

Verweissammlung
Quantitative History

ZA-ZHSF
schloesser@za.uni-koeln.de

9. September 2005

Vorwort zur 7. Version

Die „Linksammlung Quantitative Geschichte“ wurde von Dr. Thomas Rahlf (jetzt Deutsche Forschungsgemeinschaft) in mehrjähriger Arbeit zusammengestellt und in Form einer Datenbank aufbereitet. Sie enthält Institutionen und Datensätze, die für den quantitativ bzw. mit formalen Methoden arbeitenden Historiker von Interesse sein können. Über die ursprüngliche Intention dieser Zusammenstellung und über den Zugang zu den nachgewiesenen Datensätzen informieren die von Thomas Rahlf verfasste Einleitung sowie die Vorbemerkung zum Anhang.

Die 7. Version dieser Linksammlung wurde im Herbst 2005 in das Serviceangebot des ZA-ZHSF integriert, und wird in diesem Rahmen auch fortgeführt, ergänzt, aktualisiert und wenn nötig auch korrigiert. Für Hinweise auf Fehler, für Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen sind wir jederzeit dankbar. Ihr Ansprechpartner im ZA-ZHSF ist Thomas Schloesser (schloesser@za.uni-koeln.de). Diese Version listet 116 Verweise auf. Neu aufgenommen wurden: keine

ZA-ZHSF

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Links	9
2.1	Virtual Library Geschichte	9
2.1.1	Digitale Editionstechnik	9
2.2	History Guide	9
2.3	Linksammlung zu: Bärbel Biste und Rüdiger Hohls (Hrsg.), Fach- information und EDV-Arbeitstechniken für Historiker. Einfüh- rung und Arbeitsbuch	10
2.4	EH.NET: Related Web Sites	10
3	Organisationen	11
3.1	Association for History and Computing (AHC)	11
3.1.1	The Association for History and Computing, UK Branch	11
3.1.2	American Association for History and Computing (AAHC)	12
3.1.3	Arbeitsgemeinschaft Geschichte und EDV e.V (AGE) . . .	12
3.1.4	Gesellschaft zur Förderung der Computeranwendung in der historischen Forschung und Lehre	12
3.1.5	Verein 'Geschichte und Informatik' (G&I)	13
3.1.6	Vereniging voor Geschiedenis en Informatica (VGI)	13
3.2	The Cliometric Society, Ohio	13
3.3	European Historical Economics Society (EHES)	14
3.4	Social Science History Association (SSHA)	14
3.5	QUANTUM. Arbeitsgemeinschaft für Quantifizierung und Me- thoden in der historisch-sozialwissenschaftlichen Forschung e.V., Köln	15
4	Institutionen	16
4.1	Allgemein	16
4.1.1	Max-Planck-Institut für Geschichte, Abteilung Historische Fachinformatik, Göttingen	16
4.1.2	Institut für Multimedia und Datenverarbeitung in den Geisteswissenschaften, Universität Rostock	16
4.1.3	Forschungsinstitut für Historische Grundwissenschaften (FHG), Universität Graz	17
4.1.4	Centre de Recherche d'Histoire Quantitative, Université de Caen	17
4.1.5	Laboratoire de Médiévisique Occidentale de Paris (LA- MOP)	17
4.1.6	Centre for Computing in the Humanities (CCH), King's College, London	18

4.1.7	Humanities Advanced Technology and Information Institute (HATII), University of Glasgow	18
4.1.8	The Centre for Data Digitisation and Analysis (CDDA), Queen's University, Belfast	18
4.1.9	HIT Centre: The Humanities Information Technologies Research Programme at the University of Bergen	19
4.2	Lehre	19
4.2.1	Historisch-kulturwissenschaftliche Informationsverarbeitung, Universität Köln	19
4.2.2	Postdoctorale opleiding Historische Informatieverwerking, Leiden	20
4.2.3	Historische Informatiekunde, Universiteit Leuven	20
4.2.4	Design & Implementation of Software for Historians (DISH), University of Glasgow	20
4.3	Archive	21
4.3.1	Zentrum für historische Sozialforschung (ZHSF), Köln	21
4.3.2	The Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR), Michigan	22
4.3.3	History Data Service (HDS), Essex	22
4.3.4	Arts and Humanities Data Service (AHDS), King's College, London	22
4.3.5	Netherlands Historical Data Archive (NHDA), Amsterdam	23
4.3.6	Dansk Data Arkiv (DDA), Odense	23
4.3.7	Digitalarkivet, Bergen	24
4.3.8	NHDC: The Norwegian Historical Data Centre, University of Tromsø	24
5	Beispiele	25
5.1	Online	25
5.1.1	Scottish Economic History Database, 1550-1780, University of Exeter	25
5.1.2	Merchants from the Southern Netherlands and the rise of the Amsterdam staplemarket (1578-1630), NHDA, Amsterdam	25
5.1.3	European State Finance Database, University of Leicester	26
5.1.4	BERNHIST, Universität Bern	26
5.1.5	GenealogyDatabase.com	27
5.1.6	United States Historical Census Data Browser	27
5.1.7	Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS), University of Minnesota	28
5.1.8	Danish Demographic Database	28
5.1.9	Demographic Data Base (DDB), Universitet Umeå	29
5.1.10	The Swedish Census 1890 - a historical database over the Swedish population, Universitet Umeå	29
5.1.11	The Historical Sample of the Netherlands (HSN), Amsterdam	29

5.1.12	Wiener Datenbank zur Europäischen Familiengeschichte	30
5.1.13	The Database of Irish Historical Statistics	31
5.1.14	Great Britain Historical database (GBHDB), University of Portsmouth	31
5.1.15	National Accounts of the Netherlands, 1800-1913, N.W. Posthumus Institute, University of Nijmegen	31
5.1.16	Groningen Growth and Development Centre (GDDC), Uni- versity of Groningen	32
5.1.17	NBER Macrohistory Database	32
5.1.18	Historical Labor Statistics Project (HLSP)	32
5.2	CD-ROM	33
5.2.1	The Trans-Atlantic Slave Trade, 1527-1867. A Database on CD-ROM	33
5.2.2	Gloucester Port Books, 1575-1765	33
5.2.3	The 1836 National Tithe Files Database on CD-ROM	34
5.2.4	Københavns politis udvandrersprotokoller (The Copenha- gen Police Records of Emigration: 1868-1903)	34
5.2.5	CD-ROM with Danish census records	34
5.2.6	Historical Statistics of the United States. Bicentennial Edition	35
5.3	Projekte	35
5.3.1	COUNTESS: Communication of Official Uk Nineteenth and Twentieth century Economic and Social Statistics	35
5.3.2	Developing the Collection of Historical and Contemporary Census Data and Related Materials (CHCC) into a Major Learning and Teaching Resource	35
5.3.3	Canadian Families Project (CFP), University of Victoria	35
5.3.4	International Microdata Access Group (IMAG), Univer- sity of Ottawa	36
5.3.5	British Isles Historical GIS Project, University of Ports- mouth	36
5.3.6	ARASS-Ein Datenmanagementsystem als Grundlage ei- nes offenen Geoinformationssystems mit dem Schwerpunkt auf den historischen Wissenschaften	37
6	Gedrucktes	38
6.1	Zeitschriften	38
6.1.1	Explorations in Economic History (EEH)	38
6.1.2	European Review of Economic History (EREH)	39
6.1.3	Social Science History (SSH)	39
6.1.4	Historical Methods (HM)	39
6.1.5	Historical Social Research / Historische Sozialforschung (HSR)	40
6.1.6	History and Computing (HC)	40
6.1.7	Journal of the (American) Association for History and Computing (JAAHC)	40

6.1.8	Bulletin "Geschichte und Informatik" / Bulletin "Histoire et Informatique"	41
6.1.9	Craft	41
6.1.10	Le Médiéviste et l'ordinateur	41
6.1.11	Histoire et Mesure (HeM)	41
6.2	Bibliographien	42
6.2.1	FORMHIST. The Application of Formal Methods to History. A Selected Bibliography	42
6.2.2	Tentative bibliography of kleio literature	42
6.2.3	IMAG Historical Census Bibliography	42
6.2.4	IPUMS Bibliography	42
6.2.5	COMPUTATIO-Die Marburger Seite zu Rechnungen des späten Mittelalters und der Frühen Neuzeit	43
7	Listen	44
7.1	H-AHC	44
7.2	H-MMedia	44
7.3	EDTECH	44
7.4	history-methods	44
8	Termine	46
8.1	Annual Conference of the Association for History and Computing (UK Branch) (14.09.1999–16.09.1999)	46
8.2	Summer Schools European Historical Economics Society: 'Structural Change in Historical Perspective: The Role of Firms' (21.10.1999–25.10.1999)	46
8.3	European Historical Economics Society - Third Conference (29.10.1999–31.10.1999)	46
8.4	Third European Social Science History Conference (12.04.2000–15.04.2000)	46
8.5	Fourth World Congress of Cliometrics (06.07.2000–09.07.2000)	46
8.6	ZHSF-Herbstseminar 2000 – Methoden der Historischen Sozialforschung (02.09.2000–15.09.2000)	46
8.7	The Cliometric Society and Economic History Association Sessions at the Allied Social Science Association Meeting (05.01.2000–07.01.2000)	47
8.8	Moving Clio into the New Millennium: Interaction, Visualization, Digitization, and Collaboration. Annual Meeting of the American Association for History and Computing (01.02.2001–03.02.2001)	47
8.9	HSN Workshop "Large Databases: Results and Best Practices" (17.05.2001–18.05.2001)	47
8.10	IASSIST/IFDO 2001 - A Data Odyssey (14.05.2001–19.05.2001)	47
8.11	Annual Conference of The Cliometric Society (18.05.2001–20.05.2001)	47
8.12	Training Workshop – Resourcing Sources IV: A Workshop for Historians and Computers Only Connect: Designing Historical Databases (28.06.2001)	47

8.13	The AHC (UK) Conference (08.07.2001–10.07.2001)	47
8.14	XV. International Conference of the Association for History and Computing: New methodologies for the new millennium (28.08.2001– 31.08.2001)	48
8.15	Fourth European Historical Economics Society Conference: 'Long term changes in the European economies' (20.09.2001–22.09.2001)	48
8.16	Quantitative & Qualitative Approaches To Social Science History: A Reappraisal –The 26th Meeting Of The Social Science History Association (15.11.2001–18.11.2001)	48
8.17	Fourth European Social Science History Conference (27.02.2002– 02.03.2002)	48
8.18	XVI. International Conference of the Association for History and Computing: Communicating Objects – Computers in Historical Research (01.01.2003–01.01.2003)	48
8.19	Metadata for Time and Space: Social Science History Association – 27th Annual Conference (24.10.2002–27.10.2002)	48

1 Einleitung

Die Übersicht 'Quantitative History' stellt – in Ermangelung einer vergleichbaren Sammlung – auf internationaler Ebene Internet-Adressen von Organisationen, Institutionen, Präsentationen etc. zusammen, die sich der Anwendung formaler Methoden in der Geschichtswissenschaft widmen bzw. zum Inhalt haben. Damit sind nicht so sehr die im Internet-Zeitalter wie Pilze aus dem Boden schießenden, textorientierten Angebote gemeint (Queleneditionen, Aufsätze, Selbstdarstellungen verschiedenster Einrichtungen, Bibliothekskataloge etc.), sondern vorrangig die Zusammenstellung, Aufbereitung und Auswertung numerischer oder massenhafter, vor allem gleichförmiger und serieller Daten bzw. der ihnen zugrundeliegenden Quellen. Das wird seit nunmehr einem halben Jahrhundert auch – und in letzter Zeit fast ausschließlich – mit Computern bewerkstelligt. Ein Blick auf die aktuelle Geschichtswissenschaft zeigt auch dem wohlmeinendsten Beobachter, daß die großen Zeiten dieser 'Ausrichtung' vorbei sind. In den sechziger und siebziger Jahren schon fast zum Paradigma erhoben, hat kurioserweise seit der PC-Revolution und der allgemeinen Akzeptanz von Computern in der Geschichtswissenschaft der Einfluß der Protagonisten der Computeranwendung merklich nachgelassen. Studierende verbinden mit 'EDV in der Geschichtswissenschaft' nicht mehr Number-crunching und Datenbanken, sondern Internet und Multimedia. Für sie gehört der PC zum selbstverständlichen Werkzeug, dessen Bedeutung und Bedienung ihnen nicht

mehr von dubiosen Chimären, halb Historiker, halb Informatiker, nahegebracht werden muß. Wie sehr der Computer inzwischen als Mittel zum Zweck eingesetzt wird, zeigen nicht zuletzt zahlreiche Projekte alteingesessener Forschungs- und Lehrinrichtungen, Bibliotheken oder Archive, die, ohne großartige Betonung der eigenen Innovativität, über das Internet in oftmals bemerkenswerter Qualität ihre Ergebnisse präsentieren, ohne daß hier eine 'historische Fachinformatik' oder ähnliches zu Rate gezogen worden wäre. Offensichtlich ist es den einstigen Vorreitern nicht gelungen, ihren Erfahrungsvorsprung in eine allgemein anerkannte Beratungskompetenz umzusetzen. Über die Gründe soll hier nicht spekuliert werden; Tatsache ist jedoch, daß deren Tätigkeit trotz zunehmendem Bedeutungsverlust vielfach nicht nachgelassen, sondern eher aus dem Blickfeld gerückt ist und sich zum Teil auch den veränderten Bedingungen angepaßt hat. Das ist im Laufe der letzten Jahre unterschiedlich gut gelungen: manches ist verkümmert, vieles aber auch in beeindruckender Weise ausgebaut worden. Insgesamt gewinnt man mittlerweile allerdings den Eindruck einer hochgradig administrierten und bürokratisierten Szene, wobei die nach außen zielende Selbstdarstellung nicht immer zur Qualität der angebotenen Leistung im rechten Verhältnis steht. Das hier zusammengestellte Angebot zeichnet sich durch eine recht hohe Komplexität aus. Ich habe daher versucht, Adressen und das dahinter stehende Angebot mehr als üblich und möglichst objektiv zu kommentieren und mit internen Querverweisen zu versehen.

