

Curriculum Vitae

Manfred Thaller, born 1950. Since 1970 studying history (originally history and Ancient Oriental Studies) at the University of Graz. There 1975 PhD in Modern History, with a thesis on Studien zum Europäischen Amerikabild. Darstellung und Beurteilung der Politik und inneren Entwicklung der Vereinigten Staaten von Amerika in Deutschland, Großbritannien und Österreich zwischen 1840 und 1941 im Vergleich.

Afterwards postdoc fellowship in (empirical) sociology at the Institute for Advanced Studies in Vienna; here specialization in historical mobility studies. At the same time participation in research projects on the history of the family, study of the daily life of the Middle Ages and interlocking directorates of German and Austrian companies.

Since 1978 research fellow / senior research fellow at the Max-Planck-Institut for History, Göttingen. Responsible for the design and implementation of a general data base oriented programming system for history (CLIO / kleio). At the same time research on a general methodology of historical computer science. Since 1995 also part-time professor (førsteamanuensis II) at the University of Bergen, Norway. There responsible for teaching in Historical computer Science".

September 1997 - October 1998 founding director of the "Humanities Information Technology Research Programme" and the attached research centre of the University of Bergen. 1999 / 2000 permanent director and professor at the arts faculty there.

Since spring 2000 professor of Historisch-Kulturwissenschaftliche Informationsverarbeitung / Medieninformatik (roughly: Humanities Computer Science) at the University at Cologne. Besides general responsibility in building up the curriculum of this course of study (up to now: 25 finished MAs; 6 ongoing PhD theses) concentration on application studies in digital library projects. On the concept of the «Cologne model» of Humanities Computer science see <http://www.hki.uni-koeln.de/events/moscow240404/index.html>.

Since 2001 involved in projects on mass digitisation of cultural heritage material; since 2004 involved in digital preservation projects.

Visiting professorships:

- Hebrew University, Jerusalem (1987)
- Queen Mary and Westfield College, London (1993)
- European University Institute, Firenze (1993)

Project director:

- WORM's als Editionsmedium für historische Datenbanken", 1987 - 1988 (funded: IBM Germany)
- Entwicklung fachspezifischer Software für die Historischen Wissenschaften", 1988 - 1992 (VW Stiftung)
- Digitale Archive", 1996 - 1999 (VW Stiftung)
- Codices Electronici Ecclesiae Coloniensis, 2000 2005 (DFG)
- Evaluation of the Retrodigitization Activities of the DFG, 2003 2004 (DFG)
- Verteilte Digitale Inkunabelbibliothek, 2003 2005 (DFG)

Project coordinator:

- "Sicherstellung der Archive in Auschwitz", 1991-1996 ff. (various sponsors)
- "Autumn School for New Historical Methods at the Moscow State University", 1992-1996 (various sponsors).
- "Technology, Skills and Resources for Historians of the Former Soviet Union", 1995/96.

Project partner:

- Prometheus / Distributed Image Archive for Art History, 2001 - 2004, German Federal Ministry for Education and Research.
- E-CultureNet, 2002 - 2003, European Commission.
- Delos, 2004 - 2006, European Commission.
- Planets, 2006 - 2010, European Commission.
- ENRICH, 2007 - 2009, European Commission.

1991 - 1994 President of the international Association for History and Computing".

2000 - 2002 Member of the German National Research Council (DFG) subcommittee on document delivery systems.

2002 - 2008 Member of the library committee of the DFG (subcommittees: information management; information systems for the Middle Ages and Early Modern period; Cultural Heritage Systems.)

2002 - 2010 Selection committee for exchange programs with Portugal and Spanien, German Academic Exchange Service (DAAD).

Teaching

Besides the visiting professorships mentioned above, regular teaching in Historical Computer Science at the universities of Göttingen (since 1984) and München (since 1985). Lectures and seminars at the universities of Graz, Hamburg, Salzburg, Siegen and Vienna. Intensive courses, primarily on the usage of various software packages at the universities of Budapest (CEU) Freiburg, Köln, Odense, Utrecht and the Westfield College, London.

