

Bio

Stephen Abrams - Harvard University Library (HUL), USA

Stephen Abrams is the Digital Library Program Manager at the Harvard University Library, where he provides technical leadership for strategic planning, design, and coordination of the Library's digital systems, projects, and assets. He is currently engaged in research and implementation of effective methods for archival preservation of digital objects. Mr. Abrams is the project manager for JHOVE, an extensible Java framework for format-specific object identification, validation, and characterization; the project leader and document editor for ISO/TC171/SC2/WG5, the joint working group developing the PDF/A standard; and has contributed leading efforts to establish a Global Digital Format Registry (GDFR). He is a member of ACM, ALA, ASIS&T, and IEEE Computer Society.

Stephen Abrams ist der Direktor des Digital Library Program an der Harvard University Library. Er steuert die strategische Planung, das Design und die Koordination für die digitalen Angebote, die Projekte und Sammlungen der Bibliothek. Zur Zeit engagiert er sich vorwiegend in der Entwicklung und Einführung effektiver Methoden zur Langzeitarchivierung digitaler Objekte. Er ist Projektleiter von JHOVE, einem erweiterbaren Java-Framework zur formatspezifischen Objektdentifikation, Validierung und Charakterisierung. Außerdem ist er Projektleiter und Redakteur der gemeinsamen Arbeitsgruppe ISO/TC171/SC2/WG5, die den PDF/A Standard entwickelt. Ebenso hat er einen entscheidenden Beitrag zur Einführung des Global Digital Format Registry (GDFR) geleistet. Abrams ist Mitglied der ACM, ALA, ASIS&T, und der IEEE Computer Society.

Reinhard Altenhöner - Die Deutsche Bibliothek (DDB), Germany

Born in 1963 in Detmold, Germany. Studies in the humanities and ICT, postgraduate studies in library sciences. 1993 - 1994. Assistant to the library group of the German Research Foundation (DFG).
1994 - 2000. Head of the library system of the Muenster University of Applied Sciences. Range of tasks: Establishment of an integrated library system, developing parts of the digital library of North-Rhine-Westphalia.
2000 - 2002. Head librarian of the library system in Mainz: Range of tasks: Reorganisation of the system (quality management), integration and development of digital services (Web, databases, projects).
2002 - now. Head of the IT-department in Die Deutsche Bibliothek, Frankfurt.

Range of tasks: Responsibility for the IT-structure and -services at the locations Frankfurt/Main, Leipzig and Berlin, national and European projects, cooperation with national/international committees for standards for technical and general approaches. Special task: Overall manager for the project "Kopal - Co-operative development of a Long-Term Digital Information Archive".

Geboren 1963 in Detmold, Deutschland. Verheiratet, 5 Kinder. Studium der Geisteswissenschaften und der Informations- und Kommunikationstechnologie. Postgraduale Weiterbildung in Bibliothekswissenschaft. 1993 – 1994.
Mitarbeiter des Bereiches Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG).
1994 – 2000. Leiter der Bibliothekssysteme der Fachhochschule Münster. Aufgabenschwerpunkte: Einführung eines integrierten Bibliothekssystems, Entwicklung von Teilen der digitalen Bibliothek Nordrhein-Westfalens.
2000 – 2002. Leitender Bibliothekar des Bibliothekssystems in Mainz. Aufgabenschwerpunkte: Reorganisation des Systems (Qualitätsmanagement), Integration und Entwicklung von digitalen Diensten (Internet, Datenbanken, Projekte).
2002 – heute. Leiter der IT-Abteilung der Deutschen Bibliothek, Frankfurt am Main.
Aufgabenschwerpunkte: Verantwortlich für die IT-Struktur und ITDienste an den Standorten Frankfurt/ Main, Leipzig und Berlin, nationale und europäische Projekte, Kooperation mit nationalen und internationalen Ausschüssen zu technischen und generellen Standards.