Zunächst und vor allem werden die wichtigsten Organisationen, Institutio-

nen, Zeitschriften und Bibliographien bzw. deren Internet-Präsenz aufgeführt. In Abschnitt 5 mit der lapidaren Überschrift 'Beispiele' ist eine vorläufige Auswahl von Adressen zusammengestellt, die zeigt, wie die Möglichkeiten des Internet bezogen auf die hier thematisierten Inhalte genutzt werden. Dieser Abschnitt soll in Zukunft sukzessive ergänzt werden, vor allem durch solche Angebote, die aus konzeptioneller Sicht interessant und für unseren Bereich relevant sind. Es kommt mir hierbei nicht darauf an, eine maximale Anzahl aufzulisten, sondern eine sinnvolle Auswahl zu treffen. Vor allem bei den Beispielen beschränke ich mich daher auf die Kommentierung einiger weniger Adressen, die ich für besonders interessant halte und die ich – so weit möglich – kontinuierlich beobachten werde. Zur besseren Orientierung, auch für den Ausdruck, sind alle Verweise durchnummeriert und die Verweisadressen im Klartext ausgeschrieben. Verweise werden lediglich zu den Hauptseiten gegeben, bei nicht-englischen fremdsprachlichen wird auf eine evt. vorhandene englischsprachige

Seite verwiesen. Verweise auf Unterabschnitte erfolgen nicht, da sich diese erfahrungsgemäß häufig ändern. In der Regel dürfte man aber über die angegebenen Adressen leicht dorthin finden. Zu den Verweisen werden keine Datumsangaben gegeben: Auf zahlreichen Seiten sind Angaben zur letzten Aktualisierung Fehlanzeige oder unplausibel (also älter als andere Datumsangaben auf derselben Seite). Schließlich wird diese Sammlung ergänzt durch einen umfangreichen Anhang, der Informationen zu Fundorten und Beschreibungen von über 1500 Datensätzen auflistet, die in den letzten Jahren von Datenarchiven zusammengetragen worden sind. Ich werde mich bemühen, regelmäßig alle Verweise durchzugehen und zu aktualisieren. Das kann sich aber bei realistischer Einschätzung des Zeitaufwandes natürlich nur auf die Korrektur der Adressen beziehen, die Kommentare werden bei Bedarf und Gelegenheit aktualisiert. Hier bin ich für jeden Hinweis dankbar. Das gilt natürlich ebenso für wichtige Verweise, die in der vorliegenden Auflistung fehlen sollten. Thomas Rahlf

2 Links

Für das Thema 'Historical Computing/Quantitative Methoden' sind natürlich auch Verweissammlungen der benachbarten systematischen Sozialwissenschaften von Interesse. Gute Einstiege liefern die ausführlich kommentierten Verweise des *Social Science Information Gateway* unter der Adresse (sosig.esrc.bris.ac.uk) sowie für die Wirtschaftswissenschaften rfe.wustl.edu/EconFAQ.html von Bill Goffe.

2.1 Virtual Library Geschichte

www.vl-geschichte.de

Die Virtuelle Bibliothek Geschichte "versucht als Sektion der Virtual Library Deutschland und Teil der Virtual Library History (University of Kansas), die WWW-Angebote im Bereich der deutschsprachigen Geschichtswissenschaft zu bündeln und übersichtlich zu präsentieren." Dazu existieren bislang eine Reihe chronologischer sowie geographischer und thematischer Sektionen.

2.1.1 Digitale Editionstechnik

www.uni-koeln.de/~ahz26/vl/editech.htm

Die von P. Sahle zusammengestellte Liste enthält kurz kommentierte Verweise zu Seiten mit Bezug zu digitalen (Text-) Editionen, die vorrangig "die Entwicklung der Theorien, Methoden und Techniken in diesem Bereich erkennbar werden lassen." Dabei wurden auch philologische und philosophische Bereiche mit berücksichtigt und vor allem solche Konzeptionen, Projekte etc. zusammengetragen, die über die herkömmlichen Texteditionen hinausgehen, etwa durch die Anwendung speziell entwickelter Auszeichnungssprachen oder die Einbeziehung verschiedener Erschließungsebenen.

2.2 History Guide

www.historyguide.de

Nach seinem Selbstverständnis führt der History Guide lediglich Selbstbeschreibungen der verzeichneten Adressen auf und gibt keine Wertungen (mehr) ab. Im Abschnitt Auxiliary Sciences in History findet man auch einen Unterabschnitt "Historical Statistics and Computing", in dem eine nicht allzu repräsentative Auswahl von etwa zwanzig Adressen aufgeführt ist.

2.3 Linksammlung zu: Bärbel Biste und Rüdiger Hohls (Hrsg.), Fachinformation und EDV-Arbeitstechniken für Historiker. Einführung und Arbeitsbuch

www.geschichte.hu-berlin.de/EDV-Buch/

Als Ergänzung zu dem unter obigem Titel publizierten Supplementheft 12 der Zeitschrift *Historical Social Research / Historische Sozialforschung* (6.1.5) ist auch eine Linksammlung entstanden, die unkommentierte Verweise zu den einzelnen Kapiteln des Buches enthält. Die Verweise umfassen das gesamte Spektrum von der Geschichte des Computers über Bibliothekskataloge und allgemeine Suchmaschinen bis hin zu einigen speziellen Bereichen der Geschichtswissenschaft. Ganz hilfreich ist der Überblick über die Anwendung geographischer Informationssysteme in der Geschichtswissenschaft, für die anderen Themen ist man mit den entsprechenden Seiten der 'Virtual Library' evt. besser beraten.

2.4 EH.NET: Related Web Sites

www.eh.net/websites/

Die vom amerikanischen Economic History Netzwerk zusammengestellte Verweissammlung bietet für die Wirtschaftsgeschichte unkommentiert eine recht vollständige Auflistung wissenschaftlicher Organisationen und Gesellschaften, der wichtigsten englischsprachigen Zeitschriften, einiger Museen, Institute und Archive, zu verschiedenen Anbietern von Datensätzen sowie zu verschiedenen anderen nützlichen und unnützen Einrichtungen und Dingen. Die Sammlung wird eingeleitet mit der kuriosen (oder ironischen?) Bemerkung "Because there is presently a great deal more on the Internet in economics than in history, that discipline is more heavily represented, but over time the distribution will even out."

3 Organisationen

Eine Reihe von Organisationen widmet sich der Anwendung von Informationstechnologien in den Geisteswissenschaften ohne spezielle geschichtswissenschaftliche Aktivitäten (so etwa die *Association for Computers and the Humanities*, New York, oder die *Association for Literary and Linguistic Computing*, London). Diese werden hier nicht aufgeführt.

3.1 Association for History and Computing (AHC)

grid.let.rug.nl/ahc/

Die *Association for History and Computing* (AHC) ist eine in ihrer jetzigen Form 1987 gegründete, internationale Organisation, die die Verwendung des Computers in der historischen Forschung und Lehre fördern möchte. Sie hält (hielt?) regelmäßig Konferenzen ab, so 1986 u. 1987 in London, 1988 in Köln, 1989 in Bordeaux, 1990 in Montpellier, 1991 in Odense, 1992 in Bologna, 1993 in Graz, 1994 in Nijmegen, 1995 in Montreal, 1996 in Moskau, 1997 in Glasgow, 1998 in Toledo. Die für 1999 in Groningen angesetzte Konferenz wurde mangels Beteiligung abgesagt, das General Meeting 2000 in Amsterdam ebenfalls. Ein am 4.6. in Florenz einberufenes Ersatztreffen vertagte die Entscheidung über die Zukunft des AHC auf die Tagung in Posen 2001 (8.14). Dort entschied man sich bei etwa hundert Teilnehmern gegen eine Auflösung des AHC. Das Amt des Präsidenten übernahm Hans Jørgen Marker (4.3.6), die Mailingliste H-AHC (7.1) wird in Zukunft von Leonid Borodkin (Moskau) geführt. Die nächste Konferenz findet 2003 in Tromsø statt (8.18). Bis zur Konferenz von Nijmegen einschließlich sind Sammelbände erschienen, seither keine mehr. Auch die Website insgesamt, beheimatet auf dem Server der *Faculteit der Letteren* der Universität Groningen, macht nicht gerade einen sehr gepflegten Eindruck. Sie bietet neben Informationen über die Gesellschaft Hinweise auf eine Diskussionsliste (7.1), eine Bibliographie und eine Verweisliste an. Weder die Bibliographie noch die Verweisliste sind jedoch aufgrund ihrer Fehlerhaftigkeit und mangelnden Aktualität zu empfehlen. Auf der Seite 'What's new on the AHC site' ist der letzte Eintrag vom 11. Mai 1998. An anderer Stelle werden zukünftige Publikationen für das Jahr 1994 (!) angekündigt. Die AHC hält eine Reihe von sog. 'membership associations', die als nationale Unterorganisationen fungieren.

3.1.1 The Association for History and Computing, UK Branch

www.ucl.ac.uk/history/ahcuk/

Die britische Unterabteilung des AHC, zur Zeit am *University College*, London, hat (noch) etwa 150 Mitglieder. Die jährliche Mitgliedschaft kostet £ 18,- und

schließt seit Januar 2000 nicht mehr das Abonnement der Zeitschrift *History and Computing* (6.1.6) ein. Die Website besteht lediglich aus fünf internen Verweisen: auf ein Antragsformular zur Mitgliedschaft, zwei auf Listen der AHC-Mitglieder bzw. Committee-Mitglieder, die beide nicht funktionieren und zwei Verweisen auf einen Newsletter 1 vom Januar 1999. In diesem Newsletter (mit durchaus selbstkritischem Tenor), der eigentlich mindestens halbjährlich erscheinen sollte, regt D. Spaeth an, daß die UK branch eine eigene Publikationsstrategie verfolgen sollte (mit einem Newsletter, einer Website und mittelfristig einer eigenen Zeitschrift, evt. in Form eines Jahrbuches).

3.1.2 American Association for History and Computing (AAHC)

www.theaahc.org

Die U.S.-amerikanische Gesellschaft macht einen wesentlich aktiveren Eindruck. Sie verleiht einen 'Book Prize' sowie einen 'Multimedia Prize', organisiert Veranstaltungen (8.8), gibt eine Reihe 'Reflections on Technology and History' heraus, in der bislang zwei Bände erschienen sind, führt (demnächst) Workshops durch und publiziert eine Online-Zeitschrift (6.1.7). Der Vorstand besteht aus Dennis A. Trinkle (Executive Director), Ken Dvorak (Secretary/Treasurer), D. Antonio Cantu (President), Jeffrey G. Barlow (Herausgeber der Zeitschrift), Deborah L. Andersen, Steve Hoffman, Ryan Johnson, Jessica Lacher-Feldman, Charles H. Mackay, Scott Merriman, Daniel J. Pfeifer, J. Kelly Robison, David Staley und Jere L. Jackson. Die Mitgliedschaft beträgt für Studenten \$ 15,-, für assoziierte Mitglieder \$ 10,-, für Institutionen \$ 150,-, für alle anderen \$ 30,-.

3.1.3 Arbeitsgemeinschaft Geschichte und EDV e.V (AGE)

www.age-net.de

Die deutsche Sektion des AHC, 1999 nach eigenen Angaben etwa 40 Mitglieder umfassend, nimmt Mitglieder für einen Jahresbeitrag von DM 15,-/30,-/60,- (einfach, Arbeitslose/Studenten, Instituts-/Fördermitglieder) auf. Die Aktivität ist zur Zeit aber anscheinend eingeschlafen: Die Rubriken 'Aktuelles' und 'Journal' enthalten keinen Eintrag, weiterhin findet man Protokolle für die Jahre 1995 und 1997 sowie einen Diskussionsbeitrag zu den "Perspektiven" des Vereins, ebenfalls aus dem Jahr 1997.

3.1.4 Gesellschaft zur Förderung der Computeranwendung in der historischen Forschung und Lehre

www-fhg.kfunigraz.ac.at/h+c/

Auch in Österreich ist der AHC mit einer nationalen Unterabteilung vertreten. Die Gesellschaft unter Vorsitz von Peter Teibenbacher hat etwa 20 Mitglieder.

Sie hat zwei Diskussionsforen eingerichtet (ein allgemeines, eines zur Software KLEIO), die aber bislang noch keine Beiträge enthalten.

3.1.5 Verein 'Geschichte und Informatik' (G&I)

www.cx.unibe.ch/hist/ahc-ch/

Die schweizer Abteilung des AHC (z. Zt. ohne Vorsitzenden, Vize-Präsident: Christophe Koller) wurde 1989 gegründet und hat etwa 100 Mitglieder. Der Verein führt unregelmäßig Tagungen durch und gibt alle ein bis zwei Jahre ein 'Bulletin Geschichte und Informatik' heraus (6.1.8). Dessen Bezug ist in der Mitgliedschaft für Fr. 20,-/30,-/65,- (Student(inn)en/regelmässig Verdienende/Gönner und Institutionen) enthalten.

3.1.6 Vereniging voor Geschiedenis en Informatica (VGI)

www.vgi-online.org/

Unter Vorsitz von Onno Boonstra hat die 1987 gegründete niederländisch-belgische Sektion des AHC etwa 250 Mitglieder. Sie führt Konferenzen durch und gibt eine Reihe 'Cahiers voor Geschiedenis en Informatica' sowie in Zusammenarbeit mit dem NIWI (siehe unter 4.3.5) und dem Institut für Sozialgeschichte in Amsterdam einen Newsletter 'Historia & Informatica' heraus.

