

Claudia Neuwald-Burg Publikatione

Neuwald-Burg, C., Pfeifer, M.:

Problems in the assessment of the stress-strain-relationship of masonry

Marinowitz, C.; Neuwald-Burg, C.; Pfeifer, M.: Ancient mortars in contemporary documents: examples for the benefit of written historic documents in understanding and evaluation of historic mortars

(RILEM Tagung TC 203-RHM 'REPAIR MORTARS FOR HISTORIC MASONRY', Prag, 22.-24. September 2010). Buchveröffentlichung 2011 in Vorbereitung)

Neuwald-Burg, C.: Zentrifugentests zum Tragverhalten mehrschaligen Mauerwerks. In: Wenzel, F.(Hrsg.): Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke. Jahrbuch 1997/1998 des SFB 315, Berlin, 2000, S.165-182

Neuwald, C.; Bohne, D.: Zum Trag- und Verformungsverhalten historischen Ziegelmauerwerks. In: Wenzel, F.(Hrsg.): Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke. Jahrbuch 1996 des SFB 315, Berlin 1999, S. 111-135

Sabha A.; Neuwald-Burg, C.: Assessment of the loadbearing capacity of historic masonry. STREMAH 99 : structural studies, repairs and maintenance of historical buildings VI : (Dresden, June 1999) International conference structural studies, repairs and maintenance of historical buildings No 6, Dresden , ALLEMAGNE (1999), S. 107-116

Neuwald-Burg, C.: Investigations into the stress strain relationship of old brickwork. In: Proceedings of the 5th International Masonry Conference, London 1998, pp. 301-309

Neuwald-Burg, C.; Cook, D.: A centrifuge model study of multiple leaf masonry walls. In: Wittmann, F.H.; Gerdes, A. (Hrsg.): Werkstoffwissenschaften und Bauinstandsetzen. Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium, Esslingen 1996, Band II, Mauerwerk, Fachwerk und Tragwerksverhalten, S. 691-701

Neuwald-Burg, C.; Sand, J.: Untersuchung der mechanischen Eigenschaften von Kalkmörtelmauerwerk im Modellmaßstab. In: Wittmann, F.H.; Gerdes, A. (Hrsg.): Werkstoffwissenschaften und Bauinstandsetzen. Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium, Esslingen 1996, Band II, Mauerwerk, Fachwerk und Tragwerksverhalten, 861-875

Neuwald-Burg, C.; Sabha, A.; Vogt, L.: Mehrschaliges Mauerwerk mit lockerem Kern. In: Wenzel, F.(Hrsg.): Jahrbuch 1993 des SFB 315, Berlin 1996, S. 119-144

Neuwald-Burg, C.: Mehrschaliges Mauerwerk - Stand der Forschung. In: Bergbau und Denkmal; Erhaltung und Sicherung von Gründungen und Mauerwerk. Arbeitshefte des SFB 315 Heft 13/1995, S. 21-30

Egermann, R., Neuwald-Burg, C.: Assessment of the load bearing capacity of historic multiple leaf masonry Walls. In: Proceedings of the 10th international Brick and block masonry conference, Calgary 1994, S. 1603-1612

Neuwald-Burg, C.; Fichtner, W.; Kahle, M.: Investigation of masonry in a medieval castle ruin. In: Proceedings of the 10th international Brick and block masonry conference, Calgary 1994, S. 1551-1560

Neuwald-Burg, C.; Fichtner, W.; Kahle, M.: Mauerwerkserkundung und statisch konstruktive Untersuchungen an Burg Hohenrechberg. In: Wenzel, F. (Hrsg.): Jahrbuch 1992 des SFB 315, Berlin 1994, S. 215-230

Egermann, R.; Neuwald-Burg, C: Comportement des murs en blocage (behaviour of filled in walls). In: THIEL, M.-J. (ed.): Conservation of stone and other materials. Proceedings of the international RILEM / UNESCO Congress, Paris 1993, S. 431-438

Egermann, R.; Neuwald-Burg, C.: Analysis of the load bearing behaviour of multiple leaf masonry by the use of the finite element method. In: International Symposium on Computer methods in structural masonry, Swanesea, 6-8 April 1992, S.

Egermann, R.; Frick, B.; Neuwald-Burg, C.: Analytical and experimental approach to the load bearing behaviour of multiple leaf masonry. In: Brebbia, C.A. (Hrsg.): STREMA III, Bath, UK, 1992, S. 383-390

Werner, M.; Neuwald-Burg, C.: Research on cleaning methods applied to historical stone monuments. In: Webster RGM (ed) Stone cleaning and the nature, soiling and decay mechanisms of stone, (Proceedings of the International Conference, Edinburgh 14-16 April 1992). Donhead Publishing, 1992 , S. 141-14