Since 1979 participating as teacher in the Summerschool "Neue Methoden in der Geschichtswissenschaft"; originally at the University of Linz, later at the University of Salzburg, since 1994 at the universities of Bergen and Salzburg. 1987 - 1992 and 1994 organizer of a summer school on source orientated data processing in Göttingen.

Information systems

Currently responsible for the following systems:

1) Object server:

- <http://www.ceec.uni-koeln.de>: High resolution medieval manuscripts
- <http://inkunabeln.ub.uni-koeln.de/vdibvdIb>: Incunabula digital library
- <http://dlib-pr.mpier.mpg.de/>, <http://dlib-zs.mpier.mpg.de/> and <http://dlib-diss.mpier.mpg.de/Dissertationen>: Components of a digital library with printed material.
- <http://lehre.hki.uni-koeln.de/hsaHSA/>,
<http://dione.imareal.oeaw.ac.at/realonline/> and
<http://www.archive.geschichte.mpg.de/duderstadt/dud.htm>: Various types of cultural heritage material.

2) Heterogeneous distributed server frameworks:

- <http://www.prometheus-bildarchiv.de> Prometheus: National art history backbone server.

•<http://lehre.hki.uni-koeln.de/ECNetE-Culture Net>: Experimental highly heterogeneous server.

A short overview of the purpose and characteristics of most of these systems can be found in <http://www.hki.uni-koeln.de/projekte/projekte-b.html>.

Lectures

All recent lectures are accessible via: <http://www.hki.uni-koeln.de/events>

Publications I

DESCRIPTOR. Probleme der Entwicklung eines Programmsystems zur computerunterstützten Auswertung mittelalterlicher Bildquellen", in: *Europäische Sachkultur des Mittelalters*, Wien 1980 (= Veröffentlichungen des Instituts für Mittelalterliche Realienkunde Österreichs 4 = Sitzungsberichte der Öster. Akademie der Wissenschaften, phil. hist. Kl. 374).

Automation on Parnassus. CLIO - A Databank Oriented System for Historians", in: *Historical Social Research / Historische Sozialforschung* 15 (July 1980).

Datenbankorientierte Verfahren bei der maschinenunterstützten Auswertung historischen Quellenmaterials", in: Thomas Kneser (Ed.): *Datenverarbeitung in den Geisteswissenschaften*, Göttingen, 1980 (= GWDG Bericht 19).

Praktische Probleme bei der interdisziplinären Untersuchung von Gemeinschaften 'Langer Dauer' ", in: Gerhard A. Ritter und Rudolf Vierhaus (Ed.): *Aspekte der Historischen Forschung in Frankreich und Deutschland*, Göttingen, 1981 (= Veröffentlichungen des Max-Planck-Instituts für Geschichte 69).

Numerische Datenverarbeitung für Historiker, Wien-Köln 1982 (= Materialien zur Historischen Sozialwissenschaft 1).

Zur Formalisierbarkeit hermeneutischen Verstehens in der Historie", in: *Mentalitäten und Lebensverhältnisse*, Göttingen, 1982.

Klassifikatorische Voraussetzungen der Analyse historischer Quellen mittels formaler Verfahren", in: Peter Ihm und Ingetraut Dahlberg (Ed.): *Numerische und Nichtnumerische Klassifikation zwischen Theorie und Praxis*, Frankfurt 1982 (= Studien zur Klassifikation 10).

Recycling the Drudgery. On the Integration of Software Supporting Secondary Analysis if Machine-Readable Texts into a DBMS", in: *Linguistica Computazionale* 3 (1983) Supplement.

Ein neues Eingabegerät: Die Kurzweil Data Entry Machine", in: *Nachrichten für Dokumentation* 34/6 (1983).

Mittelalterliche Realienkunde und EDV", in: *Die Erforschung von Alltag und Sachkultur des Mittelalters*, Wien 1984 (= Veröffentlichungen des Instituts für Mittelalterliche Realienkunde Österreichs 6 = Sitzungsberichte der Öster. Akademie der Wissenschaften, phil. hist. Kl. 433).

