



International Federation of Library Associations and Institutions
Fédération Internationale des Associations de Bibliothécaires et des Bibliothèques
Internationaler Verband der bibliothekarischen Vereine und Institutionen
Международная Федерация Библиотечных Ассоциаций и Учреждений
Federación Internacional de Asociaciones de Bibliotecarios y Bibliotecas

About IFLA

www.ifla.org

IFLA (The International Federation of Library Associations and Institutions) is the leading international body representing the interests of library and information services and their users. It is the global voice of the library and information profession.

IFLA provides information specialists throughout the world with a forum for exchanging ideas and promoting international cooperation, research, and development in all fields of library activity and information service. IFLA is one of the means through which libraries, information centres, and information professionals worldwide can formulate their goals, exert their influence as a group, protect their interests, and find solutions to global problems.

IFLA's aims, objectives, and professional programme can only be fulfilled with the cooperation and active involvement of its members and affiliates. Currently, over 1,700 associations, institutions and individuals, from widely divergent cultural backgrounds, are working together to further the goals of the Federation and to promote librarianship on a global level. Through its formal membership, IFLA directly or indirectly represents some 500,000 library and information professionals worldwide.

IFLA pursues its aims through a variety of channels, including the publication of a major journal, as well as guidelines, reports and monographs on a wide range of topics. IFLA organizes workshops and seminars around the world to enhance professional practice and increase awareness of the growing importance of libraries in the digital age. All this is done in collaboration with a number of other non-governmental organizations, funding bodies and international agencies such as UNESCO and WIPO. IFLANET, the Federation's website, is a prime source of information about IFLA, its policies and activities: www.ifla.org

Library and information professionals gather annually at the IFLA World Library and Information Congress, held in August each year in cities around the world.

IFLA was founded in Edinburgh, Scotland, in 1927 at an international conference of national library directors. IFLA was registered in the Netherlands in 1971. The Koninklijke Bibliotheek (Royal Library), the national library of the Netherlands, in The Hague, generously provides the facilities for our headquarters. Regional offices are located in Rio de Janeiro, Brazil; Dakar, Senegal; and Singapore.

IFLA Publications 122

Newspapers of the World Online: U.S. and International Perspectives

Proceedings of Conferences in Salt Lake City
and Seoul, 2006

Edited by
Hartmut Walravens

K·G·Saur München 2006

IFLA Publications
edited by Sjoerd Koopman

Recommended catalogue entry:

Newspapers of the World Online: U.S. and International Perspectives. Proceedings of Conferences in Salt Lake City and Seoul, 2006 / edited by Hartmut Walravens ; [International Federation of Library Associations and Institutions]. – München : K.G. Saur, 2006. – 195 p. : ill. ; 21 cm.
– (IFLA Publications ; 122).

ISBN 3-598-21849-4

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek

The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data is available in the Internet at <http://dnb.d-nb.de>.



Printed on permanent paper

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard – Permanence of Paper for Publications and Documents in Libraries and Archives ANSI/NISO Z39.48-1992 (R1997)

© 2006 by International Federation of Library Associations and Institutions, The Hague, The Netherlands

Alle Rechte vorbehalten / All Rights Strictly Reserved
K. G. Saur Verlag, München
An Imprint of Walter de Gruyter GmbH & Co. KG

Cover illustrations: pixelquelle.de (server) / aboutpixel.de (newspaper)

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system of any nature, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publisher.

