschung an Denkmalprojekten. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). ISBN 3-89288-088-3. S.113-120.

Warnecke, P.

Tragmodell für Wände und Stützen aus historischem Natursteinmauerwerk. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). ISBN 3-89288-088-3. S.121-128.

Rinne, A. ; Marzaganov, R.

Untersuchungen zur Optimierung von Fugenstopfmörtel. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). ISBN 3-89288-088-3. S.133-138.

1995

Rinne, A. ; Marzaganov, R. ; Rostásy, F.S.

Einsatz von Quellzementen in LC-faserbewehrten Verfügmörteln. In: 75 Jahre Quellzement : internationales Symposium ; 11.-13. Dezember 1995, Weimar, Bundesrepublik Deutschland. Weimar: Hochschule für Architektur und Bauwesen, 1995. S.149-160.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Zur Integrität und Konsolidierung der Nordfassade des Belvedere auf dem Pfingstberg in Potsdam. In: Jahresberichte aus dem Forschungsprogramm Steinzerfall - Steinkonservierung, Bd.5 (1993). Berlin: Ernst, 1995. S.249-260.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.

Tragverhalten und Konsolidierung von Wänden und Stützen aus historischem Natursteinmauerwerk. In: Mauerwerk-Kalender 1995. Berlin: Ernst, 1995. ISBN 3-433-01432-9. S.623-660.

Rostásy, F.S. ; Warnecke, P.

Injektion und Vernadelung von historischem Natursteinmauerwerk : zur Denkmalverträglichkeit einer Konsolidierungsmaßnahme. In: Bericht über die Tätigkeit der Bau- und Kunstdenkmalpflege in den Jahren 1991 - 1992. Hameln: C.W. Niemeyer, 1995. (Niedersächsische Denkmalpflege ; 15). ISBN 3-8271-8315-4. S.209-227.

1996

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Tragmodelle für mehrschaliges, historisches Mauerwerk. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 2. S.681-690.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Wirkungsmodelle für die Konsolidierung historischen Mauerwerks. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 2. S.1009-1016.

Wigger, H.

Setzungsrisse an historischen Bauwerken - in situ Versuch an der Kirche in Hedeper. In: Messen in der Geotechnik '96 : Fachseminar: 22./23. Februar 1996. Braunschweig: Institut für Grundbau und Bodenmechanik, 1996. (Mitteilung des Instituts für Grundbau und Bodenmechanik Technische Universität Braunschweig ; 50). S.259-271.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.

Zum Setzungszwang in Wandscheiben aus historischem Natursteinmauerwerk und seine Folgen. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 2. S.1253-1265.

1997

Budelmann, H.

Zustandserfassung und -beurteilung historischer Mauerwerke. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Braunschweig 1997. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135). S.53-66.

Warnecke, P.

Biegedruckfähigkeit von historischem Mauerwerk – Modelle und Anwendung. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Braunschweig 1997. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135). S.13-28.

Rinne, A.

Objektspezifische Anpassung von faserbewehrtem Fugenmörtel. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Braunschweig 1997. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135). S. 161-173.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

Dauerhaftigkeitsmodell für Ver fugungen. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Braunschweig 1997. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135). S.191-201.

Wigger, H. ; Epperlein, R.

Sondierungsuntersuchungen an einem Turmbauwerk. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.223-229.

Rinne, A.

Erprobung von Faserstopfmörtel an Denkmalobjekten. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.145-151.

Wigger, H.

Historische Mauerwerkswände unter Setzungszwang - Theorie und Experimente. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : 6. und 7. November 1997, Technische Universität Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 135). ISBN 3-89288-114-6. S.29-39.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.

Zur Interaktion zwischen Wand und Strebepefeiler - in-situ Versuche an der Runneburg. Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : 6. und 7. November 1997, Technische Universität Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 135). ISBN 3-89288-114-6. S.91-109.

Rostásy, F.S.

Baudenkmalpflege - ein Bericht über Lehre und Forschung. In: Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft: Jahrbuch 1996. Göttingen: Goltze, 1997. S.67-76.

1998

Warnecke, P. ; Wigger, W. ; Rostásy, F.S.

Zur Tragfähigkeit des Mauerwerks der St. Johanniskirche in Ellrich. In: Jahresberichte aus dem Forschungsprogramm Steinzerfall - Steinkonservierung, Band 6 (1994 - 1996). Stuttgart: Fraunhofer-IRB-Verlag, 1998. S.173-189.

Warnecke, P. ; Wigger, W. ; Rostásy, F.S.