3.2 The Cliometric Society, Ohio

cs.muohio.edu/Clio/

Die *Cliometric Society* hat sich der Förderung der Anwendung ökonomischer Theorie(n) und statistischer Techniken in der Wirtschaftsgeschichte verschrieben. Sie wurde in ihrer jetzigen Form 1983 gegründet, hat ihren Sitz in Ohio und ihre Geschäftsstelle an der *North Carolina State University*. Das Board of Trustees besteht zur Zeit aus zwei ex-officio-Mitgliedern (Samuel H. Williamson als Executive Director und Eugene White als Herausgeber der *Explorations in Economic History*, 6.1.1) und acht weiteren (Lee Craig, Timothy Guinnane, Kevin O'Rourke, Angela Redish, Jean-Laurent Rosenthal, Richard Sylla, John Wallis und Susan Wolcott). Die Gesellschaft finanziert regelmäßig Sektionen auf den jährlich stattfindenden Konferenzen der *Allied Social Science Association* (8.7) sowie wiederholt auf dem *International Economic History Congress* und hält jährlich mit Unterstützung des *National Science Foundation* eigenständige Konferenzen ab (8.11). Darüber hinaus wurden 1985, 1989, 1997 und 2000 sog. "Weltkonferenzen" organisiert (8.5). 1992 wurde eine Kooperation mit der *European Historical Economic Society* (3.3) geschlossen. Sie veröffentlicht einen

Newsletter in drei Ausgaben pro Jahr mit Interviews von Cliometrikern, Zusammenfassungen von Konferenzbeiträgen sowie einer Art Umschau. Die Mitgliedschaft steht grundsätzlich jedem offen und kostet derzeit \$ 12,50 (Studenten), \$ 22,50 (reguläre Mitglieder) bzw. \$32,50 (Institutionen). Mitglieder erhalten neben dem Newsletter ermäßigte Abonnements der Zeitschrift *Explorations in Economic History* und haben für weitere \$ 35,00 die Möglichkeit einer Doppelmitgliedschaft in der *European Historical Economics Society* (3.3). Die Website ist an manchen Stellen nicht auf dem aktuellen Stand. Den umfangreichsten Teil machen neben vermischten die Beiträge der Cliometric Sessions bei den ASSA Meetings aus, die ab 1990 angeboten werden, allerdings in einer Form, in der Formeln und Tabellen praktisch nicht lesbar sind (fehlende Sonderzeichen etc.). Ganz interessant sind die 'Results from Surveys of Cliometrics Conference Participants', die den Verbleib der zwischen 1985 und 1998 auf den Konferenzen vorgestellten Beiträge in Zeitschriften und Sammelbänden dokumentieren.

3.3 European Historical Economics Society (EHES)

www.eh.net/EHES/

Die EHES wurde nach einer Initiative auf dem 'Second World Congress of Cliometrics' 1989 im Jahre 1995 formell gegründet. Der Vorstand besteht z. Zt. aus: James Foreman-Peck (President), Leandro Prados (President-Elect), Bob Millward (Secretary-General), Kristine Bruland, Albert Carreras, Pierre-Cyrille Hautcoeur, Kevin O'Rourke, Karl Gunnar Persson, Peter Solar, Gianni Toniolo und Bart van Ark (Trustees). Die Gesellschaft sieht ihre Aufgabe in der Förderung der Ausbildung in europäischer Wirtschaftsgeschichte, sie hält Konferenzen ab (8.15), führt Summer Schools durch (8.2) und gibt eine Zeitschrift heraus (6.1.2). Deren Bezug ist in der Mitgliedschaft eingeschlossen. Die Mitgliedschaft kostet £ 20,- im Jahr. Für einen Betrag von \$ 57,50 bzw. £ 34,- erhält man eine Doppelmitgliedschaft in der EHES und der *Cliometric Society* (3.2).

3.4 Social Science History Association (SSHA)

www.ssha.org

Die 1974 gegründete Gesellschaft möchte "die Qualität historischer Erklärung verbessern", vor allem durch die Verwendung relevanter Theorien und Methoden verwandter Disziplinen, insbesondere der Sozialwissenschaften. Dazu wird unter anderem eine Zeitschrift publiziert (6.1.3), ein Newsletter, der neuerdings auch online herausgegeben wird, es werden Konferenzen organisiert (8.16) und Summer-Schools durchgeführt. Der Vorstand besteht z. Zt. aus: Harvey J. Graff (President), Leslie Page Moch, O. Vernon Burton, Margo Anderson, William Roy, Seth Widgerson und Christiane Harzig. Eine Mitgliedschaft, die den Bezug der Zeitschrift mit einschließt, kostet jährlich \$ 15,-/ 50,- (Studenten/regulär).

3.5 QUANTUM. Arbeitsgemeinschaft für Quantifizierung und Methoden in der historisch-sozialwissenschaftlichen Forschung e.V., Köln

www.wiso.uni-koeln.de/quantum/quantum.htm

Die Arbeitsgemeinschaft QUANTUM wurde 1975 gegründet. "Quantum hat sich zum Ziel gesetzt, die quantitative historisch-sozialwissenschaftliche Forschung zu fördern. Hierzu pflegt der Verein einen interdisziplinären und internationalen Kontakt mit Forschern und Forschungseinrichtungen, um deren Ergebnisse genauso wie die eigenen der Allgemeinheit näher zu bringen." Der Vorstand besteht z. Zt. aus: W. H. Schröder, R. Metz, J. Sensch, H. Thome u. R. Ponemereo. Der Verein hat momentan etwa 600 Mitglieder. Die Mitgliedschaft steht jedem frei und kostet jährlich 25 Euro für Einzelmitglieder. Sie beinhaltet ein Abonnement der Zeitschrift Historical Social Research / Historische Sozialforschung (6.1.5), dessen Online-Supplement vom Verein herausgegeben wird.

4 Institutionen

Eine Reihe von Instituten widmet sich der Anwendung von Informationstechnologien in den Geisteswissenschaften ohne spezielle geschichtswissenschaftliche Aktivitäten (wie z.B. das *Institute for Advanced Technology in the Humanities*, University of Virginia) oder mit eindeutig philologischem Schwerpunkt. Diese werden hier nicht aufgeführt.

Unter den folgenden Adressen findet man Einrichtungen, die vorrangig Studiengänge anbieten bzw. sich der Lehre widmen. Nicht aufgeführt werden solche, die zwar die Geistes-, aber nicht speziell die Geschichtswissenschaften im Blick haben (wie z.B. die Einrichtung 'Pallas (Humanities Computing)' an der Universität Exeter).

4.1 Allgemein

4.1.1 Max-Planck-Institut für Geschichte, Abteilung Historische Fachinformatik, Göttingen

www.geschichte.mpg.de

Am Max-Planck-Institut für Geschichte existiert seit einigen Jahren das Projekt 'Historische Fachinformatik', das "Konzepte und Modelle zur EDV-gestützten Erfassung und Aufbereitung historischen Materials erarbeitet und erprobt." Wesentlicher Bestandteil dieses Projektes war bislang die Entwicklung der Software KLEIO unter der Leitung von M. Thaller, dem nun der Bereich für historisch-kulturwissenschaftliche Informationsverarbeitung an der Universität Köln (4.2.1) obliegt. Über momentane Aktivitäten wird nichts berichtet.

4.1.2 Institut für Multimedia und Datenverarbeitung in den Geisteswissenschaften, Universität Rostock

www.uni-rostock.de/fakult/philkak/imd/index.htm

Das Institut an der Philosophischen Fakultät der Universität Rostock verfolgt zur Zeit drei geschichtswissenschaftliche Projekte. Das Projekt 'Multimedialer und Dynamischer Geschichtsatlas von Mecklenburg' (betreut von G. Papay) basiert auf dem 1996 erschienenen Geschichtsatlas für Mecklenburg und Pommern. Geplant ist eine CD-ROM sowie eine Internetpräsentation. Zur Zeit gibt es aber Schwierigkeiten mit der Finanzierung, so daß dringend nach Förderern gesucht wird. Das Projekt 'Datenbanken und Historische Statistik' (betreut von K. Krüger) mit dem Ziel einer 'Nordeutschen Historischen Datenbank' enthält bislang die Daten der ersten Volkszählung von 1819 sowie der ersten modernen Kontribution von 1808 für Rostock und Wismar. Das Projekt 'Infographik / Historische Infographik' (betreut von G. Papay) befaßt sich mit der visuellen Repräsentation

wissenschaftlicher Ergebnisse. Schließlich wird ein 'Hypermediales Lehrbuch' in 14 Kapiteln als "Prototyp für Lehrbücher im Hypermedia-Zeitalter" angeboten, das in Zusammenarbeit mit dem *Zentrum für Graphische Datenverarbeitung der Fraunhofer Gesellschaft*, dem Historischen Institut und dem *Institut für Geodäsie und Geoinformatik* an der Universität Rostock entstand.

4.1.3 Forschungsinstitut für Historische Grundwissenschaften (FHG), Universität Graz

www-fhg.kfunigraz.ac.at

Das FHG (Vorstand: Ingo H. Kropac) geht aus dem Institut für Historische Hilfswissenschaften hervor. Von diesem hat es die Aufgabe der Edition kritischer Ausgaben historischer Texte übernommen. Aus deren computergestützter Erstellung hat sich mittlerweile ein Bereich 'Historische Fachinformatik und Dokumentation' entwickelt, der auch die Durchführung von Lehrveranstaltungen nach einem Ausbildungsplan beinhaltet. Hierzu wurde auch ein Diskussionsforum eingerichtet, das aber bislang noch keine Beiträge enthält. Sowohl die Lehrveranstaltungen als auch die zahlreichen am Institut durchgeführten Projekte haben ihren Schwerpunkt eindeutig im Bereich der Texteditionen. Wie man solche mit den Möglichkeiten der modernen Informationstechnik erweitern kann, versucht beispielhaft die 'Integrierte Computergestützte Edition (ICE)' anhand von Regensburger Urkunden des Mittelalters und der frühen Neuzeit zu zeigen.

4.1.4 Centre de Recherche d'Histoire Quantitative, Université de Caen

www.unicaen.fr/unicaen/brv/centhis.shtml

Das Zentrum unter Leitung von Bernard Garnier befaßt sich mit verschiedenen Forschungsthemen, u.a. Krisen und Konflikten im 20. Jahrhundert, historischer Metrologie, der Psychoanalyse, historischer Kartographie oder wissenschaftlichen Editionen. Die Website beschränkt sich auf wenige Stichworte und die Angabe der Adresse.

4.1.5 Laboratoire de Médiévisitque Occidentale de Paris (LAMOP)

panoramix.univ-paris1.fr/UFR09/LAMOP/lamop.html

Das an der Universität de Paris angesiedelte LAMOP beschäftigt sich unter Leitung von J.-P. Genet in einer Abteilung 'Informatique et Médiévisitque' mit der Anwendung der Informationstechnik in verschiedenen mediävistischen Projekten. Ausführliche Beschreibungen findet man über die Erstellung einer prosopographischen Datenbank (PROSOP) sowie zu einer elektronischen Sammlung

englischer und französischer politischer Texte (MEDITEXT). Hierzu werden auch mehrere CD-ROMs produziert. Im Internet wird ein 'Dictionnaire des auteurs actifs dans les champs de l'histoire et de la politique en Angleterre de 1300 à 1600' in Form einer Datenbank angeboten.

4.1.6 Centre for Computing in the Humanities (CCH), King's College, London

www.kcl.ac.uk/humanities/cch/

Das CCH ist eine Beratungs-, Lehr- und Forschungseinrichtung, die sich aber hauptsächlich mit linguistischen Themen befaßt. Es wird zwar auch ein Kursus 'Computing for Historians' angeboten, dessen Unterlagen können aber nur intern abgerufen werden.

4.1.7 Humanities Advanced Technology and Information Institute (HATII), University of Glasgow

www.hatii.arts.gla.ac.uk

Das HATII, den Faculties of Divinity and Arts der Universität Glasgow zugehörig, widmet sich mit 12 Mitarbeitern der Anwendung von Informationstechnologien in den Kunst- und Geisteswissenschaften. Neben der Organisation von Konferenzen und Summer Schools und der Durchführung von Lehrveranstaltungen im Bereich 'humanities computing' wird auch geforscht, einen historischen Bezug hat aber lediglich das sog. CHCC-Projekt (5.3.2).

4.1.8 The Centre for Data Digitisation and Analysis (CDDA), Queen's University, Belfast

www.qub.ac.uk/cdda/

Das CDDA ist eines von fünf Zentren der *School of Sociology and Social Policy* der Universität Belfast. Es besteht aus zehn Mitarbeitern und hat sich auf die Digitalisierung großer Datenmengen bzw. auf die Beratung derartiger Projekte spezialisiert. In Arbeit befindet sich ein Projekt zur 'Great Irish Potato Famine', ein Projekt zur Digitalisierung und Auswertung britischer Mortalitätsdaten vom Ende des 19. Jahrhunderts und bis zum Zweiten Weltkrieg (als Teil des 'British Isles Historical GIS Project', 5.3.5) sowie zur Aufnahme und Bearbeitung diverser Statistiken verschiedener britischer und irischer Volkszählungen, letzteres in Zusammenarbeit mit dem *History Data Service* (4.3.3). Ein Teil dieser Daten wurde darüber hinaus zu Lehrzwecken auf einer CD-ROM zusammengestellt. Eine Datenbank zur irischen historischen Statistik (ebenfalls basierend auf Zensus-Daten) liegt bereits vor und wird zur Zeit für eine Online-Präsentation

vorbereitet (5.1.13). Das Zentrum betreut schließlich drei Mailing-Listen, darunter eine namens 'history-digitisation'.

4.1.9 HIT Centre: The Humanities Information Technologies Research Programme at the University of Bergen

www.hit.uib.no

Das HIT ist ein Service-Center, an dem ein Forschungsprogramm zum Einsatz von Informationstechnologien in den Geisteswissenschaften eingerichtet wurde. Dessen Aktivitäten gehen zwar eher in den philologischen Bereich und insofern an unserem Thema vorbei; bis Oktober 2000 war das HIT aber auch Koordinationsstelle eines umfangreichen Projektes mit geschichtswissenschaftlicher Komponente: dem Projekt *aco*hum*. Bei *aco*hum* handelt es sich um ein SOKRATES-Netzwerkprojekt, das von 1996 bis 2000 realisiert wurde und an dem sich zahlreiche europäische Universitäten und Organisationen beteiligt haben. Ziel war eine Erforschung der Auswirkung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien auf Lehrinhalte und Methoden an höheren Bildungseinrichtungen sowie deren Bedeutung für Museen, Bibliotheken und Archive. Von sechs etablierten Arbeitsgruppen befaßte sich eine mit 'History and historical informatics' (D. Buzetti, P. R. Denley, A. Prescott, I. Kropac, M. Thaller (4.2.1), G. M. Welling, J. Oldervoll). Deren Ziele waren: die Erstellung eines Kataloges digitaler Quellen für vergleichende Studien europäischer Regionen, die Erstellung einer Bibliographie zur historischen Informatik, die Erleichterung des Zugangs zu Computer-Hilfsmitteln und digitalen Quellen insbesondere für Studenten, die Entwicklung eines allgemeinen Curriculums der historischen Informatik, die Einführung eines Trainingsprogramms für Dozenten zur Integration der historischen Informatik in ihre Lehre, mit internationalem, kooperativen (Fern-) Unterricht zu experimentieren und schließlich darauf aufbauend einen 'European Masters Degree in historical informatics' zu entwickeln. Über die Ergebnisse dieser Bemühungen ist bislang allerdings noch nichts bekannt. Lediglich ein 'Report after first year' vom August 1997, der sich auf Ankündigungen beschränkt, ist abrufbar.