Printed in the Federal Republic of Germany by Strauss GmbH, Mörlenbach

ISBN 13: 978-3-598-21849-1

ISBN 10: 3-598-21849-4

ISSN 0344-6891 (IFLA Publications)

CONTENTS

Hartmut Walravens Preface	7
Salt Lake City, May 2006	
Hartmut Walravens Notes on International Newspaper Librarianship and Digitisation	9
Ed King The Press in Britain: Printed and Digital Developments	25
Majlis Bremer-Laamanen The Present Past – the History of Newspaper Digitisation in Finland	43
Else Delaunay Newspaper Digitisation in France: Present Developments	49
Sandra Burrows Canadian Newspapers and Digitization: Provincial Projects and the National Scene	55
David Adams Country Report – New Zealand	59
Gerardo Valencia Historical Memory of Mexico (1722 – 2005)	63
Maritza Failla The Digitization of Chilean Newspapers	67
James Simon Cooperative Digitization and Dissemination of World Newspapers: A Proposal	73
Helen Aguera The U.S. National Digital Newspaper Program: Thinking Ahead, Designing Now Part I: Program Development	79
Mark Sweeney The U.S. National Digital Newspaper Program: Thinking Ahead, Designing Now Part II: Preservation Planning	83
Ray Murray The U.S. National Digital Newspaper Program: Thinking Ahead, Designing Now Part III: Technical Specifications	87
George Schlukbier The U.S. National Digital Newspaper Program: Thinking Ahead, Designing Now Part IV: Repository Development	91
Kenning Arlitsch Utah Digital Newspapers and Mountain West Digital Library	97
John Herbert Utah Digital Newspapers	119

Andrea Vanek The California Newspaper Project	127
J. Wendel Cox The U.S. National Digital Newspaper Program: University of Kentucky Libraries	129
Morgan Cundiff A METS Application Profile for Historical Newspapers	135
Perry Willet Re-Engineering Digital Library Software for Newspapers	141
Alison Stevenson, Elizabeth Styron Topic Map Presentation Framework: An Approach to Delivering Newspaper Content Over the Web	147

Seoul, August 2006

Hartmut Walravens The Early East Asian Press in the Eyes of the West. Some Bibliographical Notes	159
Keiyu Horikoshi Microfilming and Cataloging the Newspapers in the National Diet Library (NDL)	173
Seonhwa Jang The Internet Age – Journalist’s Information Power is Changing	179
Lisa Janicke Hinchliffe, Dawn M. Schmitz Digital News: Key to Global Literacy and Information Literacy Education	191

Preface

Digitisation has been a hot topic in newspaper librarianship for some years now. And this for good reasons: Newspapers have long been the cinderella of libraries and archives – bulky and space-consuming, laborious to collate and to catalogue, a challenge for preservation officers and a difficult issue for circulation and access. Historical holdings are often too brittle to be provided to readers in the original, and so microfilm has been a popular surrogate – not so popular with readers who spent hours in front of the screen and complained about bad quality, changing formats and incomplete sets. Most newspapers do not have indices, and there are few, and usually not exhaustive bibliographies available.

Under these circumstances the progress of digitisation technology came as a godsend – the Scandinavian TIDEN project proved that hundreds of thousands of pages could be digitised satisfactorily and in a cost-efficient way from preservation microfilm and mounted in searchable format on the internet. Newspapers had always been a favourite with readers who find many details - family, local history – in the papers which are usually the only source material available. Contents management companies were quick to recognize the market value of newspaper digitisation and entered the market. Some large newspapers made their archives available in electronic form. The progress of software development – especially in OCR and text management – allowed to process papers printed in Gothic script and pull articles together that were printed in different columns. Automatic indexing by analysing headlines also rapidly developed.

Newspaper digitisation received additional momentum by the fact that the use of microfilm decreased dramatically owing to the soar of digital photography. The supply of specialised microfilm for preservation purposes is becoming sometimes difficult – at any rate it turned into a niche market dominated by monopolists.

With this background it is hardly surprising that a few newspaper experts – so far very few – have changed their minds and consider digitisation also a means of long term archiving and preservation. Most specialists, however, still recommend microfilming as the only reliable preservation method.

Some libraries – especially in the Scandinavian countries – have working electronic mass storage devices of high capacity at their disposal, and they are faced with long term archiving of born digital material – newspapers, and internet publications. There is hardly any other option than electronic mass storage. So why follow a different and more costly way with regard to digitised material? The discussion is still going on. There is no doubt, however, that electronic storage is more sensitive to outside influence and destruction, e.g. natural disasters, terrorist activity, vandalism, etc. We do not have enough experience yet with maintaining file structures, software applications, etc. So there are many challenges.