Zur Tragfähigkeit des Mauerwerks der St. Johanniskirche in Ellrich. In: Jahresberichte aus dem Forschungsprogramm Steinzerfall - Steinkonservierung, Band 6 (1994 - 1996). Stuttgart: Fraunhofer-IRB-Verlag, 1998. S.173-189.

Wigger, H.

Tragverhalten historischen Mauerwerks unter der Einwirkung von Lasten und Setzungszwang. In: Tagung Erhaltung historischen Ziegelmauerwerkes : 14./15.05.1998 auf dem Gelände der Ziegelei Hundisburg/Sachsen Anhalt. Weimar: FIB F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde, 1999. S.104-128.

1999

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.

Cracks in historic masonry walls due to settlement - experiments and mechanical modelling. In: Structural studies, repairs and maintenance of historical buildings : proceedings of the sixth international conference ; Dresden, Germany, 1999. Southampton: WIT-Pr., 1999. S.749-756.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S. ; Epperlein, R.

Tragverhalten historischen Mauerwerks unter der Einwirkung von Setzungszwang. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.97-100.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S. ; Epperlein, R. ; Sprenger, K.-H.

Verstärkungsmaßnahmen an Gründung und Strebpfiler der Runneburg. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.101-104.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.

Risse im Mauerwerk durch Setzungen - Experimente und mechanisches Modell. In: Materials science and restoration : proceedings of the 5th international WTA-colloquium ; Technische Akademie Esslingen, 1999. Volume 2. Freiburg: AEDIFICATIO-Verl., 1999. S.1209-1218.

2000

Wigger, H. ; Budelmann, H. ; Rostásy, F.S.

Methods of inspection and assessment of natural stone masonry buildings : example of the Runneburg (Thüringen). In: Stone and stonework : maintenance and restrengthening of materials and structures ; proceedings of the international workshop on urban heritage and building maintenance IV, Zürich, Switzerland, August 31, 2000. Freiburg: AEDIFICATIO, 2000. S.35-42.

2001

Rinne, A. ; Arntz, B.

Fast ein Fass ohne Boden : Bruchsteinmauerwerk an Barockkirche stellte komplexe Anforderungen. In: Bautenschutz + Bausanierung B+B 24 (2001), Heft 6, Seite 36-39.

2002

Budelmann, H. ; Wigger, H.

Erhaltung historischer Konstruktionen –Notwendigkeiten und Vorgehensweisen im denkmalpflegerischen und technischen Konsens. In: Neue Wege zur Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege : Dokumentation des Symposiums „Qualitätsmanagement in der Bestandspflege“ im Rahmen der Initiative Architektur und Baukultur in Braunschweig ; eine Veranstaltung der Vereinigung der Landesdenkmalpfleger in der Bundesrepublik Deutschland und des Niedersächsischen Landesamtes für Denkmalpflege. Berlin: E. Schmidt, 2002. (Initiativen zum Umweltschutz ; 51). S.85-.91.

Wigger, H. ; Twelmeier, H.

Historisches Natursteinmauerwerk. In: Ro 70 : 50 Jahre Forschung und 25 Dissertationen ; Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. F. S. Rostásy zum 70. Geburtstag gewidmet. Braunschweig: iBMB, 2002. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB –Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 162). ISBN 3-89288-143-X. S.185-214.

Wigger, H. ; Budelmann, H.

Qualität bei der Sanierung von Baudenkmalen. In: Qualität und Bewertung in der Bauwerkssanierung : Vorträge ; 13. Hanseatische Sanierungstage im November 2002 in Rostock-Warnemünde. Berlin: Verlag Bauwesen, 2002. (Feuchte- und Altbausanierung ; 13). S.67-73.

2003

Budelmann, H. ; Gunkler, E. ; Wigger, H.
 Untersuchungen zum Biegedrucktragverhalten von vorgespanntem Kalksandstein-Planstein-Mauerwerk. In: Das Mauerwerk 7(2003), H. 5, S.150-157.

2005

Budelmann, H. Twelmeier, H.
 Optimierung dauerhafter Gipsmörtel für die Instandsetzung historischer Bauwerke – Prognosemodell zur Dauerhaftigkeit des Verbundes zwischen Naturstein und Mörtelfuge. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Peter Großkurth : Struktur und Anwendung der Baustoffe. Braunschweig: iBMB, 2005. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB, Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 182). S.17-21.

2006

Budelmann, H.
 Dauerhafte Gipsmörtel für die Instandsetzung historischer Bauwerke : Entwicklung materialauthentischer Fugen- und Mauermörtel. In: Bauinstandsetzen und Bauphysik – Restoration and Building-Physics : dedicated to Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Arch. Hans-Peter Leimer ; 7. März 1956 – 7. März 2006. München: WTA Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege, 2006. (WTA-Almanach ; 2006). S.475-497.