Gerard Clifton - National Library of Australia (NLA), Australia

Gerard Clifton is currently Acting Manager of Digital and Audio Preservation Resources at the National Library of Australia. Since joining the National Library in 2001 as Digital Preservation officer, his areas of activity have included identifying issues, risks and potential strategies for long-term preservation of digital materials in both online and offline environments, work on preservation metadata to support long-term access, characterisation of the Library's digital collections and provision of access to obsolete formats. He also contributed to the development of the UNESCO Guidelines on the Preservation of the Digital Heritage and was a member of the Advisory Committee for the PREMIS preservation metadata initiative.

Derzeit ist Gerard Clifton stellvertretender Leiter der Abteilung "Digital and Audio Preservation Resources" an der National Library of Australia. Seit Beginn seiner Beschäftigung für die Nationalbibliothek im Jahre 2001 als Verantwortlicher im Bereich der digitalen Langzeitarchivierung, hat er sich mit einer Vielzahl von Tätigkeiten befasst: dem Identifizieren von Aufgaben, Risiken und möglichen Strategien zur Langzeitarchivierung digitaler Objekte sowohl in offline als auch in online Umgebungen, der Arbeit an "Preservation Metadata" um den Langleitzugang zu unterstützen, mit Beschreibungen der digitalen Sammlungen der Bibliothek und dem Erhalt von Zugangsmöglichkeiten zu obsoleten Formaten. Daneben hat er zur Entwicklung der UNESCO "Guidelines for the Preservation of Digital Heritage" beigetragen und war Mitglied im Beirat der PREMIS Arbeitsgruppe.

Robin Dale - Research Library Group (RLG), USA

Robin L. Dale has been a Program Officer at RLG for 8.5 years. In that position, she leads some of RLG's key programmatic activities related to the long-term management of digital resources and is responsible for managing collaborative activities ranging from international working groups to large, cooperative grants. Robin is also the Project Director of the recently announced Center for Research Libraries Digital Archives Audit and Certification project. Her current work focuses on trusted digital repositories, preservation & technical metadata, and digital repository certification. She is a regular speaker on digital preservation initiatives and is active in digital preservation standards and best practice building activities, including the development of the Open Archival Information System (OAIS) international standard and various preservation metadata best practices. Robin recently completed service as the co-chair of the task force creating the NISO Z39.87 Technical Metadata for Digital Still Images standard, was the RLG liaison to the OCLC-RLG PREMIS (Preservation Metadata: Implementation Strategies) working group, and remains on the PREMIS Administrative Committee. She is the Associate Editor of RLG DigiNews and is an adjunct faculty member teaching preservation and digitization courses at a School of Library and Information Science in the US.

Robin L. Dale ist seit knapp neun Jahren bei der Research Library Group (RLG) tätig. In dieser Stellung leitet sie Schlüsselaktivitäten der RLG im Bereich Langzeitmanagement von digitalen Ressourcen und ist verantwortlich für die Leitung von partnerschaftlichen Aktivitäten wie internationalen Arbeitsgruppen oder Gemeinschaftsprojekte. Frau Dale ist Projektleiterin des jüngst angekündigten "Center for Research Libraries Digital Archives Audit and Certification project". Der Schwerpunkt ihrer Tätigkeit liegt im Bereich der "trusted digital repositories", auf technischen Metadaten und Metadaten zur Langzeiterhaltung sowie auf der Zertifizierung von digitalen Speichersystemen. Sie ist eine bekannte Expertin in Fragen der Langzeitarchivierung und ist aktiv an der Entwicklung von Standards und Empfehlungen beteiligt. So war sie in die Entwicklung des internationalen Open Archival Information System (OAIS) Standard involviert und in die Entwicklung von Empfehlungen für Langzeitarchivierungsmetadaten. Gerade hat Robin Dale ihre Tätigkeit als Mitvorsitzende der Arbeitsgruppe abgeschlossen, die den "NISO Z39.87 Technical Metadata for Digital Still Images Standard" entwickelt hat. Sie war Vertreterin der RLG in der OCLC-RLG PREMIS (Preservation Metadata: Implementation Strategies) Arbeitsgruppe und wird im PREMIS Administrative Committee verbleiben. Sie ist Mitherausgeberin der RLG DigiNews und Mitglied eines lokalen Fachbereichs einer School of Library and Information Science, wo sie Langzeitarchivierung unterrichtet und Digitalisierungskurse gibt.