The IFLA Newspapers Section has been active in the field of newspaper digitisation for years and monitored carefully the digitisation projects worldwide – most of them were run by members of the Section. When both in Britain and the United States major national digitisation projects were initiated a conference seemed a good way of exchanging information and bringing the library community up-to-date. The University of Utah with its long experience in the field acted as host, and had the cooperation of the Library of Congress and the IFLA Newspapers Section. Considering the rapid development of both digitisation technology and applications it was planned to collect all contributions before the beginning of the conference and publish the proceedings immediately afterwards. Both IFLA Headquarters

and IFLA's publisher, K. G. Saur in Munich, agreed but it turned out a difficult task to get full papers from the speakers. All of them provided their Powerpoint presentations but some of them were reluctant to fill the gaps to make their contributions better readable.

The editor therefore decided to print those powerpoint presentations which are just a very condensed form of papers while some which required a good technological background for proper understanding were left out – with regret.

As the Digitisation Conference took place in May, 2006, and the World Library and Information Congress followed suit in August, 2006, it seemed convenient to add the papers read at the Seoul Congress to the book and thus make it more comprehensive.

I would like to thank my colleagues who helped enormously, partly with the conference organisation, partly with the provision of papers: John Herbert (University of Utah Library), Georgia Higley (Library of Congress), Sandra Burrows (Library and Archives Canada), and Edmund King (The British Library Newspaper Library). My colleague Dr. Ulrich Wegner prepared the page layout in record time.

Last not least attention may be drawn to the recent (October 2006) newspaper conference organised by Poznan University Library, the Poznan School of Social Sciences (Poznan University) and the IFLA Newspaper Section – electronic newspapers, digitisation, and digital libraries were strong on the agenda. This instance shows that more and more countries consider newspaper digitisation a must, and we will see a widespread and rapid application of the latest technologies worldwide!

Hartmut Walravens (Berlin)

NOTES ON INTERNATIONAL NEWSPAPER LIBRARIANSHIP AND DIGITISATION

Hartmut Walravens

Staatsbibliothek zu Berlin Preußischer Kulturbesitz

I would like to report on some activities of the IFLA Newspapers Section (see also www.ifla.org, section 39) and the situation of newspaper digitisation in some countries that are not represented by separate country reports.

The IFLA Newspapers Section started as small group of newspapers enthusiasts within IFLA, the International Federation of Library Associations, and liked its previous name «Round Table of Newspapers» which characterised it very well. The Section continues its successful activities as to events (open sessions at the World Library and Information Congress, conferences), projects, and publications.

Among the publications are the Section's Newsletter and several volumes in the IFLA Publication Series:

- ▶ International Newspaper Librarianship
Edited by Hartmut Walravens
München: Saur, 2006, 298 p.
(IFLA Publications; 118)
ISBN 13 : 978-3-598-21846-0
ISBN 10 : 3-598-21846-0
- ▶ Newspapers in Central and Eastern Europe
Zeitungen in Mittel- und Osteuropa
Edited by Hartmut Walravens in cooperation with Marieluise Schillig
München: Saur, 2005, 251 p., ISBN 3-598-21841-9
- ▶ Newspapers in International Librarianship
Papers presented by the Newspapers Section at IFLA General Conferences
Edited by Hartmut Walravens and Edmund King. 2003, 260 p.

Particularly important in today's context is

- ▶ Microfilming for Digitisation and Optical Character Recognition
(Supplement to Guidelines for Newspaper Preservation Microfilming) /
- ▶ Microfilmage en vue de la numérisation et de la reconnaissance optique de caractères
- ▶ 用于数字化處理及 OCR 的縮微處理
Chinese translation of: Microfilming for Digitisation and Optical Character Recognition /
Recomendaciones: Microfilmación de Conservación de Periódicos para Digitalización

It is based to a large extent on the practical experience of Microfilming and Digitisation Centre of the Finnish National Library.