4.2 Lehre

4.2.1 Historisch-kulturwissenschaftliche Informationsverarbeitung, Universität Köln

www.hki.uni-koeln.de

Die Philosophische Fakultät der Universität Köln bietet einen Masterstudiengang 'Informationsverarbeitung' an, der die "Entwicklung und Verwendung informationsverarbeitender Systeme in den Geisteswissenschaften" zum Gegenstand hat und dessen Schwerpunkte im sprachlichen und historisch-kulturwissenschaftlichen Bereich liegen. Letzterer wird seit dem Sommersemester 2000

durch M. Thaller vertreten. Ein Leitfaden erläutert die einzelnen Bestandteile des Studiums.

Neben Lehrveranstaltungen werden auch (zwei?) Forschungsprojekte auf den Weg gebracht. In einem noch nicht weiter erläuterten Projekt mit dem lustigen Namen 'Codices Electronici Ecclesiae Coloniensis' arbeiten P. Sahle und T. Schaßan. Kurz vor Beginn steht ein vom BMBF gefördertes Projekt mit Namen 'Prometheus', in dem eine "webgestützte Verwaltung eines Verbundes heterogener Bilddatenbanken im mittleren Größenbereich" konzipiert und realisiert werden soll. Im Blickfeld stehen hierbei die Archäologie und Kunstgeschichte. Im Rahmen dieses Projektes werden aller Voraussicht nach 3 halbe BAT II a-Stellen besetzt werden können, für die Anfragen und Bewerbungen entgegengenommen werden.

4.2.2 Postdoctorale opleiding Historische Informatieverwerking, Leiden

oasis.leidenuniv.nl/nhda/esf/esf.htm

Das vom *Europees Sociaal Fonds* geförderte Postgraduierten-Programm an der Universität Leiden wurde 1991 vom dortigen Institut für Geschichte und dem NHDA (4.3.5) ins Leben gerufen. Für jeweils maximal 16 Teilnehmer wird seitdem jedes Jahr für dfl. 2700,- ein einjähriger Vollzeit-Kurs (38 Std./Woche) als Weiterbildungsmaßnahme von Januar bis Dezember angeboten. Die Kursinhalte decken ein breites Spektrum der Anwendung moderner Informationstechnologien ab. Die Teilnehmer arbeiten auch an eigenen Projekten, deren Ergebnisse unter oben genannter Adresse einzusehen sind.

4.2.3 Historische Informatiekunde, Universiteit Leuven

fuzzy.arts.kuleuven.ac.be/F207/

An der katholischen Universität Leuven ist der Kursus 'Historische Informatiekunde' (Pflicht-) Bestandteil verschiedener Studiengänge, unter anderem auch des Geschichtsstudiums. Die vermittelten Inhalte haben aber eher allgemeinen Charakter und sind nicht spezifisch auf historische Problemstellungen zugeschnitten.

4.2.4 Design & Implementation of Software for Historians (DISH), University of Glasgow

www2.arts.gla.ac.uk/History/DISH/dish.htm

Das Projekt DISH wurde 1985 gegründet und soll das 'historical computing' in der Lehre und akademischen Tätigkeit an der Universität Glasgow fördern.

Beteiligt sind die Departments Archaeology, Archives, History of Art, das *Hunterian Museum* sowie die *School of History and Archaeology*. In Zusammenhang damit steht ein *History Courseware Consortium*, das computergestützte Multimedia-Tutorien produziert. Die konkrete Realisierung dieses Projektes ist dem Netz jedoch nicht zu entnehmen.

4.3 Archive

4.3.1 Zentrum für historische Sozialforschung (ZHSF), Köln

www.gesis.org/Forschung/HSF/

Im Zentrum für Historische Sozialforschung (ZHSF) werden Daten aus der Historischen Sozialforschung (HSF) archiviert, aufbereitet und für Sekundäranalysen bereitgestellt. Im Gegensatz zu Daten der Empirischen Sozialforschung versteht man unter Daten der HSF die unter systematischen Gesichtspunkten für Forschungszwecke vom Primärforscher aufbereiteten historischen Quellen.

Die archivierten Datensätze der HSF unterscheiden sich hinsichtlich der Qualität der Aufbereitung durch den Primärforscher, ihres zeitlichen und räumlichen Geltungsbereichs sowie ihrer inhaltlichen Komplexität. Der Datenbestand umfasst sowohl Spezial- bzw. Detailuntersuchungen mit begrenzter Informationsmenge bzw. -tiefe und stark fokussiertem Raum- und/oder Zeitbezug als auch räumlich und zeitlich repräsentativ angelegte Studien, die die relevanten Daten sehr detailliert und breit erfassen.

Die Verwendung dieser Datensätze im Rahmen von Sekundäranalysen erstrecken sich auf jene Wissenschaftsgebiete, die auch mit historischen Daten arbeiten, wie die Politologie (z.B. die empirische Wahlforschung, die Parlamentarismusforschung), die Ökonomie (z.B. Wachstum und Entwicklung, Konjunktur, Preise, Geld und Währung), die Soziologie (z.B. soziale Mobilität, Indikatoren des sozialen Wandels, Bildung- und Wissenschaftsentwicklung, Stadtentwicklung) oder die historische Demographie (z.B. Bevölkerungsentwicklung, Bevölkerungsstruktur, Heiratsmuster, Statistik der Gestorbenen) und die Historische Statistik (Gebiete wie Kommunikation und Verkehr, gewerbliche und industrielle Produktion, Unternehmen und Arbeitsstätten, Staat und öffentliche Ausgaben, Urbanisierung, Gesundheitswesen usw.).

Weiterhin werden jährlich zweiwöchige 'Herbstseminare' zur Ausbildung in Methoden der historischen Sozialforschung durchgeführt (8.6) und die Zeitschrift *Historical Social Research* / *Historische Sozialforschung* publiziert (6.1.5). Den inhaltlichen Schwerpunkt der Datenkollektion bilden gegenwärtig die Politische Geschichte, Wirtschaftsgeschichte, Stadtgeschichte, Sozialgeschichte sowie Bildungs- und Kulturgeschichte. Gegenwärtig sind mehr als 170 Datensätze der Historischen Sozialforschung im ZA archiviert.

4.3.2 The Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR), Michigan

www.icpsr.umich.edu

Das ICPSR ist nach eigenem Bekunden das größte sozialwissenschaftliche Datenarchiv der Welt. Mittlerweile werden über 3000 Datensätze archiviert, in deren ausführlichen Beschreibungen per Suchmaske oder anhand von vorgegebenen Kategorien recherchiert werden kann. Historische Datensätze, die nicht gezielt gesucht werden können, machen allerdings nur einen geringen Teil des Gesamtbestandes aus, vermutlich knapp 300. Fast alle Datensätze können unmittelbar heruntergeladen werden, entweder von jedermann nach Angabe einer email-Adresse oder von 'authorized users': das sind solche, die in irgendeiner Form den 'ICPSR member institutions' zugehörig zählen. 1998 hat das ICPSR begonnen, alle Dokumentationen zu den archivierten Datensätzen in das PDF-Format zu konvertieren, so daß sie mittelfristig alle online zur Verfügung stehen.

4.3.3 History Data Service (HDS), Essex

hds.essex.ac.uk

Der historische Datenservice wurde gemeinsam vom *Joint Information Systems Committee* und dem *Arts and Humanities Research Board* gegründet. Er ist eine Abteilung des *UK Data Archive* - dessen Direktor Kevin Schürer, bis vor kurzem Präsident des AHC (3.1), ist - an der *University of Essex* und des *Arts and Humanities Data Service*. Letzteres fungiert u.a. auch als Geldgeber für Projekte, so z.B. für das 'British Isle Historical GIS Project' (5.3.5). Das Archiv bietet zur Zeit knapp 500 historische Studienbeschreibungen als Teilbestand der Sammlung des UK Data Archive an, in der über eine WWW-Schnittstelle (BIRON - Bibliographic Information Retrieval Online) recherchiert werden kann. Testweise besteht auch die Möglichkeit, den HDS-Teilbestand über das Gateway des *Arts and Humanities Data Service* (AHDS, 4.3.4) abzufragen. Letzteres sucht auch in den Beständen vier anderer AHDS-Anbieter. Die Datensätze werden nicht unmittelbar zur Verfügung gestellt.

4.3.4 Arts and Humanities Data Service (AHDS), King's College, London

www.ahds.ac.uk

Der AHDS ist ein Service, der vom JISC (*Joint Information Systems Committee*) und dem Arts and Humanities Research Board gegründet wurde, "to collect, preserve and promote re-use of the electronic resources which result from research in the arts and humanities". In ihm zusammengeschlossen sind der 'Archaeology Data Service', der 'History Data Service' (4.3.3), das 'Oxford Text Archive', der 'Performing Arts Data Service' sowie der 'Visual Arts Data

Service'. Insgesamt werden so über 5000 Datensätze/-quellen erfaßt, in deren Beschreibungen online recherchiert werden kann.

4.3.5 Netherlands Historical Data Archive (NHDA), Amsterdam

www.niwi.knaw.nl/us/dd_nhda/dd_nhda.htm

Das NHDA ist mittlerweile Teil des NIWI (*Nederlands Instituut voor Wetenschappelijke Informatiediensten*). Die Initiative zur Gründung des NHDA geht auf das Jahr 1989 zurück und verdankt sich einer Kooperation des VGI (3.1.6) mit dem *Steinmetz Archiv*. 1991 bis 1995 als autonome Institution vorrangig mit zeitlich befristeten Projekten befaßt, wurde das NHDA 1995 der *Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences* (KNAW) zugeordnet, im September 1997 schließlich als Abteilung des *Netherlands Institute of Scientific Information Services*. Es besteht aus vier Mitarbeitern. Zusammen mit dem Steinmetz Archiv ist es nun innerhalb des IT Department des NIWI zuständig für die Archivierung digitaler Daten. Der Name NHDA wird weiterhin für die Sammlung historischer Datensätze verwendet. Zur Zeit sind gut 300 Datensätze archiviert bzw. registriert. Insgesamt ist nur ein knappes Viertel tatsächlich im Archiv vorhanden, der überwiegende Teil ist lediglich registriert. Einige archivierte Datensätze können unmittelbar kopiert werden.

4.3.6 Dansk Data Arkiv (DDA), Odense

www.dda.dk

Das DDA wurde 1973 in Kopenhagen gegründet, 1978 der Universität Odense angegliedert, schließlich 1993 in die Gruppe der dänischen Staatsarchive aufgenommen. Die knapp 20 Mitarbeiter unter Leitung von Hans Jørgen Marker – dem derzeitigen Präsidenten des AHC (3.1) – widmen sich seither der Akquise, Beratung und Aufbereitung sozialwissenschaftlicher und medizinischer Datensätze, von maschinenlesbaren Daten der öffentlichen Verwaltung sowie der Zusammenstellung von Literatur zu diesen Daten. Bis Ende 1998 hat das DDA etwa 4800 datenproduzierende Projekte registriert, etwa 1200 Datensätze konnten vollständig dokumentiert aufgenommen werden. Die Beschreibungen der Datensätze können online durchsucht werden, anscheinend aber nur von etwa knapp 400 Datensätzen. In der Suchmaske werden zwar auch Jahresfelder angeboten, mit denen für die zu suchenden Datensätze Anfangs- und/oder Endzeitpunkte angegeben werden können, Eingaben verschiedenen Operatoren liefern aber keine Resultate. Eine Eingabe von "histor*" in das Feld 'Contents' lieferte 46 Treffer, davon beziehen sich etwa 25 auf die Zeit vor 1950. Das umfangreichste Angebot des DDA ist die 'Danish Demographic Database' (5.1.8), die auch in einer CD-ROM-Fassung angeboten wird (5.2.5).

4.3.7 Digitalarkivet, Bergen

digitalarkivet.uib.no/index-eng.htm

Das Digitalarchiv stellt mit sehr dünner Personaldecke (eine Halbtagskraft sowie J. Oldervoll, der einen Tag in der Woche für das Archiv arbeiten kann) wenige, dafür aber umfangreiche Datensätze zur Verfügung: neben Besitzstandslisten, Kirchen- und Steuerbüchern aus dem 17. bis 19. Jahrhundert vor allem die norwegischen Volkszählungen 1801, 1865 und 1900. Auf alle Daten kann online zugegriffen werden.

4.3.8 NHDC: The Norwegian Historical Data Centre, University of Tromsø

www.rhd.uit.no/indexeng.html

Das NHDC ist eine Abteilung der Fakultät für Sozialwissenschaften der Universität Tromsø. Sein Anliegen ist die Digitalisierung der norwegischen Volkszählungen seit 1865, von Kirchenbüchern und weiteren Quellen des 18. und 19. Jahrhunderts mit dem Endziel der Erstellung eines 'Nationalregisters' zu allgemeinen Forschungszwecken sowie für Schulen, Genealogen und Lokalhistorikern. Die bislang fertiggestellten Daten werden sowohl in gedruckter Form als auch auf Diskette für einzelne Verwaltungseinheiten verkauft. Wie man einer Abbildung entnehmen kann, gehen davon seit geraumer Zeit mehr als 1000 Stück jährlich über die Ladentheke. Das Zentrum ist auch Ausrichter der 15. Konferenz der AHC im Jahre 2003 (8.18).