Michael Day - UKOLN, United Kingdom

Michael Day works for UKOLN, based at the University of Bath in the United Kingdom. Since joining UKOLN in 1996, he has worked on a series of research projects, mostly related to the topics of metadata, interoperability and digital preservation. Recent projects have included a feasibility study of web archiving in the United Kingdom and the first phase of eBank UK, an investigation into the use of repository tools in crystallography. His current projects include the Digital Curation Centre and the digital preservation cluster of DELOS Network of Excellence on Digital Libraries.

Michael Day arbeitet für UKOLN, mit Sitz an der University of Bath in Großbritannien. Seit Beginn seiner Tätigkeit für UKOLN im Jahre 1996 hat er an einer Vielzahl von Forschungsprojekten mitgearbeitet, die in der Mehrzahl im Bereich der Metadaten, der Interoperabilität oder der digitalen Langzeitarchivierung angesiedelt waren. Jüngere Projekte waren z.B. eine Machbarkeitsstudie zur Webarchivierung in Großbritannien und die erste Phase des eBank UK Projektes, welches den Nutzen von Werkzeugen zur Verwaltung von Repositories untersucht hat. Seine laufenden Projekte stehen im Kontext sowohl des Digital Curation Centre als auch des DELOS Network of Excellence on Digital Libraries.

Markus Enders - Goettingen State and University Library (SUB), Germany

Markus Enders is involved in Digital Library projects since 1999. He worked in fields of distributed search environments in international contexts (EU funded DIEPER project and NSF/DFG funded mathbooks-project). As the technical head of the Göttinger Digitization Center (GDZ) he is responsible for the development of the document management system and metadata formats used at the digitization center. Since preservation became an issue for storing the digitized documents, he is working on the NSF/DFG funded project MathArc (formerly known as EATMOT) together with colleagues from Cornell University Library. Since 2003 he is member of the METS editorial board.

Markus Enders ist seit 1999 in Projekten aus dem Bereich der Digitalen Bibliothek involviert. Er hat im internationalen Kontext auf dem Gebiet der verteilten Suche gearbeitet (EU gefördertes DIEPER-Projekt und das NSF/DFG geförderte mathbook-Projekt). Als technischer Leiter des Göttinger Digitalisierungszentrums (GDZ) ist er für die Entwicklung des Dokumenten-Management-Systems und der im GDZ verwendeten Metadaten-Formate verantwortlich. Seit die Langzeitarchivierung als Aufgabe identifiziert wurde, arbeitet er zusammen mit Kollegen der Cornell University Library am NSF/DFG finanzierten Projekt MathArc (vormals EATMOT). Seit 2003 ist er Mitglied des Editorial Board von METS.

Manjula Patel - UKOLN, United Kingdom

Manjula Patel holds a PhD in computer graphics and animation, an MSc in systems design and a BSc (Hons) in computational science and economics. She has published widely and worked on EU and JISC projects related to: digital libraries; metadata; interoperability; digital curation and preservation; the Semantic Web; agent technologies; metadata for cultural heritage and e-Learning; virtual reality and multimedia technologies. She is currently work in the Development Team of the UK's Digital Curation centre.

John Kunze - California Digital Library (CDL), USA

John Kunze is a preservation technologist for the California Digital Library with a background in computer science and mathematics. His current work focuses on archiving websites, creating long-term durable digital references (ARKs) to information objects, and specifying lightweight (kernel) metadata. Prior work includes major contributions to the standardization of URLs, Dublin Core metadata, and the Z39.50 search and retrieval protocol. In an earlier life he designed, wrote, and ran UC Berkeley's first campus-wide information system, which was an early rival and client of the World Wide Web. Before that he was a BSD Unix hacker whose work survives in today's Linux and Apple systems.