Among the projects I only want to mention the current effort to support African libraries: «Survey on Holdings of African Newspapers Kept in National Archives, National or University Libraries in Africa» (2004). This survey resulted in a desiderata list of major African libraries that would like to have some of their own major papers, preferably in microform, and we now try to find ways to have those papers microfilmed (if not yet available in microform) and have a user copy donated to the respective institutions.

Besides offering papers and presentations at WLIC – this summer in Seoul, on the subject of Newspapers of East Asia – we combined our midwinter business meeting with international conferences to increase our outreach and get in contact and cooperation with colleagues from all over the world. Considering the large number of newspapers and newspaper collections there are relatively few newspaper experts in the library and archival sectors, and much work remains to be done. Newsplan and the US Newspaper Project have been comprehensive and successful projects to improve the situation.

The Section organised conferences during the last years in Cape Town (2003), in Shanghai (2004), and Canberra (2005). For 2007 preparations are under way to hold a newspaper conference in Santiago de Chile.

Before I leave the international context to focus on the digitisation of newspapers in several countries, let me point out that the Section would be pleased to win more members, both personal and institutional, to exchange information and experience and to establish cooperation with newspaper people worldwide.

Germany

While Germany lost large holdings of newspapers owing to WW II, there is still a considerable amount of material left. The German Union Catalogue of Serials (Zeitschriftendatenbank/ZDB, URL: www.zdb-opac.de) comprises about 80,000 titles of newspapers and similar publications like magazines, gazettes, etc. This may one third of what is still extant, according to rough estimates. The institutions participating in ZDB which is also a shared cataloguing network are advised to enter their newspaper holdings but owing to the tight staff and budget situation newspapers do not have a high priority. In addition, the major portion of newspapers is held by archives which again have different priorities. Only Bavaria received funding for checking and cataloguing its newspaper holdings, both in libraries and in archives.

At present, there is nothing to report on major new newspaper digitisation projects. Two small completed projects may be mentioned nevertheless.

▶ Exilpresse digital. Deutsche Exilzeitschriften 1933–1945 (URL: www.ddb.de)

The situation of Hitler refugees was not conducive to founding newspapers nevertheless there are a few titles among the selected 30 serials have newspaper characteristics, like *Pariser Tageblatt*, and *Pariser Tageszeitung*. The whole project comprises 100,000 pages which are offered as images. Search is possible by title and date, by article and author/illustrator, as well as full text.

This is a list of the digitised titles:

- Aufbau (New York)
- Acht-Uhr-Abendblatt (Shanghai)
- Das Andere Deutschland/+ La Otra Alemania (Buenos Aires/Monteideo)
- Das blaue Heft (Paris)
- Der deutsche Schriftsteller (Paris)
- Der deutsche Weg (Oldenzaal)
- Europäische Hefte (Prag)
- Freie deutsche Kultur (London)
- Freie Kunst und Literatur (Paris)
- Gelbe Post (Shanghai)
- Gemeindeblatt der Jüdischen Gemeinde Berlin (Berlin)
- Gemeindeblatt der Jüdischen Gemeinde Shanghai (Shanghai)
- Internationale Literatur (Moskau)
- The Jewish Voice of the far East (Shanghai)

8 UHR ABENDBLATT 10 cts

OLYMPIAD—
 Auslöser der Boston
 OLYMPIA — KAFFEE —
 Qualität und Preisleistung
 1400-ung frei Haus
 C-16 Olympia,
 Telephone REX 1234/1136
 London 51024

DER SHANGHAI WOCHE

19 Avenue Edward VII Telefon 84081

Der Uhrmacher Deutsches
 Vertrauen
 Einmalige
 Preiszahlung
 Hermann Koller
 Uhrmacher, Juwelier, Schmiedelehrer
 681 Southview Road, Tel. 16648
 Longwood-Horsham

Chefredakteur: WOLFGANG FISCHER

Jahrgang 2.