5 Beispiele

Neben den in den angegebenen Datenarchiven zur Verfügung stehenden Daten wird eine ganze Reihe auf die ein oder andere Weise unmittelbar angeboten bzw. existieren Planungen dazu. Dabei muß die Form nicht unbedingt besonders 'webtauglich' sein; manche werden so angeboten, wie man sie auch über den Umweg eines Datenarchivs beziehen könnte. Die Mehrzahl ist jedoch speziell an die Möglichkeiten des WWW angepaßt. Der folgende Abschnitt ist in drei Teile gegliedert. Zunächst erscheinen Datenbanken/Datenpräsentationen, die direkt via Internet online verfügbar sind – oder in Kürze sein sollen. Neben dem Internet wird auch das Medium CD-ROM als Datenträger verwendet. Die hier angegebenen URLs liefern weitere Informationen zu den CD-ROMs. Schließlich werden interessante Projekte aufgelistet, die sich noch in einem relativ frühen Stadium befinden, an deren Ende aber auch ein Datenangebot stehen soll. Es geht mir hier nicht um eine Ansammlung möglichst vieler Adressen, vielmehr möchte ich auf Beispiele hinweisen, *wie* Daten zur Verfügung gestellt werden. Diese Aufstellung wird im folgenden kontinuierlich ausgebaut. Dabei wird sich zeigen, ob die Dominanz von Volkszählungsdaten im bislang hier zusammengetragenen Angebot Zufall ist oder nicht.

5.1 Online

5.1.1 Scottish Economic History Database, 1550-1780, University of Exeter

www.ex.ac.uk/~ajgibson/scotdata/scot_database_home.html

Die von Alex Gibson am Department of Geography erstellte Datenbank entstand aus einem Projekt zur Rekonstruktion schottischer Löhne und Preise. Sie enthält gut 550 Reihen, die aber nur in Ausnahmefällen den gesamten oben angegebenen Zeitraum umfassen. Alle Reihen sind hierarchisch recht tief verschachtelt aufgelistet, mit zahlreichen Querverweisen versehen und können letztendlich jeweils im Format eines FORTRAN-Programms, das mehrere Reihen tabelliert, angesehen und abgespeichert werden. Auf Anfrage kann die ganze Datenbank (1 MB) heruntergeladen werden.

5.1.2 Merchants from the Southern Netherlands and the rise of the Amsterdam staplemarket (1578-1630), NHDA, Amsterdam

amsterdammerchants.niwi.knaw.nl

Die Website bietet im Wesentlichen eine von Oscar Gelderblom im Rahmen seiner gleichnamigen Dissertation und in Zusammenarbeit mit Niek Al, Clé Lesger und Gerrit Bloothoofdt entwickelte Datenbank mit biographischen und

ökonomischen Angaben zu rund 850 Großhandelskauffleuten aus den südlichen Niederlanden, die zwischen 1578 und 1630 in Amsterdam tätig waren sowie über etwa 150 Immigranten. Die Informationen wurden aus neun verschiedenen Quellen (Bürgerbücher, Heiratsregister, Notariatsarchive, Zollregister, Steuerregister, Aktienbücher) mit einem eigens entwickelten Computerprogramm zusammengeführt. Die aus zwölf Tabellen bzw. elf Dateien bestehende relationale Datenbank kann online durchsucht werden (nach Namen, Herkunft, Geburts- und Todesjahr, Eintrag im Bürgerbuch) oder als Access-97-Datenbank beim NHDA (4.3.5) bestellt werden. Die Website wurde von Ronald Schurink im Rahmen des Postgraduierten-Programms der Universität Leiden (4.2.2) entworfen.

5.1.3 European State Finance Database, University of Leicester

www.le.ac.uk/hi/bon/ESFDB/

Diese "Datenbank" von R. J. und M. M. Bonney ist ein gelungenes Beispiel dafür, wie man mit einfachen Mitteln eine sehr nützliche Sache zustande bringen kann: Neben einer Bibliographie wurden hier seit 1989 Daten zur europäischen Fiskalgeschichte im weitesten Sinne – vom 12. bis zum 19. Jahrhundert – gesammelt. Ausgangspunkt war ein Buchprojekt, für das zunächst eine Reihe von Statistiken zusammengestellt werden sollte. Daraus und aus weiteren Veröffentlichungen ist mittlerweile eine umfangreiche Sammlung erwachsen, die, nach Namen der Bearbeiter sortiert, einfache Textdateien der Daten, SAS-Steueranweisungen zu deren Bearbeitung, Hinweise zu deren Verwertung in den von R. J. Bonney herausgegebenen Publikationen sowie weitere Literaturhinweise und gelegentlich auch Abbildungen enthält. Es fehlen allerdings quellenkritische Erläuterungen, diese sind ausschließlich der angegebenen Literatur zu entnehmen, vor allem zwei jüngst von R. J. Bonney herausgegebenen Sammelbänden: xxx und xxx.

5.1.4 BERNHIST, Universität Bern

www.cx.unibe.ch/hist/fru/fru-bhi.htm

Die unter Leitung von C. Pfister (Bern) entstandene relationale Datenbank BERNHIST "enthält derzeit rund zwei Millionen sogenannte Entitäten, Schlüsseldaten aus den Bereichen Bevölkerung, Wirtschaft, Umwelt, Politik für den Zeitraum von 1700 bis zur Gegenwart". Die "Schlüsseldaten" (= Statistiken) liegen auf den Ebenen Gesamtkanton, Landesteil, Bezirk, Kirchgemeinde und Gemeinde vor. Der Bestand bildet die Grundlage für eine Monographie und einen 1998 erschienenen *Historisch-Statistischen Atlas des Kantons Bern 1750-1995*. Ab/Seit Ende 1998 sollte unter einer anderen Adresse auch eine "benutzerfreundliche, ansprechende und am WWW-standard angepasste Datenbank" vorhanden sein, doch dort findet sich bislang nur ein Hinweis "Under Construction".

5.1.5 GenealogyDatabase.com

genealogydatabase.com

Die von Generations und Heritage Quest herausgegebene Datenbank GenealogyDatabase.com ist eine unglaubliche Sache. Es handelt sich hierbei um die vollständigen Daten der 'US Federal Census' von 1790 bis 1920. Für den Zensus von 1930 läuft erst 2002 die 72-jährige Sperrfrist ab. Die Datenbank ist vermutlich die größte im Internet angebotene überhaupt (nicht nur der Geschichtswissenschaften): sie umfaßt etwa 3.5 Terabytes und soll im Endstadium bis zu 10 Terabytes umfassen. Diese Menge entspricht 12.555 Rollen Mikrofilm: 10 Millionen Seiten der Zensus-Daten sind als Abbild vorhanden. Neben den Abbildungen wird zur Zeit an einer Indizierung der Namen aller Zählungen des 18. und mehrerer des 19. Jahrhunderts gearbeitet: pro Woche kommen etwa 500.000 hinzu. Heritage Quest, 1983 als kommerzieller genealogischer Datenservice gegründet, wurde 1999 von SierraHome (Havas Interactive, Vivendi) übernommen; Generations, ein auf genealogische Software spezialisierter Hersteller, ist mittlerweile ebenfalls unter dem gemeinsamen Dach. Die Datenbank soll vor allem Bibliotheken in Abstufungen zur Subskription angeboten werden. Mittlerweile findet man jedoch einen Hinweis, daß die endgültige Internet-Präsentation "due to economic pressures on the Internet market" (?) auf unbestimmte Zeit verschoben werden mußte. Bislang werden die Zensus-Bogen als Faksimile (200 dpi) für die einzelnen Zählungen und Bundesstaaten/Counties zu Preisen zwischen zwanzig und vierzig Dollar oder in Form von durchsuchbaren Indizes als CD-ROM oder Mikrofilm verkauft (neben den Namen der Haushaltsvorstände Angaben zu Anzahl und Alter der im Haushalt lebenden Personen, für die jüngeren Zählungen auch weitere Informationen).

5.1.6 United States Historical Census Data Browser

fisher.lib.virginia.edu/census/

Diese WWW-Präsentation dient nicht dem Nachforschen nach bestimmten Namen/Personen, sondern basiert auf dem Datensatz 'Historical Demographic, Economic and Social Data: The United States, 1790-1970' des ICPSR (4.3.2). Für jeden Zensus können die vorhandenen Variablen ausgewählt und die Daten aggregiert für jeden Bundesstaat in tabellarischer Form sowie als Graphik ausgegeben werden. Zum Herunterladen von Datensätzen ist diese Präsentation nicht konzipiert. Sie bietet aber eine hervorragende Nachschlagemöglichkeit für zusammenfassende Tabellen. Auch technisch ist das Ganze sehr interessant: Die Nutzeranfrage erzeugt ein Perlskript, dieses wiederum eine Variablenliste und eine SAS-Steuerdatei, die die entsprechenden Daten aus den Original-Datensätzen extrahiert. Es wird keinerlei Einbindung von Java oder Javascript benötigt, so daß die Auswahl auf den meisten Rechnern funktionieren dürfte.

5.1.7 Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS), University of Minnesota

www.ipums.umn.edu/usa/

Die im Rahmen des etwa 40-köpfigen 'Minnesota Historical Census Projects' 1997 erstellten IPUMS enthalten insgesamt 25 Stichproben (zwischen 2 und 3 Prozent) der 13 Volkszählungen von 1850 bis 1990, die zum Teil neu erstellt, zum Teil aus älteren Erhebungen unterschiedlichster Herkunft übernommen und vereinheitlicht wurden. Die Daten liegen auf Individualebene vor und enthalten entsprechend den Angaben der Volkszählungen – ohne Namen – Informationen zu Fertilität, Nuptialität, Migrationsbewegungen, Arbeitsangebot, Beschäftigtenstruktur, Bildung, Ethnizität und Haushaltsstruktur. Die Informationen ab 1940 sind aus Datenschutzgründen stark eingeschränkt. Wenn man ein Registrierungsformular ausfüllt, können alle Daten mit einem eigens entwickelten 'Data Extraction System' herausgefiltert und heruntergeladen werden. Das bedeutet konkret: fast zwanzig Millionen Datensätze stehen hier jedermann für statistische Analysen unmittelbar zur Verfügung. Es wird empfohlen, keine Ergebnismengen von mehr als 500 MB zu kopieren; verboten ist auch das nicht. Schließlich kann auch die gesamte Dokumentation, die ohne Abbildungen etwa 50 MB umfaßt, als ZIP-Archiv heruntergeladen werden. Eine Bibliographie verweist auf weiterführende Literatur (6.2.4).

5.1.8 Danish Demographic Database

ddd.sa.dk/ddd_en.htm

1992-1998 wurde mit Namen 'SAKI' als 'Source Entry Project' auf Initiative der dänischen Amateurhistoriker-Gesellschaft DIS (*Databehandling i Slægtsforskningen*) ein Komitee ins Leben gerufen, das professionelle und genealogisch interessierte Amateur-Historiker zusammenbringen sollte. In diesem Zusammenhang wurde ein Modell zur strukturierten Eingabe von Volkszählungsdaten, Kirchenbüchern und anderen Quellen in Datenbanken entwickelt, das eine einheitliche Aufnahme von Namensvarianten u.ä. gewährleisten sollte. Hierzu wurde auch auf der Basis von Paradox ein Eingabeprogramm entwickelt, das seit 1999 in einer Windows-Version vorliegt (WinKIP) und demnächst neben der Aufnahme von Volkszählungsdaten auch die Eingabe von Kirchenbüchern ermöglichen soll. Der Erfolg dieses Konzeptes kann sich sehen lassen: bis Mai 2000 wurden auf diese Weise in 4789 Einzelaktionen immerhin 2 902 591 Personen aufgenommen, die in eine 'Danish Demographic Database – Censuses 1787-1916', verwaltet vom DDA (4.3.6), integriert wurden. Halbjährlich werden vom DDA Kurse zur Einführung in das Programm abgehalten. Mittlerweile hat das DDA vom Rigsarkivet Kopien der Volkszählungen von 1787-1860 erhalten, die Interessierten zur Eingabe zur Verfügung gestellt werden. Die Daten werden vom DDA auf Anfrage per Diskette zur Verfügung gestellt. Außerdem wird eine CD-ROM ver-

kauft (ddd-cdrom); schließlich können individuelle Personen in der Datenbank gesucht werden.

5.1.9 Demographic Data Base (DDB), Universitet Umeå

www.ddb.umu.se/index_eng.html

Die DDB hat eine lange Geschichte, die bis in das Jahr 1973 zurückgeht. Sie ist mittlerweile an drei Standorten eingerichtet (Umeå, Haparanda und Jörn) und wird von einer eigens eingerichteten Institution mit mittlerweile etwa 60 Mitarbeitern unter Leitung von Anders Brändström an der Universität Umeå betreut. Die Datenbank enthält Eintragungen von Gemeinde-Registern des 19. Jh., v.a. über Geburten, Heiraten, Todesfälle und Aus- und Einwanderungen. Bislang sind 48 Gemeinden erfaßt, für die meisten davon fast das gesamte 19. Jh., einige gehen bis in das 18. oder sogar das 17. Jh. zurück. Etwa 800 000 Personen sind erfaßt. Unter dem Namen 'Indiko - ecclesiastical registers on the Net' kann man die Datenbank nach Namen durchsuchen. Die Gemeinde Tuna in Medelpad ist frei zugänglich, alle anderen erfordern eine Gebühr, gestaffelt nach Anzahl der Namen bzw. Dauer des Zugriffs (1,3 oder 6 Monate) und Auswahl der Regionen (eine oder alle). Wissenschaftler und Studierende sind davon befreit. Komplexere Abfragen und die Zusammenstellung individueller Datensätze übernimmt die Forschungs- und Entwicklungsabteilung gegen ein Stundenhonorar. Über die technische Seite äußert sich die Website eher zurückhaltend, man kann ihr lediglich entnehmen, daß die Datenbank in eine objekt-orientierte Umgebung übertragen werden soll.