John Kunze ist als technischer Mitarbeiter für die California Digital Library tätig und verfügt über einen Hintergrund aus den Bereichen Computerwissenschaften und Mathematik. Seine derzeitige Arbeit konzentriert sich auf das Archivieren von Webseiten, die Entwicklung von langzeitig verfügbaren digitalen Referenzen (Archival Resource Key, ARK) und die Spezifizierung von schlanken (kernel) Metadatenschemata. Frühere Arbeiten befassen sich mit maßgeblichen Beiträgen zur Standardisierung von URLs, Dublin Core Metadaten und dem Z39.50 Protokoll. Davor entwarf, schrieb und leitete er das erste campusweite Informationssystem der UC Berkeley, welches eines der frühen Konkurrenten und Clienten des World Wide Web war.

John Kunze begann seinen Werdegang ursprünglich als BSD-Unix-Experte, dessen Arbeit bis heute in Linux- und Apple-Systemen fortbesteht.

Chunming Li - National Library of China (NLC), China

Mr. Li, the Head of "Electronic Information Service Centre" is a member of the working group of the "National Digital Library of China". With other members of the "Web Information Long-Term Preservation Experiment Team", he began the experimental study of the digital preservation in 2003. Among others he is currently working on the following projects:

Collecting, demonstrating, and utilizing the achievements from the projects funded by the National Natural Science Foundation of China Open Access.

Chunming Li, der Leiter des "Electronic Information Service Centre", ist Mitglied der Arbeitsgruppe der "National Digital Library of China". Zusammen mit anderen Mitgliedern des "Web Information Long-Term Preservation Experiment Team" begann er 2003 mit der experimentellen Untersuchungen im Bereich der digitalen Langzeitarchivierung. Momentan arbeitet er an der Sammlung, Erprobung und Umsetzung von Ergebnissen aus Projekten, die von der "National Natural Science Foundation of China" finanziert werden.

Julien Masanès - European Digital Archives, France

Julien Masanès is the cofounder and Director of the European Archive, a non-profit foundation for web preservation and digital cultural access. Before this he directed the "Web Archiving Project" at the "Bibliothèque Nationale de France (BnF)" since 2000. He also actively participated in the creation of the "International Internet Preservation Consortium (IIPC)", which he has coordinated during the first two years. Julien Masanès is a curator and received a degree in Librarianship at enssib (Lyon) in 1999. He was a digital preservation adviser at BnF and has participated in various national and international Initiatives in this domain, such as the European Project NEDLIB, the "Global Digital Format Registry" and the OCLC/RLG "Open Archive Information System Certification Group". He has also launched and presently chairs the "International Web Archiving Workshop (IWAW)" series, the main international rendezvous in this domain.

Julien Masanès ist Mitbegründer und Direktor des "European Archive", einer gemeinnützigen Stiftung "for web preservation and digital cultural access". Bis 2000 leitete er das "Web Archiving Project" an der "Bibliothèque Nationale de France (BnF)". Darüber hinaus war er am Aufbau des "International Internet Preservation Consortium (IIPC)" beteiligt, welches er während der ersten zwei Jahre koordinierte. Julien Masanès ist Kurator und schloss sein Studium der Bibliothekswissenschaften 1999 an der "Ecole nationale supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques" (Lyon) ab. An der BnF fungierte er als Berater für Digitale Langzeitarchivierung und war in diesem Zusammenhang in vielen nationalen und internationalen Initiativen aktiv, so dem europäischen Projekt NEDLIB, dem "Global Digital Format Registry" und der "OCLC/RLG Open Archive Information System Certification Group". Auch ist er Initiator und Vorsitzender des "International Web Archiving Workshop" (IWAW), der größten Sammel- und Austauschplattform in diesem Bereich.

Nancy McGovern - Cornell University Library (CUL), USA

Nancy Y. McGovern is the Director of Research and Assessment Services of the Instruction, Research, and Information Services (IRIS) Division at Cornell University Library (CUL) and the Digital Preservation Officer for CUL. She is the co-leader of the Open Archival Information System (OAIS) development project at CUL. She is a co-developer of and a principal instructor for Cornell's Digital Preservation Management workshop series and tutorial. She currently provides digital preservation consulting for two additional research teams at Cornell, Ensuring Access to Mathematics Over Time and Kinematic Models for Design Digital Library (KMODDL). She is co-editor of RLG DigiNews, a web-based publication that features digitization and digital preservation research and developments. She serves on the RLG/NARA Digital Archive Certification Task Force, the Council of the Interuniversity Consortium for Political and Social Research (ICPSR), and the Society of American Archivists Standards Committee. She has focused on digital preservation research and practice since 1986 and is working on her PhD thesis on digital preservation at University College London.

