

Claudia Neuwald-Burg Publikationen

Neuwald-Burg, C.; Egermann, R.: Grundlagen für Standsicherheitsnachweise an bestehendem Natursteinmauerwerk. In: Patitz, G.; Grassegger, G.; Wölbert, O. (Hrsg.): Natursteinbauwerke. Untersuchen - Bewerten – Instandsetzen. Arbeitsheft 29 des Landesamts für Denkmalpflege Baden-Württemberg, Stuttgart 2014, S. 95-102

Neuwald-Burg, C., Pfeifer, M.: Problems in the assessment of the stress-strain-relationship of masonry. In: Válek, J.; Hughes, J.J.; Groot, C.: Historic mortars; characterisation, assessment and repair. Rilem Bookseries Vol 7, New York, London 2012, S. 343-357

Marinowitz, C.; Neuwald-Burg, C.; Pfeifer, M.: Historic documents in understanding and evaluation of historic lime mortars. In: Válek, J.; Hughes, J.J.; Groot, C.: Historic mortars; characterisation, assessment and repair. Rilem Bookseries Vol 7, New York, London 2012, S. 15-35

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. In: 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

¹

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, Swansea, 6-8 April 1992

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