Datenbankorientierte Verfahren in der Geschichtswissenschaft", in: *Bericht über den 15. Öster.*

Historikertag in Salzburg 1981, Wien 1984 (= Veröffentl. des Verbandes Österreichischer Geschichtsvereine 23).

Ungefähre Exaktheit: Theoretische Grundlagen und praktische Möglichkeiten einer Formulierung historischer Quellen als Produkte 'unscharfer' Systeme", in: Herta Nagl und Franz Wimmer (Ed.): *Neue Ansätze in der Geschichtswissenschaft. Eine philosophisch-historische Tagung*, Wien 1984 (= Conceptus Studien 1).

Beyond Collecting. On the Design and Implementation of CLIO, a DBMS for the Historical Sciences", in: Robert F. Allen (Ed.): *Data Bases in the Humanities and the Social Sciences 2*, Osprey, Flo. 1985.

Together with Konrad Jarausch und Gerhard Arminger: *Quantitative Methoden in der Geschichtswissenschaft*, Darmstadt 1985.

Possiamo permetterci di usare il computer? Possiamo permetterci di non usarlo?", in: *Quaderni Storici* 60 (1985).

Can We Afford to Use the Computer; Can We Afford not to Use it?" In: H. Millet (Ed.) *Informatique et Prosopographie*, Paris 1986.

A Draft Proposal for the Coding of Machine Readable Sources", in: *Historical Social Research / Historische Sozialforschung* 40 (October 1986).

Methods and Techniques of Historical Computation", in: Peter Denley and Deian Hopkin (Edd.): *History and Computing*, Manchester 1987.

Auf dem Weg zu einem Standard für maschinenlesbare Quellen", in: Friedrich Hausmann et al. (Edd.): *Datennetze für die Historischen Wissenschaften ?*, Graz 1987.

The Daily Life of the Middle Ages, Editions of Sources and Data Processing", in: *Medium Aevum Quotidianum* 10 (1987).

Secundum Manus. Zur Datenverarbeitung mehrschichtiger Editionen", in: Günther Cerwinka et al. (Ed.): *Beiträge zur Geschichte und Ihren Grundlagen*, Festschrift Friedrich Hausmann zum 70. Geburtstag, Graz 1987.

Vom Beleg zum Begriff. Der Beitrag der Datenverarbeitung zur Lösung von Terminologieproblemen", in: G. M. Dienes et al. (Edd.): *Ut populus ad historiam trahatur*, Graz 1988.

Gibt es eine fachspezifische Datenverarbeitung in den historischen Wissenschaften? Quellenbanktechniken in der Geschichtswissenschaft", in: H. Kaufhold and J. Schneider (Edd.): *Geschichtswissenschaft und elektronische Datenverarbeitung*, Wiesbaden 1988.

A Draft Proposal for a Format Exchange Program.", in: Jean-Philippe Genet (Ed.): *Standardisation et l'échange des bases de données historiques*, Actes de la troisième Table Ronde internationale tenue au L.I.S.H. (C.N.R.S.), Paris 1988.

Was sind 'fortgeschrittene Kenntnisse' in formalen Verfahren für Historiker?", in: Manfred Thaller, Gerhard Botz et al. (Edd.): *Qualität und Quantität. Zur Praxis der Methoden der Historischen*

Sozialwissenschaft, Frankfurt / New York 1988.

Wider den Guru", in: Manfred Thaller, Gerhard Botz et al. (Ed.): *Qualität und Quantität. Zur Praxis der Methoden der Historischen Sozialwissenschaft*, Frankfurt / New York 1988.

Kleio. Ein Datenbanksystem St. Katharinen 1989 and later editions (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik B 1).

Query Net I/O St. Katharinen 1989, (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik B 2).

Have Very Large Data Bases Methodological Relevance?", in: Otto Opitz (Ed.): *Conceptual and Numerical Analysis of Data*, Berlin 1989.

Warum brauchen die Geschichtswissenschaften fachspezifische datentechnische Lösungen? Das Beispiel kontextsensitiver Datenbanken", in: Manfred Thaller and Albert Müller (Ed.): *Computer in den Geisteswissenschaften. Konzepte und Berichte*, Frankfurt a. Main 1989 (= Studien zur Historischen Sozialwissenschaft 7).