Nancy McGovern ist die Direktorin der Abteilung "Research and Assessment Services of the Instruction, Research, and Information Services" (IRIS) an der Cornell University Library (CUL) und "Digital Preservation Officer" für die CUL. Sie ist Leiterin des Entwicklungsprojektes "Open Archival Information System" (OAIS) bei CUL. Darüber hinaus rief sie die Workshoptreihe "Digital Preservation Management workshop" ins Leben. Sie ist Hauptdozentin dieser Workshoptreihe und deren Tutorien. Zur Zeit leistet sie Beratungstätigkeiten im Bereich der digitalen Langzeitarchivierung bei zwei weiteren Forschungsteams der CUL: "Ensuring Access to Mathematics Over Time" und "Kinematic Models for Design Digital Library" (KMODDL). Sie ist Mitherausgeberin der RLG DigiNews, einer Online-Publikation, die sich mit Themen der Digitalisierung sowie der Entwicklung und Forschung im Bereich Langzeitarchivierung befasst. Nancy McGovern ist außerdem tätig in der Arbeitsgruppe "RLG/NARA Digital Archive Certification Task Force", dem "Council of the Interuniversity Consortium for Political and Social Research" (ICPSR) und dem "Society of American Archivists Standards Committee". Seit 1986 beschäftigt sie sich hauptsächlich mit Themen der Forschung und Praxis der digitalen Langzeitarchivierung und schreibt derzeit zu diesem Thema ihre Doktorarbeit am University College London.

Elmar Mittler - Göttingen State and University Library (SUB), Germany

Elmar Mittler is Professor of book and library sciences and director of the Göttingen State and University Library (SUB), one of the leading German academic libraries. As project leader or project partner SUB Göttingen runs a lot of German, European and international projects in the field of the digital library development (metadata, digitisation of journals, subject gateways for internet resources etc.). Elmar Mittler studied at the universities of Bonn and Freiburg/Breisgau and graduated in 1966. He has been deputy director of the University Library in Freiburg/Breisgau (1970-1974), head of the Badische Landesbibliothek in Karlsruhe (1974-1979) and the University Library in Heidelberg (1979-1990) before he started his work in Göttingen in 1990. Elmar Mittler is Dr. h.c. of the Sorbonne, Paris and Honorary Professor at the "Institut für Buchwissenschaft" (University of Mainz). Furthermore he is the former president of LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche).

Elmar Mittler ist Professor der Buch- und Bibliothekswissenschaften und Direktor der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB), einer der führenden Universitätsbibliotheken Deutschlands. Die SUB ist als Projektleiter oder Teilnehmer an einer Vielzahl deutscher, europäischer und internationaler Projekte im Bereich der Entwicklung "Digitale Bibliothek" beteiligt (Metadaten, Digitalisierung von Zeitschriften, Subject Gateways für Internetressourcen etc.). Elmar Mittler studierte an den Universitäten in Bonn sowie Freiburg/Breisgau und beschloss sein Studium im Jahre 1966. Er war stellvertretender Direktor der Universitätsbibliothek in Freiburg/Breisgau (1970-1974), Direktor der Badischen Landesbibliothek in Karlsruhe (1974-1979) und der Universitätsbibliothek Heidelberg (1979-1990), bevor er 1990 nach Göttingen kam. Elmar Mittler ist Dr. h.c. der Sorbonne, Paris und Honorarprofessor am Institut für Buchwissenschaft der Universität Mainz. Darüber hinaus ist er ehemaliger Präsident von LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche).

