

Prof. Dr. Annette Warner (Imhausen)
Goethe-Universität Frankfurt
Historisches Seminar/Exzellenzcluster Normative Orders

Veröffentlichungsverzeichnis Annette Imhausen

Stand: März 2009

Akademische Qualifikationsschriften

Staatsexamensarbeit: Rechnungen aus dem Niltal - Probleme ägyptischer Mathematik am Beispiel des mathematischen Papyrus Moskau, Universität Mainz 1996.

Dissertation: Antike Algorithmen. Eine Untersuchung zu den mittelägyptischen mathematischen Aufgabentexten, Universität Mainz, 2000.

Bücher

Ägyptische Algorithmen. Eine Untersuchung zu den mittelägyptischen mathematischen Aufgabentexten, Wiesbaden: Otto Harrassowitz, 2003

Herausgeber (mit John Steele): Under One Sky: Astronomy and Mathematics in the Ancient Near East. Proceedings of the Conference held in the British Museum, London, June 25-27, 2001, (Alter Orient und Altes Testament 297), Münster: Ugarit 2002

A History of Egyptian Mathematics, in Vorbereitung für Princeton University Press (Manuskript eingereicht)

Aufsätze/Kapitel

„Egyptian Mathematics“, in: Alfred J. Andrea (Hg.), World History Encyclopedia, Vol. 4, Santa Barbara: ABC CLIO, voraussichtlich 2009

„Traditions and myths in the historiography of Egyptian mathematics“, in: Eleanor Robson und Jacqueline Stedall (Hg.), Oxford Handbook of the History of Mathematics, Oxford: Oxford University Press 2009

(mit Corinna Rossi) „Papyrus Reisner I: Architecture and mathematics in the time of Sesostris I“, in: Salima Ikram und Aidan Dodson (Hg.), Festschrift for Barry J. Kemp, Kairo: American University in Cairo Press, voraussichtlich 2008

„Egyptian mathematical texts“, in: Helaine Selin (Hg.), Encyclopaedia of the History of Science, Technology, and Medicine in Non-Western Cultures, Berlin/Heidelberg/New York 2008

"Egyptian Mathematics", in: Victor J. Katz (ed.): The Mathematics of Egypt, Mesopotamia, China, India, and Islam. A Sourcebook, Princeton: Princeton University Press 2007: 1-56

"Ancient Egyptian Mathematics: New Perspectives on Old Sources", The Mathematical Intelligencer 28(1), 2006: 19-27

"UC 32107A verso: a mathematical exercise?". In: Mark Collier und Stephen Quirke (eds.), The UCL Lahun Papyri. Vol. 3. Oxford: Archaeopress 2006: 288-201

(mit Volker Remmert) "The Oration on the Dignity and the Usefulness of the Mathematical Sciences of Martinus Hortensius (Amsterdam 1634): Text, Translation and Commentary", History of Universities 21, 2006, 71-150

(mit Jim Ritter) "Mathematical fragments: UC 32114, UC 32118, UC 32134, UC 32159 UC32162". In: Mark Collier und Stephen Quirke (Hrsg.), The UCL Lahun Papyri. Vol. 2. Oxford: Archaeopress 2004: 71-96

- "Egyptian Mathematical Texts and Their Contexts", *Science in Context* 16, 2003, 367-389
- "Calculating the Daily Bread: Rations in Theory and Practice", *Historia Mathematica* 30, 2003: 3-16
- "Zahl, II. Ägypten", in: Hubertus Cancik and Helmuth Schneider (Hrsg.), *Der Neue Pauly. Enzyklopädie der Antike*, Vol. 12/2 Ven-Z, Stuttgart 2003: 668-669
- "The Algorithmic Structure of the Egyptian Mathematical Problem Texts", in: John Steele and Annette Imhausen (eds.), *Under One Sky: Astronomy and Mathematics in the Ancient Near East*, Proceedings of the Conference held in the British Museum, London, June 25-27, 2001, (*Alter Orient und Altes Testament* 297), Münster 2002: 147-166
- "Die $\frac{1}{n}$ -Aufgaben der ägyptischen mathematischen Texte und ihre Lösungen, in: C.-B. Arnst et al. (Hrsg.), *Begegnungen. Antike Kulturen im Niltal*, Leipzig 2001: 213-220
- "Die Mathematisierung von Brot und Bier", in: Danny Beckers, Katja Peters, Carsten Vollmers (Hrsg.), *9. Novembertagung zur Geschichte der Mathematik*, Nijmegen, 29.X-1.XI 1998, Nijmegen 1999: 12-21
- "Aufgabe 16 des mathematischen Papyrus Moskau - Rechenfehler oder Ligatur?", in: *Göttinger Miszellen* 168, 1999: 45-48
- "Das Zahlensystem der Ägypter - (k)ein Dezimalsystem?", in: *Discussions in Egyptology* 36, 1996: 49-51

Rezensionen

- "Corinna Rossi: *Architecture and Mathematics in Ancient Egypt*, Cambridge University Press 2004", *American Journal of Archaeology* 110, 2006, 316-317
- "Chikara Sasaki: *Descartes's Mathematical Thought* (Boston Studies in the Philosophy of Science 237), Kluwer Academic Publishers 2003", *MAA Reviews*, 2006
- "Serafina Cuomo: *Ancient Mathematics*, Routledge 2001", *Aestimatio* 2, 2005: 49-57

Redaktionsassistenz

- Hubert Cancik und Helmut Schneider (Hgg.): *Brill's New Pauly: Encyclopedia of the ancient world* Vols. 8-13, Leiden: Brill 2006-2009