The Need for a Theory of Historical Computing", in: Peter Denley et al. (Ed.): *History and Computing II*, Manchester and New York 1989.

Geographische Angaben in einer Historischen Datenbank.", in: *Eratosthene-Sphragide* 2 (1990).

Databases and Expert Systems as Complementary Tools for Historical research", in: *Tijdschrift voor Geschiedenis* 103 (1990).

Entzauberungen. Die Entwicklung einer fachspezifischen historischen Datenverarbeitung in der Bundesrepublik", in: W. Prinz und P. Weingart (Ed.): *Die sogenannten Geisteswissenschaften: Innenansichten*, Frankfurt a. Main 1990.

The Need for Standards: Data Modelling and Exchange", in: Daniel Greenstein (Ed.): *Modelling Historical Data*, St. Katharinen 1991 (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik A 11).

The Historical Workstation Project", in: *Historical Social Research / Historische Sozialforschung* 16 (1991).

The Historical Workstation Project", in: *Computers and the Humanities* 25 (1991).

The Historical Workstation Project", in: Josef Smets (Ed.): *Histoire et Informatique*, Montpellier 1992.

The Processing of Manuscripts", in: Manfred Thaller (Ed.) *Images and Manuscripts in Historical Computing*, St. Katharinen 1992 (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik A 14).

Bildanalyse in der Geschichtswissenschaft", in: W. Neubauer und K.-H. Meier (Ed.): *Deutscher Dokumentartag 1991. Proceedings*, Frankfurt a. Main 1992.

On the Conception, Training and Employment of Historical Data and Knowledge Daemons", in: Jan Oldervoll (Ed.): *Eden or Babylon?*, St. Katharinen 1992.

Von der Mißverständlichkeit des Selbstverständlichen", in: Rudolf Vierhaus et al. (Edd.): *Frühe Neuzeit - Frühe Moderne. Forschungen zur Vielschichtigkeit von Übergangsprozessen*, Göttingen 1992 (= Veröff. des MPI f. Geschichte 104).

Kleio. A Database System, St. Katharinen 1993 (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik B 11).

The Archive on the Top of your Desk? On Self-Documenting Image Files", in: Jurij Fikfak and Gerhart Jaritz (Edd.): *Image Processing in History: towards Open Systems*}, St. Katharinen 1993 (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik A 16).

Historical Information Science: Is there such a Thing? New Comments on an Old Idea", in: Tito Orlandi (Edd.): *Seminario discipline umanistiche e informatica. Il problema dell' integrazione*}, Roma 1993 (= Contributi Del Centro Linceo Interdisciplinare `Beniamino Segre' 87).

Source Oriented Data Processing", in: *Informatik Forum* 8 (1994).

Die Herausforderung großer Korpora unstrukturierter Texte", in: *Max-Planck-Gesellschaft Berichte und Mitteilungen* 1 / 1994.

Bilder und Manuskripte als Gegenstand der rechnergestützten Bearbeitung", in: *EDV-Tage Theuern 1993. Kolloquiumsbericht*, München 1994.

Source Oriented Data Processing and Quantification: Distrustful Brothers", in: Manfred Thaller et al: *Statistics for Historians: Standard Packages and Specific Historical Software*, St. Katharinen 1995 (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik A 26).

The Archive on Top of Your Desk: An Introduction to Self-Documenting Image Files", in: *Historical Methods* 28 (1995).

Inventare und Forschungssysteme: Zwei Seiten einer Münze oder unterschiedliche Währungen?", in: *EDV-Tage Theuern 1995. Kolloquiumsbericht*, München 1996.

L'immagine del passato: archiviare ed accedere a fonti culturali visive", in: *Schede Umanistiche* 11 (1997).

Virtuelle (Zeit-)geschichte? Eine Disziplin zwischen Popularität, Postmoderne und dem Post-Post-Positivismus.", in: Gertraud Diendorfer et al. (Edd): *Zeitgeschichte im Wandel*, Innsbruck: Studien Verlag, 1998.

Bilddatenbanken im Internet", in: *EDV-Tage Theuern 1997. Kolloquiumsbericht*, München 1998.