Heike Neuroth - Göttingen State and University Library (SUB), Germany

Heike Neuroth holds a Ph.D in Geology. Since 1997 she has been working at the Göttingen State and University Library (SUB) in Germany, where she heads the department Research and Development (RDD). An expert in the field of metadata, digital preservation, digital library services, she is engaged in several national and international initiatives, projects and working groups dealing with digital libraries. She is also the secretary of DINI eV (German Initiative for Network Information) which was founded on the model of the Coalition of Network Information (CNI) in the USA.

Heike Neuroth hat einen Doktortitel der Geologie und arbeitet seit 1997 an der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB). Dort leitet sie die Abteilung Forschung und Entwicklung (RDD). Als Expertin auf dem Gebiet der Metadaten, digitalen Langzeitarchivierung und digitalen Bibliotheksdienste ist sie in diversen nationalen und internationalen Initiativen, Projekten und Arbeitsgruppen im Bereich der Digitalen Bibliotheken involviert. Darüber hinaus ist Heike Neuroth geschäftsführende Leiterin von DINI e.V., welches sich an das Modell der in den USA gegründeten Coalition of Network Information (CNI) anlehnt.

Elisabeth Niggemann - Die Deutsche Bibliothek (DDB), Germany

Elisabeth Niggemann is Director General of Die Deutsche Bibliothek with locations in Leipzig, Frankfurt am Main and Berlin since 1999. Her library career started in 1987 at the "German Central Library for Medicine" as head of the acquisitions department. In 1989 she became head of the cataloguing and subject indexing department at the University and State Library at the "Heinrich-Heine University in Düsseldorf". In 1994, she became director of Düsseldorf University and State Library. She has been involved in many national and international working groups and committees, among them CENL (Conference of European National Libraries) and TEL (The European Library), she is a member of the Board of Trustees of OCLC (Online Computer Library Centre), a Board member of the "Stiftung Buchkunst", a member of the Advisory Board "Bibliothek und Information" of the Goethe-Institute, a member of the Board of Trustees of the "Kulturstiftung der Länder" and editor of the "Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie".

Seit 1999 ist Elisabeth Niggemann die Generaldirektorin der Deutschen Bibliothek mit Sitz in Leipzig, Frankfurt am Main und Berlin. Sie begann ihre Karriere im Jahre 1987 an der "Deutschen Zentralbibliothek für Medizin" als Leiterin der Erwerbungsabteilung. Im Jahre 1989 wurde sie Leiterin der Abteilung für Katalogisierung und Sacherschließung der "Heinrich-Heine Universitäts- und Staatsbibliothek" in Düsseldorf. 1994 wurde sie zur dortigen Direktorin ernannt. Elisabeth Niggemann wirkte und wirkt in verschiedenen nationalen und internationalen Arbeitsgruppen und Komitees mit, wie z.B. der CENL (Conference of European National Libraries) und der TEL (The European Library). Sie ist Mitglied des Aufsichtsrates von OCLC (Online Computer Library Centre), Gremiumsmitglied der "Stiftung Buchkunst", Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der "Bibliothek und Information" des Goethe Instituts, Mitglied des Kuratoriums der Kulturstiftung der Länder und Herausgeberin der "Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie".

Marcy Rosenkrantz - Cornell University Library (CUL), USA

Marcy E. Rosenkrantz is Director of Library Systems in the Cornell University Library's (CUL) division of Digital Library and Information Technologies. She supervises the Library Systems staff that administers the library management systems as well as the hardware and software systems for digital library delivery platforms and repositories, including Cornell's implementations of DSpace and arXiv, the international e-print repository in physics, mathematics, computer science, and quantitative biology. She is the principle investigator of a National Science Foundation grant to develop an electronic archive for serial literature in mathematics, called Ensuring Access to Mathematics Over Time. She is the co-lead of the CUL team developing an OAIS-compliant digital preservation system. Prior to coming to the Library at Cornell she was Associate Director for Supercomputing Technologies at the Cornell Theory Center, and she later was Associate Director of the Information Assurance and Intelligent Information Systems Institutes in Cornell's Computer Science Department. She has served on the Advisory Board of the Food and Drug Administration's National Center for Toxicological Research. She has a Ph.D. in theoretical chemistry and has published articles in that field. She is also a real Rocket Scientist and has performed research on novel rocket propellants for the US Air Force.