5.1.10 The Swedish Census 1890 - a historical database over the Swedish population, Universitet Umeå

www.foark.umu.se/census/

Ziel des am *Forskningsarkivet* der Universität Umeå angesiedelten Unternehmens, das seit 1994 von einer Abteilung des schwedischen Nationalarchivs durchgeführt wird, ist die Aufnahme des gesamten Zensus (Name, Geburtsjahr und -gemeinde, Geschlecht, Beruf und Ehestand) von 1890 mit 4,8 Millionen Personen. Fünf Regionen (Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland, Jämtland und Värmland), insgesamt etwa 800 000 Personen, sind bereits erfaßt. Die Datenbank kann nach individuellen Personen oder zusammenfassenden Kennzahlen durchsucht werden. Nach eigenen Angaben wurden seit 1998 bereits 3,3 Millionen Zugriffe registriert.

5.1.11 The Historical Sample of the Netherlands (HSN), Amsterdam

www.iisg.nl/hsn/

Das HSN wurde 1987 konzipiert und ist mittlerweile unter der Leitung von H. B. G. Ganzeboom – als Vorsitzendem einer Steuerungsgruppe – am *International Institute of Social History* (IISG) in Amsterdam beheimatet. Das eigentliche Team besteht aus etwa 20 Mitarbeitern. Das zunächst vom Ministerium für Bildung und Forschung, jetzt von der NWO geförderte Projekt möchte eine Stichprobe von 80 000 zwischen 1812 und 1922 in den Niederlanden geborenen Personen erstellen. Für diese sollen aus weiteren Quellen (Sterbe- und Heiratsurkunden ('certificates') sowie Volkszählungsregister und sog. Personenkarten) weitere Informationen erhoben werden. Das Ziel besteht darin, möglichst viele Informationen über die in der Stichprobe enthaltenen Personen zu sammeln und aufzunehmen. Die aus fünf Tabellen bestehende dBase IV-Datenbank wird zur Zeit als 'datarelease UT.03' in erster (anonymisierter) Version der Öffentlichkeit angeboten. Diese Version enthält Daten der Provinz Utrecht (3660 Geburts-, 1676 Todes- und 1338 Heiratszertifikate sowie 965 Personenkarten). Die Datenbank wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt, unmittelbar heruntergeladen werden kann nur eine 'Demo-Version' mit den ersten hundert Fällen. Die Website informiert ausführlich über Quellen, Datenbankstruktur und Projektziele sowie zehn weitere, auf der Datenbank aufbauende Forschungsprojekte, ist aber anscheinend seit Ende 1998 nicht mehr aktualisiert worden. Eigentlich sollte die Datenbank 2000 – im letzten Jahr der Förderung durch die NWO – fertiggestellt sein.

5.1.12 Wiener Datenbank zur Europäischen Familiengeschichte

www.univie.ac.at/Wirtschaftsgeschichte/famdat/

Die Wiener Datenbank gehört zum Urgestein der EDV-gestützten historischen Forschung. Sie geht aus Arbeiten aus den Jahren 1974-1984 unter der Leitung von Michael Mitterauer hervor und besteht aus umfangreichen Sammlungen von Personenstandslisten. Es handelt sich im strengen Sinne nicht um eine Datenbank, sondern um einzelne Dateien, jede zwischen 100 und 1000 Haushalte mit jeweils etwa vier bis sechs Personen umfassend (mit Angaben zu Namen, Adressen, Geschlecht, Familienstand, Alter, Beruf, Geburtsort), wahlweise im portablen SPSS-Format oder in Form von KLEIO-Eingabedateien und -Konvertierungsanweisungen. Datenherkunft und -aufbereitung sind präzise beschrieben, inklusive des Bearbeitungsjahres/-zeitraums. Dokumentiert sind Dateien mit Angaben zu fünf österreichischen Gemeinden aus dem 19. Jahrhundert, Konstanz 1774, Zagreb 1857 sowie sechs Orten in Italien und in der Schweiz, jeweils zu verschiedenen Zeitpunkten vom 17., 18. und 19. Jh., allerdings liegen Daten nur für die österreichischen Gemeinden, das schweizerische Eglisau 1647 und das italienische Santa Dorothea 1813 und 1906, verfügbar. Für alle anderen wird auf ein Online-Angebot der Universität Bergen verwiesen, das aber nicht funktioniert. Die letzten Änderungen der Homepage sind von 1999 und ob die zu diesem Zeitpunkt als in Arbeit befindlich ausgewiesenen Teile vorangeschritten sind, läßt sich nicht sagen.

5.1.13 The Database of Irish Historical Statistics

www.qub.ac.uk/cdda/iredb/dbhme.htm

Die (Ingres-)Datenbank zur irischen historischen Statistik enthält Daten (insgesamt 32 Millionen Einträge) aus veröffentlichtem Zensus-Material auf der Ebene verschiedener Verwaltungseinheiten (32 counties, 160 Poor Law Unions, 320 baronies), vor allem zu Emigrations-, Geburts- und Heiratsstatistiken sowie jährliche Zusammenstellungen der Agrarproduktion, Armen- und Kriminalitätsstatistiken. Mittlerweile unter der Obhut des CDDA (4.1.8), wird zur Zeit eine Aufbereitung für das Internet vorgenommen. Ausführliche Beschreibungen findet man auch beim HDS (4.3.3, Studiennummern 3542-3544 und 3573-3583).

5.1.14 Great Britain Historical database (GBHDB), University of Portsmouth

www.geog.port.ac.uk/gbhgis/db/

Die GBHDB ist eine von diversen Einrichtungen finanzierte (vormals Ingres-, demnächst Oracle-) Datenbank auf der Basis verschiedener administrativer Einheiten mit britischen Statistiken für das 19. und 20. Jh. Sie wurde 1997–2000 von H. R. Southall, D. R. Gilbert u. I. Gregory am Geographie-Department des *Queen Mary and Westfield College* erstellt. Sie enthält Daten aus dem Zensus von 1861, den 'Registrar General's reports' von 1851-1861, Bevölkerungs- und Beschäftigungsstatistiken aus den Volkszählungen 1841-1931, Mortalitätsstatistiken der 'Registrar General's reports' von 1861-1920, aus derselben Quelle Heiratsstatistiken von 1841–1870, Handelsstatistiken der Amalgamated Society of Engineers von 1851–1918, die offiziellen 'Poor law'-Statistiken von 1859–1915 und 1919–1939, schließlich Schuldstatistiken der 'county courts' von 1847–1913. Die Datenbank ist ausführlich dokumentiert: in einer älteren statischen Version und einer neueren dynamischen, die selbst Teil der Datenbank ist. Ausführliche Beschreibungen findet man auch beim HDS (4.3.3, Studiennummern 3706–3714, 4017–4025). Die Online-Version ermöglicht registrierten Nutzern einen unmittelbaren passwortgeschützten SQL-Zugriff über das WWW, der zunächst auf eine 'standard region' oder vier angrenzende counties begrenzt ist. Über den Zugriff auf größere Datenmengen wird individuell entschieden. Die GBHDB ist mittlerweile Teil eines größeren Projektes, des *British Isles Historical GIS Project* (5.3.5) an der Universität Portsmouth.

5.1.15 National Accounts of the Netherlands, 1800-1913, N.W. Posthumus Institute, University of Nijmegen

nationalaccounts.niwi.knaw.nl/start.htm

Das 1990 unter der Leitung von J. L. van Zanden begonnene Projekt 'Reconstructing National Accounts of the Netherlands and the analysis of the de-

velopment of the Dutch Economy in the period 1800-1940' versucht eine nach Sektoren gegliederte Rekonstruktion des niederländischen Nationaleinkommens. Mittlerweile ist eine ganze Reihe von Forschungsarbeiten, Dissertationen etc. aus diesem Projekt erwachsen. Eine umfangreiche Dokumentation (259 S.) steht im PDF-Format zur Verfügung. Alle rekonstruierten Reihen können unmittelbar betrachtet oder als Excel-Datei heruntergeladen werden.

5.1.16 Groningen Growth and Development Centre (GDDC), University of Groningen

www.eco.rug.nl/ggdc/homeggdc.html

Das 1992 gegründete GDDC ist eigentlich eine Forschergruppe, eine ihrer wesentlichen Tätigkeiten besteht aber in der Bereitstellung von Datenbanken, so daß die Adresse an dieser Stelle aufgeführt wird. Die 'GGDC Data Series' bestehen aus drei Gruppen: die 'GGDC Total Economy Database', basierend auf Arbeiten von Angus Maddison, enthält Reihen zum BSP, Bevölkerung, Beschäftigung und Arbeitszeit für 65 Länder. Die 'GGDC Sectoral Database' enthält Produktionsreihen für jeweils 10 Sektoren von 20 Ländern, die 'ICOP Industry Database' Produktivitätsschätzungen für etwa 30 Länder, jeweils für verschiedene Branchen. Alle Reihen reichen von 1950 bis zur Gegenwart. Bislang können die Reihen der ersten Gruppe im Excel-Format, die Dokumentationen im PDF-Format heruntergeladen werden.

5.1.17 NBER Macroeconomic Database

www.nber.org/databases/macroeconomic/contents/

Die vom *National Bureau of Economic Research* (NBER) angebotene Datenbank enthält mehrere hundert Zeitreihen für Großbritannien, Frankreich, Deutschland und (hauptsächlich) die USA, meistens auf jährlicher, in Ausnahmefällen auf Quartals- oder Monatsbasis. Die meisten Reihen umfassen vor allem den Zeitraum der ersten Hälfte des 20. Jh., einige beginnen vorher. Sie wurden ursprünglich von Mitarbeitern des NBER aufgenommen und 1978 vom ICPSR (4.3.2) auf Magnetbänder übertragen. Die Daten wurden dann unter Kontrolle der handschriftlichen Vorlagen von Daniel Feenberg und Jeff Miron korrigiert und in ein PC-taugliches Format konvertiert. Alle Reihen sind unterteilt in 16 Gruppen aufgelistet und können im Format von Micro-TSP (als ASCII-Datei mit erläuternden Kommentaren) heruntergeladen werden, ebenso die Originaldokumentation der Reihen von 1967 (336 S.) mit Quellenangaben, letztere im PDF-Format als Faksimile (9 MB).

5.1.18 Historical Labor Statistics Project (HLSP)

www.eh.net/ehresources/labor/

Das HLSP ist eine von vier Angeboten des Economic History Netzwerkes unter der Rubrik 'Data Series Online'. Dem von der *All-University of California Group in Economic History*, der *National Science Foundation*, dem *Institute of Business and Economic Research* in Berkeley und dem *Laboratory for Historical Research in Riverside* finanzierten Unternehmen liegen Daten des amerikanischen Arbeitsmarktes von 1874 bis 1920 zugrunde, die die Bureaus of Labor Statistics von 29 Bundesstaaten in über 150 Einzeluntersuchungen zusammengetragen haben. Die Daten werden in 36 Dateien, jeweils in vier verschiedenen Formaten, angeboten und können inklusive Dokumentation direkt heruntergeladen werden.

5.2 CD-ROM

5.2.1 The Trans-Atlantic Slave Trade, 1527-1867. A Database on CD-ROM

www.cup.org/eltis.html

Hg. v. D. Eltis, S. D. Behrendt, D. Richardson u. H. S. Klein. Cambridge University Press, 2000. \$ 195,00. ISBN 0-521-62910-1. Die CD-ROM enthält im wesentlichen eine Tabelle von 27 233 Sklaventransporten von Afrika nach Amerika von 1527-1867. Das sind vermutlich 2/3 bis 3/4 aller Transporte. Für jede dieser Überfahrten liegt eine Reihe von Informationen vor (insgesamt 227 Variablen, aber für keine Überfahrt alle): Anzahl der transportierten Sklaven, Crewgröße, Tonnage, Namen der Kapitäne und Schiffseigner, Namen der Schiffe, Abfahrts- und Ankunfts Häfen, Abfahrts- und Ankunftszeiten, etc. Die Tabelle kann durch Eingabe verschiedener Kriterien (Zeitperiode, Region, diverse Variablen) zusammengefaßt – tabellarisch oder graphisch – oder gefiltert ausgegeben und werden; für jeden Datensatz ist dann eine Einzeldarstellung möglich. Die ausgewählten geographischen Suchkriterien lassen sich zusätzlich an einer Karte veranschaulichen. Schließlich erläutert ein Glossar die verwendeten Schiffe. Die Vorarbeiten zu dieser Zusammenstellung reichen bis in die 60er Jahre zurück, die konkrete Arbeit begann 1990. Obwohl bereits eine Reihe von Datensätzen existierte, haben die Autoren überwiegend auf Primärquellen wie die Lloyd's Lists oder auf gedrucktes Material zurückgegriffen. Unter der angegebenen Internetadresse findet man einige Bildschirmabzüge, einen Einführungstext (40 S.) sowie ein Teacher's Manual (24 S.), beide im PDF-Format.

5.2.2 Gloucester Port Books, 1575-1765

www.adam-matthew-publications.co.uk

Hg. v. J. Cox u.a. Adam Matthew Publications / University of Wolverhampton, 1998. \$ 1.650,-/£ 975. Die über 160 im *Public Record Office* überlieferten Hafengebührenbücher des bedeutenden Küstenhafens von Gloucester liefern für die Zeit von

1575 bis 1765 etwa 37 760 Einträge über ein- und (vor allem) ausgehende Schiffe (Ankunfts-/Abfahrtszeiten, Name der Schiffes, Eigner und Kaufleute, Heimats-, Abfahrts- und Zielhafen, Menge und Art der transportierten Güter) in einer relationalen Datenbank. Zur Abfrage wurde eine eigene Anwendung programmiert. Die CD-ROM enthält neben einer Einleitung (116 S.) auch ein etwa 3000 Einträge umfassendes Glossar der aufgenommenen Güter. Die Internetseite zur CD-ROM enthält lediglich einen einführenden Text.