Herrmann, K.
 Bauinstandsetzen – Verfahren und Anwendung : nachträgliche Abdichtung von Bauwerken durch Acrylatgel-Injektion. In: Bauinstandsetzen und Bauphysik – Restoration and Building-Physics : dedicated to Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Arch. Hans-Peter Leimer ; 7. März 1956 – 7. März 2006. München: WTA Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege, 2006. (WTA-Almanach ; 2006). S.523-545.

Twelmeier, H. ; Sperbeck, S. ; Budelmann, H.
 Durability prognosis model of historical natural stone masonry regarding joint repairing measures. In: Structural analysis of historical constructions : possibilities of numerical and experimental techniques ; proceedings of the 5th international conference, New Delhi, India, 6-8 November 2006. Vol. 2. Braga: University of Minho, 2006. S.1045-1052.

2008

Budelmann, H. ; Twelmeier, H. ; Sperbeck, S.
 Prognosemodell zur Dauerhaftigkeit des Verbundes zwischen Naturstein und Mörtelfuge. In: Mauerwerk Kalender 33(2008), S.686-688.

Budelmann, H. ; Twelmeier, H.
 Prognosemodelle zur Vorhersage der Dauerhaftigkeit von Ver fugungen an historischem Mauerwerk. In: Gipsmörtel im historischen Mauerwerk und an Fassaden. München : WTA, Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege, 2008. (WTA-Schriftenreihe ; 30). S. 187-199.

Twelmeier, H. [Mitarb.]

Gipsmörtel im historischen Mauerwerksbau und an Fenstern. Ausg. 5.07/D. München: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege, 2008. (WTA Merkblatt ; 2-11).

Hoheisel, R. ; Stadlbauer, E. ; **Twelmeier, H.** ; Budelmann, H.
Mauerwerksinstandsetzung an der St. Michaelis-Kirche in Lueneburg -Praxiserfahrungen mit dem aus der DBU-Forschung hervorgegangenen Gips-Kalk-Mörtel V5. In: Gipsmörtel im historischen Mauerwerk und an Fassaden. München : WTA, Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege, 2008. (WTA-Schriftenreihe ; 30). S. 235-248.

2009

Twelmeier, H. ; Budelmann, H.
Dauerhaftigkeitsprognosen für Ver fugungen von historischem Mauerwerk. In: ibausil : 17. Internationale Baustofftagung : 23.-26. September 2009, Weimar, Bundesrepublik Deutschland ; Tagungsbericht. Band 2. Weimar: F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde, 2009. S.2-0829-2-0835.

Twelmeier, H. ; Budelmann, H.
Kriechverhalten von Gipsmörteln zur Sanierung von historischem Mauerwerk. In: ibausil : 17. Internationale Baustofftagung : 23.-26. September 2009, Weimar, Bundesrepublik Deutschland ; Tagungsbericht. Band 2. Weimar: F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde, 2009. S.2-1113-2-1119.

2010

Twelmeier, H. ; Budelmann, H.
Gipsmörtel und gipsverträgliche Mörtel im Praxistest in Lüneburg. In: Instandsetzung gipshaltigen Mauerwerks : Neues aus Forschung und Praxis. Mainz: Institut für Steinkonservierung, 2010. (Institut für Steinkonservierung : IFS-Bericht ; 35). S. 105-116.

2011

Twelmeier, H. ; Budelmann, H.
Dauerhaftigkeitsprognose der Ver fugung von gipshaltigem historischem Mauerwerk. In: 1. Weimarer Gipstagung, Weimar Gypsum Conference : 30.-31. März 2011, Weimar ; Tagungsbericht. Weimar: F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde – Bauhaus-Universität Weimar, 2011. S.205-215.

Rigo, E. ; Bertram, J. ; Budelmann, H. ; Twelmeier, H.
Untersuchungen zum Beitrag von bayrischem und rheinischem Trass zur Bildung des Schadminerals Ettringit. In: 1. Weimarer Gipstagung, Weimar Gypsum Conference : 30.-31. März 2011, Weimar ; Tagungsbericht. Weimar: F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde – Bauhaus-Universität Weimar, 2011. S.235-243.

2012

Twelmeier, H.
In-situ-Messung der Wasseraufnahme an Mauerwerksfassaden. In: Messtechnik - Der Weisheit letzter Schluss? : Tagungsband zum 4. Sachverständigentag der WTA-D im November 2011 in Weimar. Stuttgart : Fraunhofer IRB Verl., 2012. S.41-46.