Marcy E. Rosenkrantz ist "Director of Library Systems" in der Abteilung "Digital Library and Information Technologies" der Cornell University Library (CUL). Sie betreut den Mitarbeiterstab, der das Bibliotheksmanagementsystem verwaltet sowie die Hardware- und Softwaresysteme der "digital library delivery platforms" und die Repositories, inklusive der Implementierungen von DSpace und arXiv (einem internationalen e-print Repository der Physik, Mathematik, Computerwissenschaften und quantitativer Biologie). Sie ist die verantwortliche Projektleiterin eines "National Science Foundation" Projekts ("Ensuring Access to Mathematics Over Time"), das ein digitales Archiv für mathematische Publikationen entwickelt. Außerdem ist Marcy Rosenkrantz stellvertretende Leiterin des CULTeams zur Entwicklung eines OAISkompatiblen Systems zur digitalen Langzeitarchivierung. Bevor sie zu CUL kam, war sie stellvertretende Direktorin der "Supercomputing Technologies" am "Cornell Theory Center" und war anschließend stellvertretende Direktorin des Institutes "Information Assurance and Intelligent Information Systems" in Cornell's "Computer Science Department". Darüber hinaus war sie im wissenschaftlichen Beirat der "Food and Drug Administration's National Center for Toxicological Research" tätig. Sie hat einen Doktortitel der theoretischer Chemie und hat diverse Beiträge in diesem Gebiet veröffentlicht. Ebenso ist Marcy Rosenkrantz eine echte

Raketenwissenschaftlerin, die bereits an Forschungen zu neuen Arten des Raketentreibstoffs für die US Air Force mitgearbeitet hat.

Johan Stapel

Johan Stapel (1961) is manager of KB's e-Depot. He has a background in library and information science. His current work focuses on expanding the functionality of the digital information archiving system, which is operational since 2002. Prior work includes research and development and ICT-related projects in the library field. In an earlier life Johan worked for OCLC PICA.

Johan Stapel (1961) ist Leiter des e-Depots der Königlichen Bibliothek (KB). Er hat einen bibliothekarischen und informationswissenschaftlichen Hintergrund. Zur Zeit liegt der Schwerpunkt seiner Tätigkeit im Ausbau der Funktionalitäten des "digital information archiving system" (DIAS), das seit 2002 operativ betrieben wird. Zuvor war er in der Forschung und Entwicklung und an Projekten mit informations- und kommunikationstechnischem Hintergrund im Bibliotheksgebiet tätig. Davor war er bei OCLC-PICA aktiv.

Stefan Strathmann - Göttingen State and University Library (SUB), Germany

Stefan Strathmann studied German Philology at the Göttingen University. After further education in Baden-Baden, Göttingen and Potsdam he joined the Research and Development Department at the Göttingen State and University Library (SUB) in Germany. He works in the field of digital preservation and metadata and is the scientific officer for the project nestor. nestor aims at enhancing the preservation of digital objects in Germany through raising awareness, disseminating expertise and community building.

Stefan Strathmann hat an der Universität Göttingen Deutsche Philologie studiert. Nach einer Weiterbildung zum "Wissenschaftlichen Dokumentar" hat er seine aktuelle Tätigkeit in der Abteilung Forschung und Entwicklung der Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen aufgenommen. Er ist sowohl auf dem Gebiet der digitalen Langzeitarchivierung als auch im Bereich Metadaten engagiert. Er ist als wissenschaftlicher Mitarbeiter für das nestor-Projekt tätig. Ziel von nestor ist die Förderung der Langzeitarchivierung digitaler Objekte in Deutschland. Zu diesem Zweck soll das Problembewusstsein geweckt, Informationen bereitgestellt und eine Fach-Community aufgebaut werden.

Xiaolin Zhang - Chinese Academy of Science (CAS), China

Professor Xiaolin Zhang is Director of Library of Chinese Academy of Sciences (LCAS), Director of Chinese Science Digital Library Project (CSDL) and Member of the Governing Board of IFLA. Furthermore he is Associate Chief Editor of "Journal of China Society for Library Science" and Chief Editor of "Journal of Modern Library and Information Technologies".