5.2.3 The 1836 National Tithe Files Database on CD-ROM

www.adam-matthew-publications.co.uk

Hg. v. Roger J. P. Kain. Adam Matthew Publications, 1995. \$ 1.650,-/£ 975. Zum gleichen happigen Preis wie die Gloucester Port Books (5.2.2) bietet der Adam Matthew Verlag eine CD-ROM mit den Angaben des 'National Tithe Survey Report' von 1836. Sie enthält für 14 825 Zehntdistrikte (in der Regel Gemeinden oder Stadtbezirke) insgesamt bis zu 220 Variablen, die zum Teil Verweise auf entsprechende Quellen im Public Record office darstellen. Über deren Vollständigkeit erfährt man aber auf der Verlagsseite nichts. Die mitgelieferte Software erlaubt die Berechnung von statistischen Kennzahlen und Darstellung von Graphiken. Die CD enthält darüber hinaus über 600 Karten-Bitmaps (300 dpi). Weiterhin ist im Angebot eine Anleitung (48 S.) sowie eine Kurzübersicht mit Beispieltkarten (32 S.) enthalten.

5.2.4 Københavns politis udvandrersprotokoller (The Copenhagen Police Records of Emigration: 1868-1903)

www.emiarch.dk

Hg. v. Dansk Data Arkiv, Odense u. Danske Udvandrersarkiv, Aalborg, 1998. \$ 30. Das Dänische Emigrations-Archiv gibt diese Datenbank in Zusammenarbeit mit dem Dänischen Datenarchiv an. Sie enthält die Emigrationsregister der Kopenhagener Polizei von 1869–1903: das sind Angaben über Name, Alter, Geburts-, Wohn- und Zielort sowie Schiffsname von etwa 350 000 Emigranten. Die Daten werden auch online auf der Homepage des Archivs angeboten.

5.2.5 CD-ROM with Danish census records

ddd.dda.dk/cdrom_en.htm

Hg. v. Dansk Data Arkiv, Odense. \$ 35. Die CD-ROM enthält eine Offline-Version der Danish Demographic Database (5.1.8) in Form von CSV-Dateien sowie ein kleines dänisch-englisches Wörterbuch genealogischer Fachausdrücke. Die verwendete Software wird nicht beschrieben, sie muß jedenfalls nicht installiert werden, sondern startet direkt von der CD-ROM.

5.2.6 Historical Statistics of the United States. Bicentennial Edition

www.cup.org

Hg. v. U.S. Bureau of the Census (S. Carter, S. Gartner, M. Haines, A. Olmstead, R. Sutch u. G. Wright). Cambridge University Press, 1997. \$ 210. ISBN 0-521-58541-4. Die Historische Statistik der Vereinigten Staaten wurde als elektronisches Buch (DynaText) in statischer Form von der 1976 erschienenen, gedruckten Fassung übernommen. Navigation und Erscheinung entsprechen im Groben Adobes PDF-Format. Da die Seiten bez. des Layouts jedoch nicht mit der gedruckten Fassung identisch sind, kann für jede Tabelle die Seitenzahl der Buchausgabe abgefragt werden. Alle Tabellen können als Lotus- oder Textdatei exportiert werden. Die Informationen unter obiger Adresse beschränken sich auf allgemeine Verlagsinformationen.

5.3 Projekte

5.3.1 COUNTESS: Communication of Official Uk Nineteenth and Twentieth century Economic and Social Statistics

www.blpes.lse.ac.uk/projects/countess/

Das COUNTESS Projekt, initiiert von der Bibliothek der *London School of Economics*, möchte aus den sog. 'Parliamentary papers' extrahierte Daten der britischen offiziellen Statistik des 19. und beginnenden 20. Jahrhunderts aufbereiten und über das Internet zur Verfügung stellen. Zur Zeit befindet sich das Projekt noch im Planungsstadium. Eine detaillierte Auflistung der Quellen sowie der darin enthaltenen Informationen ist ebda. einem Bericht von B. R. Mitchell (RTF-Format) zu entnehmen.

5.3.2 Developing the Collection of Historical and Contemporary Census Data and Related Materials (CHCC) into a Major Learning and Teaching Resource

www.chcc.ac.uk/

Ziel dieses Projektes als Teil des DNER-Programms (*Distributed National Electronic Resource*) ist die Schaffung einer besseren Zugangsmöglichkeit für die unter der Initiative von JISC (*Joint Information Systems Committee*) und ESRC (*Economic and Social Research Council*) entstandenen Zensus-Datensammlungen, hauptsächlich für Lehrzwecke. Bislang befindet sich das Projekt noch im Planungsstadium.

5.3.3 Canadian Families Project (CFP), University of Victoria

web.uvic.ca/hrd/cfp/ENGLISH.HTM

Das seit 1995 vom kanadischen *Social Sciences and Humanities Research Council* finanzierte Forschungsprojekt besteht aus elf Mitarbeitern an fünf kanadischen Universitäten unter der Leitung von Eric W. Sager. Ziel ist die Erforschung gegenwärtiger und historischer Familienstrukturen. 1997 wurde die Aufnahme einer 5%-Stichprobe des kanadischen Zensus von 1901 (50 943 Haushalte, 265 286 Personen) abgeschlossen. Die Datenbank soll 2001, am Ende des Projektes, der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden. Sie soll so weit wie möglich den U.S.-amerikanischen Daten der IPUMS (5.1.7) angepaßt werden. Zwei ausführliche Arbeitspapiere erläutern bislang die Konzeption.

5.3.4 International Microdata Access Group (IMAG), University of Ottawa

www.uottawa.ca/academic/arts/cdn/imag/

Die IMAG unter Leitung von Lisa Y. Dillon ist eine Interessengruppe (mit Hans Jørgen Marker, Gunnar Thorvaldsen, Kevin Schürer, Matthew Woollard, Humphrey Southall u.a.), die eine Informationsplattform für den Gebrauch und die Dokumentation von Populations- bzw. Mikrodaten schaffen möchte. Die Haupttätigkeit soll in der Bearbeitung der Volkszählungsdaten der U.S.A von 1880 sowie derjenigen Kanadas und Großbritanniens von 1881 bestehen, die in den letzten zwanzig Jahren von der 'Church of Jesus Christ of Latter-day Saints' und verschiedenen genealogischen Gesellschaften vollständig in Datenbanken aufgenommen wurden. Der kanadische und U.S.-amerikanische Bestand soll darüber hinaus den *Minnesota Historical Census Projects* (5.1.7), dem *Institute of Canadian Studies* sowie 'North American researchers in general' zur Verfügung gestellt werden. Die Datenbank des britischen Zensus (England und Wales, die Kanalinseln und die Isle of Man), von der Genealogischen Gesellschaft von Utah 1997 fertiggestellt, enthält Namen, Adressen, Angaben zur Beziehung zum Haushaltsvorstand, Familienstand, Alter, Beruf und Geburtsort von etwa 26 Millionen Personen. Sie wird vom Historical Data Service in Essex archiviert (4.3.3, Studiennummer 3643). Schließlich wird auf der Website eine 'Historical Census Bibliography' angeboten (6.2.3).

5.3.5 British Isles Historical GIS Project, University of Portsmouth

www.geog.port.ac.uk/gbhgis

Das 1994 entstandene, mittlerweile am Geographie-Department der Universität Portsmouth angesiedelte Projekt hat sich zum Ziel gesetzt, ein historisches, geographisches Informationssystem für Großbritannien von den 1830er Jahren (Beginn der "modernen" Statistik) bis Anfang der 1970er Jahre (Entstehung digitaler Verwaltungsdaten) zu erstellen. Am Ende soll das System der Forschung zur Verfügung gestellt werden und die Grundlage für einen historischen Atlas bilden. Das Projekt besteht aus zwei Teilen: die *Great Britain Histori-*

cal Database (5.1.14), die den eigentlichen Inhalt liefert und die Grenzen von Verwaltungseinheiten auf verschiedenen Ebenen. Komplette ist bislang Stufe I (Registration Districts und Poor Law Unions von 1840/1910), in Arbeit befindet sich Stufe II ("Statistical Reporting Units of England and Wales 1840-1973", das sind: 'County Boroughs', 'Municipal Boroughs', 'Urban and Rural Districts' sowie die 'Parliamentary Constituencies' und das Eisenbahnnetz), geplant ist Stufe III (Gemeindeebene zur Zeit des C17-Zensus und nach 1881; Einbezug Schottlands), im Konzeptionsstadium eine Stufe IV (Gemeindeebene vor 1881). Die Daten der Stufe I sind unter edina.ac.uk im Rahmen der Datenbank UK-BORDERS ('United Kingdom Boundary Outline and Reference Database for Education and Research Study') zu beziehen.

5.3.6 ARASS-Ein Datenmanagementsystem als Grundlage eines offenen Geoinformationssystems mit dem Schwerpunkt auf den historischen Wissenschaften

www.uni-trier.de/uni/fb3/geschichte/ebeling/pro_dms.htm

Weniger der Datenbestand als die Anwendung steht im Vordergrund des Projektes ARASS. Dennoch soll es hier erwähnt werden, da es eine interessante Möglichkeit zur Einbindung historischer Daten darstellt. Das Projekt, entstanden aus einem Teilprojekt des DFG-Sonderforschungsbereiches 235, "zielt auf die Schaffung eines historisch-fachspezifischen Datenmanagementsystems, das disparate Datenbestände im Hinblick auf vergleichende Analysen und auf thematische Kartographie nutzbar macht." Dazu findet man unter obiger Adresse zunächst eine ausführliche Beschreibung der Konzeption.

6 Gedrucktes

Auch im Zeitalter des Internet zählt noch das gedruckte Wort. Es wird aber zunehmend durch elektronische Begleiter ergänzt: So bietet es sich an, wissenschaftliche Zeitschriften zumindest in einer Parallelausgabe auch über das Internet zu publizieren. Ebenso können Bibliographien entweder wie im herkömmlichen Druck als Auflistung der Titel oder in Form einer Datenbank angeboten werden. Dem hier behandelten Bereich 'Historical Computing/Quantifizierung' widmet sich eine ganze Reihe von Zeitschriften, über die man auch im Internet Informationen findet. Man sollte aber nicht glauben, daß diese Zeitschriften aufgrund ihrer Ausrichtung ja eigentlich dazu prädestiniert-derartige Möglichkeiten ausschöpfen. Diese Rolle haben längst andere übernommen. Im Folgenden werden zunächst die wichtigsten Zeitschriften aufgeführt, anschließend online verfügbare Bibliographien. Einige Zeitschriften widmen sich der Anwendung von Informationstechnologien und/oder formalen Methoden in den Geisteswissenschaften ohne spezielle geschichtswissenschaftliche Bezüge (z.B. *Computers and the Humanities* oder *Revue. Informatique et Statistique dans les Sciences Humaines*). Diese werden hier nicht aufgeführt, ebensowenig wie solche, die sich nur noch gelegentlich mit diesem Themenspektrum befassen (wie z.B. das *Journal of Interdisciplinary History*). Literatur zum Thema 'Historical Computing/Quantifizierung' wird in Sammelbänden und überwiegend in den im vorigen Abschnitt aufgeführten Zeitschriften publiziert. Sie wird in den großen – und teuren – geschichts- oder sozialwissenschaftlichen Bibliographien, die über Internet oder auf CD-ROM verfügbar sind (*Historical Abstracts, Sociological Abstracts, International Medieval Bibliography, Econlit* etc.) nur unzureichend erfaßt. Bisher gibt es auch keine aktuelle und umfassende Spezialbibliographie, die sich dem Thema 'Historical Computing/Quantifizierung' widmet. Diese Lücke soll die von mir zusammengestellte Bibliographie FORMHIST (6.2.1) füllen.

6.1 Zeitschriften

6.1.1 Explorations in Economic History (EEH)

www.apnet.com/www/journal/eh.htm

Orlando: Academic Press. 1969/70ff. ISSN: 0014-4983. Hg. v. Eugene N. White, Stanley L. Engerman u. Gavin Wright. Ursprünglich unter dem Titel *Explorations in Entrepreneurial History* erschienen, zählt die EEH seit langem zu den Vorreitern der Verwendung fortgeschrittener statistischer Verfahren in der Wirtschaftsgeschichte. Sie erscheint in vier Ausgaben pro Jahr, ein Abonnement kostet \$ 360,-/415,- (USA & Kanada/andere Länder). Die Zeitschrift wird auch online im PDF-Format (d.h. in einer mit der Druckausgabe typographisch identischen Version) angeboten. Subskribenten von IDEAL erhalten das elektronische Abonnement zu drastisch reduzierten Preisen von \$ 90,-/104,- (wobei man sich hier über die Unterscheidung wundern muß). Darüber hinaus liefert

die Website Abstracts der zurückliegenden Ausgaben und neuerdings als Autorenservice, für die ganz Eiligen, ein 'Manuscript Status Tracking'. UPS läßt grüßen.

6.1.2 European Review of Economic History (EREH)

uk.cambridge.org/journals/ere/

Cambridge: Cambridge University Press. 1997ff. ISSN: 1361-4916 Hg. v. S. Broadberry, K. G. Persson u. V. Zamagni. Das Organ der *European Historical Economics Society* (3.3) . Erscheint in drei Ausgaben pro Jahr, demnächst wohl auch online. Abonnement: £ 38,-/65,- (Individuals/Institutions). Mitglieder der Gesellschaft erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Die Webseite des Verlages beschränkt sich auf die Nennung einiger jüngerer Artikel.

6.1.3 Social Science History (SSH)

www.pitt.edu/sshist/

Durham: Duke University Press. 1976/77ff. ISSN: 0145-5532/1527-8034 (elektronisch)/0145-5532 (kombiniert). Hg. v. Joseph S. Alter u.v.m. Als offizielles Organ der *Social Science History Association* (SSHA, 3.4) versteht sich die in Pittsburgh in einer Auflage von 1600 Stück herausgegebene SSH als Forum für am zeitlichen Wandel interessierte Sozialwissenschaftler sowie für Historiker, die an der Entwicklung theoretischer Ansätze für historische Erklärungen interessiert sind. Sie erscheint in vier Ausgaben pro Jahr und kostet jährlich \$ 15,-/50,- (Studenten/regulär). Mitglieder der SSHA erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Im Internet werden Inhaltsverzeichnisse und Abstracts der Ausgaben seit 1997 angeboten. Die letzten Ausgaben sind darüber hinaus auch über das 'Project Muse' erhältlich.