«Digitale Archive: Technik und Methode», in: Hans-Heinrich Ebeling und Manfred Thaller (Edd): *Digitale Archive*, Göttingen 1999.

"Historische Datenbanken. Vorteile und Probleme", in: *Geschichte und Informatik* 11 (2000), 7 25.

"Vom verschwindenden Unterschied zwischen Datenbanken und Texten: Konsequenzen neuerer WWW Technologien am Beispiel von museumsnahen Datenbanken.", in: *EDV-Tage Theuern 2000. Kolloquiumsbericht, München*, 2001.

"Die Handschriftenbibliothek des Kölner Doms im Internet", in: *Codices Electronici Ecclesiae Coloniensis. Eine mittelalterliche Kathedralbibliothek in digitaler Form*, Göttingen, 2001, 21-39.

"From the Digitized to the Digital Library", in: *D-Lib Magazine* February 2001, URL: <http://www.dlib.org/dlib/february01/thaller/02thaller.html>

-Historische Fachinformation & Historische Fachinformatik schwierige Beziehungen *Information in Wissenschaft und Praxis*, 6 / 2003, 325 329.

-Kultur und Informatik Spannung und Symbiose, in: Eva Moser and Rainser S. Elkar (Eds.): *Perspektiven der Wissensgesellschaft*, München 2003.

-Texts, Databases, Kkleio: A Note on the Architecture of Computer Systems for the Humanities., in: Dino Buzzetti, Giuliano Pancaldi, Harold Short (Eds.): *Digital Tools for the History of Ideas* (= *Office for Humanities Communication series* 17), London, 2004.

"All Ideas are Equal", in: Foundation of the Hellenic World (Ed.), in: *Cultural Convergence & Digital Technology*, Athens, 2004 (in print).

"Digital Manuscripts as base line for dynmic editions", in: *Linguistica Computazionale* (2004), (in print).

"From national Cultural Heritages in the digital World to a Digital European Cultural Heritage", in: *Archivi informatici per il patrimonio culturale*, Roma, 2004 (= *Contributi Del Centro Linceo Interdisciplinare 'Beniamino Segre' nn*), (in print).

As Editor

1981 - 1984 Software Editor for *Historical Social Research / Historische Sozialforschung*: quarterly reports.

Die Praxis der Quantifizierung in der österreichischen Geschichtsforschung, abgedruckt in *Bericht über den 16 österr. Historikertag*, Wien 1985.

Datenbanken als Werkzeug Historischer Sozialforschung St. Katharinen 1986 (= *Historisch-Sozialwissenschaftliche Forschungen* 20).

Together with Ursula Klenk und Peter Scherber: *Computerlinguistik und philologische Datenverarbeitung*, Hildesheim etc. 1987 (= *Linguistische Datenverarbeitung* 7).

Together with Gerhard Botz et al.: *Qualität und Quantität. Zur Praxis der Methoden der Historischen Sozialwissenschaft*, Frankfurt / New York 1988.

Together with Albert Müller: *Computer in den Geisteswissenschaften. Konzepte und Berichte*, Frankfurt a. Main 1989 (= *Studien zur Historischen Sozialwissenschaft* 7).

Together with Heino Best und Ekkehard Mochmann: *Computers in the Humanities and Social Sciences*, München etc. 1991.

Images and Manuscripts in Historical Computing, St. Katharinen 1992 (= *Halbgraue Reihe zur*

Historischen Fachinformatik A 14).

Together with Leonid Borodkin and John Turner: *Statistics for Historians: Standard Packages and Specific Historical Software*, St. Katharinen 1995 (= Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik A 26).

Together with Hans-Heinrich Ebeling: *Digitale Archive. Die Erschließung und Digitalisierung des Stadtarchivs Duderstadt*, Göttingen, 1999.

Codices Electronici Ecclesiae Coloniensis. Eine mittelalterliche Kathedralbibliothek in digitaler Form. (= FUNDUS (*Forum für Geschichte und ihre Quellen*), Beiheft 1), Duehrkohp und Radicke, 2001.