Xiaolin Zhang has been in the library and information field since 1984, with earlier experiences as an educator for teaching and research in information retrieval, library automation, and information management. In recent years he energetically pushed for digital library development, digital library standards, networked collaborations, and knowledge-oriented information service models. With the capacity of the Director of the Library of Chinese Academy of Sciences (LCAS), he manages the largest special library and one of the largest research libraries in China, providing services to 87 research institutes across China and coordinating integrated services and collaborative development for all the regional and institutional libraries in CAS. He has also been active at the national level for coordinated and collaborative development of digital libraries, for strategic planning of the National Scientific Information Platform, for promotion and experimentation of knowledge-oriented services, and for leading the national effort in digital library standards.

Professor Xiaolin Zhang ist Direktor der "Library of Chinese Academy of Sciences" (LCAS), Direktor des "Chinese Science Digital Library Project" (CSDL) und Mitglied des "Governing Board" der IFLA. Außerdem ist er Associate Chief Editor des "Journal of China Society for Library Science" und Chief Editor des "Journal of Modern Library and Information Technologies".

Xiaolin Zhang ist seit 1984 im Bibliotheks- und Informationswesen tätig. Zuvor war er bereits als Dozent für "information retrieval", "library automation" und "information management" tätig. In den letzten Jahren engagierte er sich besonders für die Entwicklung der Digitalen Bibliothek und deren Standards, vernetzte Kooperationen und Modelle wissensorientierter Informationsdienste. Als Direktor der LCAS leitet er eine der größten Forschungsbibliotheken Chinas, die 87 Forschungseinrichtungen im ganzen Land mit Dienstleistungen versorgt. Daneben koordiniert er die integrierten Dienste und die gemeinschaftlichen Entwicklungen für alle Regional- und Institutsbibliotheken der CAS.

Er war an der nationalen Koordination und gemeinschaftlichen Entwicklung der Digitalen Bibliothek ebenso beteiligt, wie an der Planung der "National Scientific Information Platform", der Darstellung und Erprobung von wissensbasierten Diensten und an der Leitung der nationalen Bemühungen um Standards für die Digitale Bibliothek.

Mr. Zhixiong Zhang - Chinese Academy of Sciences (CAS), China

Professor Zhixiong Zhang is Associate Head of the Information Technology Department and at the Library of Chinese Academy of Sciences (LCAS). He is Standing Committee Member of IFLA IT Section and Standing Committee Member of SAC (Standardization Administration of China), and Vice-Director of SAC/TC4/SC4.

Mr. Zhixiong Zhang, with his colleague Prof. Xiaolin Zhang is now working on the joint digital preservation projects "National Science and Technology Library (NSTL)" und "Chinese National Science Digital Library (CSDL)". His contribution to this projects is to figure out the technical architecture which supports digital preservation. Mr. Zhang published about 40 research papers on "information extraction", "digital preservation", "library automation system", "distributing subject gateway", "digital reference system" etc.

Zhixiong Zhang ist stellvertretender Leiter des "Information Technology Department" und der "Library of Chinese Academy of Sciences" (LCAS). Er ist ständiges Mitglied im Ausschuss der IFLA "IT Section", außerdem ständiges Mitglied des Ausschusses der "SAC" (Standardization Administration of China). Er ist darüber hinaus Vizedirektor der SAC/TC4/SC4.

Zusammen mit seinem Kollegen Prof. Xiaolin Zhang arbeitet er derzeit im Rahmen der digitalen Langzeitarchivierung in den Projekten "National Science and Technology Library (NSTL)" und "Chinese National Science Digital Library (CSDL)". Sein Beitrag zu diesen Projekten besteht darin, die technische Architektur eines Systems zur Langzeitarchivierung digitaler Objekte zu spezifizieren. Er hat ca. 40 wissenschaftliche Publikationen veröffentlicht, die sich mit folgenden Themen befassen: "information extraction", "digital preservation", "library automation system", "distributing subject gateway", "digital reference system" etc.