6.1.4 Historical Methods (HM)

www.ucr.edu/methods

Washington: Heldref Publications. 1977ff. ISSN: 0161-5440. Hg. v. Charles Wetherell u. Barbara Kahn. Die Zeitschrift *Historical Methods* trägt den Untertitel "A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History" und richtet sich an Historiker und an historischen Problemen interessierte Sozialwissenschaftler. Die Ausrichtung zielt vorrangig auf interdisziplinäre Ansätze für neue Quellen, neue Ansätze zu alten Fragen sowie auf Fragen des Computereinsatzes, statistischer Methoden, der Datensammlung und Stichprobenverfahren. Ein Jahresbezug kostet \$ 40,-. Mitglieder der SSHA (3.4) zahlen vier Dollar weniger. Inhaltsverzeichnisse werden für alle Hefte seit 1977 angeboten, seit 1997 inklusive Abstracts. Die letzte ausgewiesene Ausgabe ist Heft 2 von 1998.

6.1.5 Historical Social Research / Historische Sozialforschung (HSR)

www.hsr-trans.de

Köln: Zentrum für historische Sozialforschung. 1976ff. ISSN: 0172-6404. Hg. v. H. Best u. W. H. Schröder. Die Zeitschrift HSR wird vom Zentrum für historische Sozialforschung (4.3.1) herausgegeben und ist das offizielle Organ von QUANTUM (3.5). Sie trägt den Untertitel *An International Journal for the Application of Formal Methods to History* und erscheint in vier Ausgaben pro Jahr und mindestens einem Supplementheft. Neuerdings wird die gedruckte Ausgabe ergänzt durch eine Online-Reihe mit Namen HSR-Transition. Neben Aufsätzen in deutscher und englischer Sprache enthält sie die Rubriken 'Humanities Computing', 'Data & Archives' sowie 'Methods: Software, Reviews, Notices'. Kosten: jährlich 25 Euro für Einzelmitglieder. Mitglieder von QUANTUM erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Titel und Abstracts der Beiträge seit 1978 können sortiert nach Heftnummer, Autoren oder Sachgebiet eingesehen werden.

6.1.6 History and Computing (HC)

www.eup.ed.ac.uk/journals/Computing/index.html

Edinburgh: Edinburgh University Press. 1989ff. ISSN: 0957-0144. *History and Computing* ist das offizielle Organ der AHC (3.1). Zunächst unter dem Namen *Computing and History Today*, erscheint es (theoretisch) in drei Ausgaben pro Jahr. xxx. Die Verlagsseite wirbt mit einem "Volume 12, 2000", allerdings ohne Angabe von Inhalten. Im Editorial ist zu lesen "Editor: New editor to be announced." Dafür gibt es diverse Subskriptionspreise: u.a. £ 30,00/65,00 für Individuen/Institutionen in UK/EC. Inhaltsangaben älterer Hefte können auf der Homepage des AHC eingesehen werden.

6.1.7 Journal of the (American) Association for History and Computing (JAAHC)

mcel.pacificu.edu/JAHC/JAHCindex.HTM

Das *Journal of the (American) Association for History and Computing* ist, wenn wundert's, das offizielle Publikationsorgan der *American Association for History and Computing* (3.1.2). Es wird über das Internet im HTML-Format angeboten und neuerdings auch im PDF-Format als einfacher Ausdruck der HTML-Seiten in PDF-Dateien: völlig nutzlos und ein weiterer Beleg dafür, wie man das PDF-Format diskreditieren kann.

6.1.8 Bulletin "Geschichte und Informatik" / Bulletin "Histoire et Informatique"

www.cx.unibe.ch/hist/ahc-ch

Basel: Schwabe & Co. AG 1990ff. ISSN: 1420-5955. Hg. wechselt. Das Bulletin ist eine Publikation des Verein 'Geschichte und Informatik' (3.1.5). Alle ein bis zwei Jahre wird – in der Regel unter einem Schwerpunktthema – ein Band im Umfang von knapp 200 S. und zu einem Preis von Fr. 15,- publiziert, zuletzt: 'Informatik im Archiv' (1999), 'Zahlen schreiben Geschichte' (1998), 'Multimedia in der Geschichte' (1996/97), 'Landesgeschichte und Informatik' (1994/95). Mitglieder des Vereins erhalten das Bulletin im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

6.1.9 Craft

www2.arts.gla.ac.uk/www/ctich/craft.htm

Craft ist der ein- bis zwei Mal im Jahr erscheinende Newsletter des *CTI Centre for History, Archaeology and Art History* (CTICH) an der Universität Glasgow, der seit Ausgabe 15 (1996/97) frei online angeboten wird. Er enthält neben Angaben zu den Aktivitäten des CTI Artikel und Rezensionen von Internetangeboten und CD-ROMs. Die letzte angebotene Ausgabe ist vom Frühling 1999. Die CTI-Zentren sind mittlerweile aufgelöst worden, und ob die Nachfolgeinstitution, das *Subject Centre for History, Classics and Archaeology*, den Newsletter weiter betreibt, ist unklar.

6.1.10 Le Médiéviste et l'ordinateur

irht.cnrs-orleans.fr/medieviste.htm

Die vom IRHT (*Institut de Recherche er d'Histoire des Textes*) herausgegebene Zeitschrift erscheint seit 1979, seit 1990 sind die Ausgaben im HTML-Format frei zugänglich. Die Ausrichtung ist eher philologisch. Themen der letzten Ausgaben waren 'Hagiographie/ Hagiologie' (1996/97), 'Bibliographie' (1997), 'Généalogie' (1997/98), 'Le texte médiéval sur Internet' (1998, 1999), 'La musicologie médiévale et l'ordinateur' (2000).

6.1.11 Histoire et Mesure (HeM)

www.puf.com/revues/titres/ef_rev.htm

Paris: Centre National de la Recherche Scientifique. 1986ff. ISSN: 0982-1783. Hg. v. Gérard Béaur (Secrétaire de rédaction). Histoire et Mesure ist eine Zeitschrift des CNRS, auf dessen Seiten zur Zeit allerdings keine Informationen zu finden

sind. Die Zeitschrift erscheint in vier Ausgaben, seit 1989 in jeweils zwei Doppelausgaben. Eine Ausgabe erscheint jeweils unter einem Themenschwerpunkt. Die obige (Verlags-)Adresse beschränkt sich auf wenige erläuternde Sätze.

6.2 Bibliographien

6.2.1 FORMHIST. The Application of Formal Methods to History. A Selected Bibliography

www.tyodelta.de/formhist/bibliography

Die von mir bearbeitete Bibliographie zur Anwendung formaler Methoden in den Geschichtswissenschaften versucht, entsprechende Literatur systematisch geordnet zusammenzustellen und zu verschlagworten. Die Bibliographie soll im Laufe des Jahres gedruckt erscheinen, wird danach aber weiterhin im WWW präsentiert und kontinuierlich erweitert. Zur Zeit sind gut 5000 Titel erfasst und in einer ersten (noch unvollständigen und fehlerbehafteten) Vorabversion in Form von statischen HTML-Seiten mit Orts-, Namens- und Sachregister zur Verfügung gestellt. Zusätzlich stehen die Titel in einer Datenbank zur Verfügung.

6.2.2 Tentative bibliography of kleio literature

privatewww.essex.ac.uk/matthew/work/bibliog.htm

Die von Matthew Woollard angebotene, knapp 200 Titel umfassende Bibliographie enthält Publikationen, die die Verwendung des von Manfred Thaller (4.2.1) entwickelten Datenverwaltungssystems KLEIO beschreiben. Die Liste ist seit August 1996 nicht mehr aktualisiert worden.

6.2.3 IMAG Historical Census Bibliography

www.uottawa.ca/academic/arts/cdn/imag/biblio/imagbibl.html

Die von der Interessengruppe der International Microdata Access Group (IMAG, 5.1.7) zusammengestellte Bibliographie listet wenig mehr als hundert Titel auf, enthält aber bei den meisten Einträgen Hinweise zu den behandelten Volkszählungen, Ländern und Methoden.

6.2.4 IPUMS Bibliography

www.ipums.org/usa/research.html

Die Bibliographie des *Minnesota Historical Census Project* listet etwa 350 Titel auf, die einen Bezug zu den 'Integrated Public Use Microdata Series' (5.1.7)

haben, also entweder diese Daten verwenden oder über sie berichten. Außerdem werden Hinweise zu Forschungsprojekten und Lehrveranstaltungen gegeben, die momentan mit diesen Daten arbeiten.

6.2.5 COMPUTATIO-Die Marburger Seite zu Rechnungen des späten Mittelalters und der Frühen Neuzeit

online-media.uni-marburg.de/ma_geschichte/computatio/

Diese von Otto Volk vom Institut für mittelalterliche Geschichte zusammengestellte, aufwendig gestaltete Online-Bibliographie ist nicht nur eine Fundgrube für einen klassischen quantitativen Quellentyp, sondern bietet auch aktuelle Informationen zu Forschungen rund um das Thema.

7 Listen

Trotz Multimedia und World Wide Web erfreut sich zur Kommunikation manch antiquierte Technik noch großer Beliebtheit. Während Newsgroups wohl für wissenschaftliche Diskussionen keine Rolle spielen, werden Mailing-Listen für Diskussionen nach wie vor verwendet.

7.1 H-AHC

www2.h-net.msu.edu/~ahc/

Die Liste H-AHC ist die Diskussionsliste der Association for History and Computing (3.1). Sie hat rund 850 Abonnenten und etwa 150 Nachrichten in den letzten eineinhalb Jahren (d.h. etwa 8 bis 9 im Monat). Die Themen gehen von Veranstaltungshinweisen über Stellenangebote und verschiedene Anfragen bis hin zu Diskussionen über die Zukunft der Gesellschaft. Über die obige Adresse kann auch im Archiv der Liste geblättert werden.

7.2 H-MMedia

www2.h-net.msu.edu/~mmedia/

H-MMedia, eine an der *Michigan State University* beheimatete Liste, widmet sich der Anwendung von Multimedia-Techniken in der Lehre und Forschung in den Geisteswissenschaften. Es erscheinen etwa ein halbes Dutzend Meldungen pro Monat. Über die obige Adresse kann auch im Archiv der Liste geblättert werden.

7.3 EDTECH

www2.h-net.msu.edu/~edweb/

EDTECH diskutiert die Verwendung von (neuen) Technologien in der Lehre an Universitäten und Schulen. Die Liste hat etwa 3.500 Abonnenten. Über die obige Adresse kann auch im Archiv der Liste geblättert werden.

7.4 history-methods

www.mailbase.ac.uk/lists/history-methods/

Die Liste history-methods diskutiert computergestützte historische Methoden und methodologische Fragen im Allgemeinen. Sie hat zur Zeit etwa 200 Abonnenten, allerdings keine sehr rege Aktivität: in der ersten Jahreshälfte gerade mal vier Nachrichten. Die Nachrichten sind überwiegend Veranstaltungshinweise. Über die obige Adresse kann auch im Archiv der Liste geblättert werden.

8 Termine

Die Termine werden hier unkommentiert aufgelistet. Informationen zu den Organisatoren findet man in den vorhergehenden Abschnitten.

8.1 Annual Conference of the Association for History and Computing (UK Branch) (14.09.1999–16.09.1999)

www.kcl.ac.uk/humanities/cch/ahcuk99/programmefull.htm

8.2 Summer Schools European Historical Economics Society: 'Structural Change in Historical Perspective: The Role of Firms' (21.10.1999–25.10.1999)

www.eh.net/EHES/summerschool2000.html

8.3 European Historical Economics Society - Third Conference (29.10.1999–31.10.1999)

www.eh.net/EHES/program.shtml

8.4 Third European Social Science History Conference (12.04.2000–15.04.2000)

www.iisg.nl/esshc/report2000.html

8.5 Fourth World Congress of Cliometrics (06.07.2000–09.07.2000)

eh.net/Clio/WCC/content.shtml

8.6 ZHSF-Herbstseminar 2000 – Methoden der Historischen Sozialforschung (02.09.2000–15.09.2000)

www.za.uni-koeln.de/events/hs2000.htm

- 8.7 The Cliometric Society and Economic History Association Sessions at the Allied Social Science Association Meeting (05.01.2000–07.01.2000)**

www.eh.net/Clio/Clio_EHA_Programs_ASSA2001.htm

- 8.8 Moving Clio into the New Millennium: Interaction, Visualization, Digitization, and Collaboration. Annual Meeting of the American Association for History and Computing (01.02.2001–03.02.2001)**

www.theaahc.org/annual.htm

- 8.9 HSN Workshop "Large Databases: Results and Best Practices" (17.05.2001–18.05.2001)**

www.iisg.nl/research/hsnprogram.html

- 8.10 IASSIST/IFDO 2001 - A Data Odyssey (14.05.2001–19.05.2001)**

www.niwi.knaw.nl/us/ia2001/home.htm

- 8.11 Annual Conference of The Cliometric Society (18.05.2001–20.05.2001)**

www.eh.net/Clio/Conferences/prop_01.html

- 8.12 Training Workshop – Resourcing Sources IV: A Workshop for Historians and Computers Only Connect: Designing Historical Databases (28.06.2001)**

hds.essex.ac.uk/diary/workshop28-06-01.asp

- 8.13 The AHC (UK) Conference (08.07.2001–10.07.2001)**

www.gla.ac.uk/centres/hca/ahc/conf.htm

- 8.14 **XV. International Conference of the Association for History and Computing: New methodologies for the new millennium (28.08.2001–31.08.2001)**

hum.amu.edu.pl/ahc2001/welcome.htm

- 8.15 **Fourth European Historical Economics Society Conference: 'Long term changes in the European economies' (20.09.2001–22.09.2001)**

www.eh.net/EHES/

- 8.16 **Quantitative & Qualitative Approaches To Social Science History: A Reappraisal – The 26th Meeting Of The Social Science History Association (15.11.2001–18.11.2001)**

www.ipums.org/ssha/ssha2001/cfp.html

- 8.17 **Fourth European Social Science History Conference (27.02.2002–02.03.2002)**

www.iisg.nl/esshc/index.html

- 8.18 **XVI. International Conference of the Association for History and Computing: Communicating Objects – Computers in Historical Research (01.01.2003–01.01.2003)**

www.rhd.uit.no/nhdc/ahc_2003.html

- 8.19 **Metadata for Time and Space: Social Science History Association – 27th Annual Conference (24.10.2002–27.10.2002)**

www.ssha.org