Digitale Bausteine für die Geisteswissenschaftliche Forschung, (= FUNDUS (*Forum für Geschichte und ihre Quellen*), Beiheft 5), Duehrkohp und Radicke, 2004.

Publications II

Between 1989 and 1996 series editor of the
"Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik"

Serie A - Historische Quellenkunden

BAND A1

Peter Becker, Thomas Werner: *Kleio. Ein Tutorial*. 353 S., St. Katharinen 21991, ISBN 3-922661-60-2.

BAND A2

Thomas Werner und Thomas Grotum: *Sämtlich Hab und Gut ... Die Analyse von Besitzstandslisten*. 110 S., St. Katharinen 1989, ISBN 3-922661-61-0.

BAND A3

Jürgen Nemitz: *Die historische Analyse städtischer Wohn- und Gewerbelagen: die Auswertung sozialtopographischer Quellen*. 114 S., St. Katharinen 1989, ISBN 3-922661-62-9.

BAND A4

Barbara Schuh: *"Von vilen und mancherlay seltsamen Wunderzaichen": die Analyse von Mirakelbüchern und Wallfahrtsquellen*. 86 S., St. Katharinen 1989, ISBN 3-922661-63-7.

BAND A5

Peter Becker: *Leben, Lieben, Sterben: die Analyse von Kirchenbüchern*. ca. 100 S., St. Katharinen 1989, ISBN 3-922661-64-5.

BAND A6

Martin Gierl, Thomas Grotum und Thomas Werner: Der Schritt von der Quelle zur historischen Datenbank. StanFEP: Ein Arbeitsbuch. 435 S., St. Katharinen 1990, ISBN 3-928134-38-8.

BAND A7

Josef Smets: Créer une base de données historiques avec Kleio. (Avec un contribution de Nathalie Gardiol.). iii und 163 S., St. Katharinen 1990, ISBN 3-928134-40-X.

BAND A8

Thomas Engelke, Jürgen Nemitz und Carolin Trenkler (Hg.): Historische Forschung mit Kleio. Ergebnisse des ersten Treffens der Kleio-User-Group im Stadtarchiv Regensburg vom 18. bis 21. März 1990. 123 S., St. Katharinen 1990, ISBN 3-928134-41-8.

BAND A9

Steffen Wernicke, Martin Hoernes: "Umb die unzucht die ich handelt han ...": Quellen zum Urfehdewesen. iii und 136 S., St. Katharinen 1990, ISBN 3-928134-42-6.

BAND A10

Nicht erschienen.

BAND A11

Daniel Greenstein (Ed.): Modelling Historical Data. Towards a Standard for Encoding and Exchanging Machine-Readable Texts. xi und 223 S., St. Katharinen 1991, ISBN 3-928134-45-0.

BAND A12

Donal Spaeth, Peter Denley, Virginia Davis, Richard Trainor (Ed.): Towards an International Curriculum for History and Computing. A Workshop of the International Association for History and Computing, University of Glasgow, 15--17 May 1992. iii und 109 S., St. Katharinen 1992, ISBN 3-928134-54-X.

BAND A13

Jan Oldervoll (Ed.): Eden or Babylon? On Future Software for Highly Structured Historical Sources. 124 S., St. Katharinen 1992, ISBN 3-928134-55-8.

BAND A14

Manfred Thaller (Ed.): Images and Manuscripts in Historical Computing. ii und 158 S., St. Katharinen 1992, ISBN 3-928134-53-1.

BAND A15

Leonid I. Borodkin, Wolfgang Levermann (Hg.): Istorija i komp'juter: Novye informacionnye tehnologii v istoriceskich issledovanijach i obrazovanii. iv und 278 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-74-4.

BAND A16

Jurij Fikfak, Gerhard Jaritz (Eds.): Image Processing in History: Towards Open Systems. 80 S., St.

Katharinen 1993, ISBN 3-928134-99-X.

BAND A17

Virginia Davis, Peter Denley, Donald Spaeth, Richard Trainor (Eds.): The Teaching of Historical Computing: An International Framework. A Workshop of the International Association for History and Computing, University of London, 26--28 February 1993. iv und 137 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-98-1.