2013

Twelmeier, H.
Untersuchung mechanischer Eigenschaften von Mauerwerk in Bestandsbauten. In: Mauerwerk im Bestand : [Fachbeiträge zum 29. Internationalen WTA-Kolloquium „Mauerwerk im Bestand“ am 8.3.2013 in Braunschweig]. München: WTA-Publications, 2013. (WTA-Schriftenreihe ; 38). S.1-36.

Arbeitsberichte, Tagungsbericht

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1990 - 1993 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, A. Rinne, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 127). ISBN 3-89288-106-5.

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1994 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, A. Rinne, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 129). ISBN 3-89288-108-1.

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1995 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 130). ISBN 3-89288-109-X.

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1996 – 1997. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 137). ISBN 3-89288-116-2.

Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : 6. und 7. November 1997, Technische Universität Braunschweig. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135).

Forschungsberichte

1991 - 1994

Schubert, P. ; Dominik, W. ; Budelmann, H. ; Weiß, D. ; Knöfel, D. ; Trautmann, J. Prüfverfahren für die Entwicklung von Fugen- und Injektionsmörtel für historisches Natursteinmauerwerk : Prüfung von Verbundeigenschaften und der Injektionseignung. Aachen: ibac ; Siegen: Universität – GH ; Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1991.

Rostásy, F.S. ; Weiß, D. Untersuchungen zum Verbundverhalten zwischen HGZ-Faserstopfmörtel und Natursteinen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1992.

Rostásy, F.S. ; Warnecke, P. Untersuchung und Beurteilung des Mauerwerks der Nordfassade des Pfingstberg Belvedere, Potsdam : 1. Zwischenbericht Juni 1992 ; Bericht Nr. 8003/8404/1. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1992.

Rostásy, F.S. ; Wigger, H. Untersuchungen am Dom St. Marien zu Zwickau : 1. Zwischenbericht April 1994 ; Bericht Nr. 8023/8424-2. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994.

Rinne, A. ; Marzagaonov, R. ; Rostásy, F.S. Untersuchungen zum Verbundverhalten zwischen HGZ-Faserstopfmörteln und Naturstein unter Bewitterung : gefördert durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie (Vorhaben Bau 7025 B). Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Berichte zur Denkmalpflege-Forschung)

Untersuchungen an der St. Johanniskirche in Ellrich : 1. Zwischenbericht März 1994 ; Bericht Nr. 8023/8424-1. In: Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1994 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, A. Rinne, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 129).

1995

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.
Sondierungen an der Turmnordwand der Runneburg in Weißensee : Berichte zur Denkmalpflege-Forschung ; gefördert durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie (Vorhaben Bau 7025 B). Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995.

Rinne, A. ; Rostásy, F.S.
Zur Neuverfugung an der St. Johannis Kirche in Ellrich. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995.
(Berichte zur Denkmalpflege-Forschung)

1996

Rinne, A. ; Rostásy, F.S.
Fugeninstandsetzung an der Runneburg in Weißensee/Thüringen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996.
(Berichte zur Denkmalpflege-Forschung)

1997

Rinne, A.
Untersuchungen der historischen Fugenmörtel an der Runneburg in Weißensee. In: Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1995 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 130).

Rinne, A.
Untersuchungen des historischen Putzes an der Runneburg in Weißensee : Zwischenbericht. In: Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1995 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 130).

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.
In-situ Versuche zur Verbundankopplung eines Strebebeylers an die Palaswand der Runneburg in Weißensee. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997.
(Berichte zur Denkmalpflege-Forschung)

Beecken, C. ; Wigger, H. ; Rostásy, F.S.
Verformungsmessungen an faserbewehrten Mörteln zur Fugeninstandsetzung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997.
(Berichte zur Denkmalpflege-Forschung)

Warnecke, P.
Historisches Mauerwerk : Beurteilung und Konsolidierung der Tragfähigkeit ; Berichte zur Denkmalpflege-Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997.
(Berichte zur Denkmalpflege-Forschung)

Dissertationen

Warnecke, P.
Tragverhalten und Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 114). ISBN 3-89288-094-8. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1995.

Wigger, H.

Rissbildung infolge Setzungszwang in historischem Natursteinmauerwerk: Beobachtungen, Versuche und Berechnungsmodell. Braunschweig: iBMB, 2000. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB -Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 149). ISBN 3-89288-128-6. Zugl.: Braunschweig, TU, Diss., 2000.

Twelmeier, H.

Dauerhaftigkeitsprognose der Verfugung von gipshaltigem historischem Mauerwerk. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 2011.(Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 213), ISBN 978-3-89288-197-1. Zugl.: Braunschweig, TU, Diss., 2010.

Zusammengestellt von Oliver Dienelt