BAND A18

Optical Character Recognition in the Historical Discipline. Proceedings of an International Workgroup organized by: Netherlands Historical Data Archive, Nijmegen Institute for Cognition and Information. iv und 165 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-97-3.

BAND A19

Kevin Schürer, Herman Diederiks (Eds.): The Use of Occupations in Historical Analysis. v und 162 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-96-5.

BAND A20

Seamus Ross, Edward Higgs (Eds.): Electronic Information Resources and Historians: European Perspectives. ix und 326 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-95-7.

BAND A21

Leonid I. Borodkin, Wolfgang Levermann (Eds.): History and Computing in Eastern Europe. 150 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-94-9.

BAND A22

Gerhard Jaritz: Images. A Primer of Computer-Supported Analysis with Kleio IAS. 187 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-93-0.

BAND A23

Matthew Woollard, Peter Denley: Source-Oriented Data Processing for Historians: a Tutorial for Kleio. 412 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-92-2.

BAND A24

Laboratoire d'Etudes et de Recherches sur l'Information et la Documentation: Histoire et Informatique 1993. Une Bibliographie Internationale / History and Computing 1993. An International Bibliography. 170 S., St. Katharinen 1994, ISBN 3-928134-88-4.

BAND A25

Michael Goerke: Coordinates for Historical Maps. 200 S., St. Katharinen 1994, ISBN 3-928134-89-2.

BAND A26

Leonid Borodkin, Manfred Thaller, John Turner (Eds.): Statistics for Historians: Standard Packages and Specific Historical Software. 144 S.,

St. Katharinen 1995, ISBN 3-928134-90-6.

BAND A27

Herman Diederiks, Marjan Balkestein (Eds.): Occupational Titles and their Classification. 247 S., St. Katharinen 1995, ISBN 3-89590-011-7.

BAND A28

Laboratoire d'Etudes et de Recherches sur l'Information et la Documentation: Histoire et Informatique 1994. Une Bibliographie Internationale / History and Computing 1994. An International Bibliography. 130 S., St. Katharinen 1995, ISBN 3-89590-012-5.

BAND A29

Matthew Woollard, Peter Denley (Eds.): The Sorcerer's Apprentice: Kleio Case Studies. 206 S., St. Katharinen 1996, ISBN 3-89590-013-3.

BAND A30

Peter Denley (Ed.): Computing Techniques and the History of Universities. 241 S., St. Katharinen 1996, ISBN 3-89590-014-1.

Serie B - Softwarebeschreibungen

BAND B1

Manfred Thaller: Kleio 4. Ein Datenbanksystem. vi und 296 S., St. Katharinen 1992, ISBN 3-928134-91-4.

BAND B2

Manfred Thaller: Query Net I/O. iv und 88 S., St. Katharinen 1989, ISBN 3-922661-66-1.

BAND B3

Nicht erschienen.

BAND B4

Wolfgang Levermann: CMATCH: Mustererkennung in Zeichenketten. ii und 92 S., St. Katharinen 1989, ISBN 3-922661-68-8.

BAND B5

Ingo H. Kropac und Ursula Leiter-Köhler: Kleio. Der Datenbankeditor, St. Katharinen 1991, ISBN 3-922661-69-6.

BAND B6

Kathrin Homann: StanFEP. Ein Programm zur freien Konvertierung von Daten. ii und 103 S., St. Katharinen 1990, ISBN 3-928134-39-6.

BAND B7

Nicht erschienen.

BAND B8

Wolfgang Levermann: Kontextsensitive Datenverwaltung. iv und 128 S., St. Katharinen 1991, ISBN

3-928134-46-9.

BAND B9

Jan Oldervoll: CensSys. Eine Softwareumwelt für die Analyse historischer Daten. iv und 134 S., St. Katharinen 1992, ISBN 3-928134-48-5.

BAND B10

Gabriele Gross: Kleio. Eine Einführung in die Menüsteuerung. vi und 219 S., St. Katharinen 1992, ISBN 3-928134-52-3.

BAND B11

Manfred Thaller: Kleio. A Database System. iv und 349 S., St. Katharinen 1993, ISBN 3-928134-91-4.