Sonntag, 7. Januar 1940

No. 6

Leningrad im Alarmzustand

Moskau, 7. Jan. (United Press) Die Minderlinge der Roten Armee haben, wie erwartet, bereits ihre Auswirkung im Innern gezeigt. Die G.P.U. hat alle Haende voll zu tun. In allen Fabriken werden Sabotageakte festgestellt. Die Folge sind Massenverhaftungen in den Arbeiterkreisen.

In Leningrad selbst herrscht infolge des Vorrückens der finnischen Truppen ausserordentliche Erregung unter der Bevölkerung. Man haelt einen direkten Angriff der Finnen durchaus fuer möglich und trifft daher in aller Eile militaerische Vorbereitungen. Die Stadt gleicht einem Heerlager. Militaerpatrouillen durchziehen die Strassen, alle wichtigen Gebaeude haben Sonderschutz erhalten.

Geschäftssperren in Deutschland

Amsterdam, 6. Jan. (Reuter) Am Februar muessen 15 der groessten Bekleidungs-geschaeft Deutschlands ihre Pforten wegen Warenmangel schliessen. Gerade diese gruessen Betriebe sind bei den Lieferungen immer noch bevorzugt worden.

Hollaendische Korrespondenten melden, dass fast alle kleinen Textil- und Lebensmittel-geschaeft-gezuengen waren, ihre Betriebe zu schliessen, da Waren nicht zu erhalten sind. Die Waehle hat neue Versorgungs-schwierigkeiten gebracht; Kartoffel, Gemuese und Koeble koennen kaum mehr herange-schafft werden.

Die aus den Betrieben ent-lassenen weiblichen Angestell-ten werden in Munitionsfabri-ken untergebracht.

Arbeiter der Siegfriedlinie zurueckgerufen

London, 7. Jan. (Reuter) Durch eine Sonderverfuehrung des deutschen Rund-funkes sind alle Arbeiter, die an der Siegfriedlinie be-schaeftigt sind, von ihrem Urlaub unverzuellig zurueck-gerufen worden.

Das Hochwasser hat schwere Schaden an der Linie an-gerichtet, die schleuestig aus-bebessert werden muessen, da die deutsche Heeresleitung andernfalls einen Durchbruch der Franzosen befuehrt.

Freiwillige fuer Finnland

Stockholm, 6. Jan. (Reuter) Eine neue Abteilung schwedi-scher Freiwilliger hat sich nach Finnland begeben. Unter ihnen befanden sich auch die ersten dachmischen Freiwilli-ger. Derselben Zug wird auch ein Kontingent norwegi-scher Freiwilliger benutzen.

Heutige Abendkurse
 Kauf: Verkauf:
 amer. \$ 12.85 12.80
 engl. £ 46.50 46.00

Italienisch-ungarische Verhandlungen

Rom, 7. Jan. (Reuter) Die Besprechungen, die in Venedig zwischen dem Grafen Ciano und dem ungarischen Vize-minister Graf Oszky stattfand, und an denen entgegen zu-faenglich behaupteten Meldun-gen Deutschland nicht teilnahm, waren folgender Probleme gewidmet:

Die Folgen fuer Ungarn als Grenzmaechter Sowjetrusslands. Die Beziehungen zwischen Ungarn und Rumanaen, die im Hinblick auf den gemeinsamen s-lavischen Gegner unbedingt verbessert werden sollen. Die Beziehungen Ungarns zu Jugoslawien. Die Stellung Italiens und Ungarns zum gegenwaertigen Krieg.

Ein oeffentliches Kommuniqu-e wurde nicht ausgerehen. Graf Ciano erklaerte, dass er ausserordentlich befruedigt ueber die Aussprache ist. In politischen Kreisen nimmt man an, dass zwischen den beiden Staatsmaennern gewisse Ab-voehrmaessnahmen und Ver-koehrungen gegen eine russi-sche Invasion auf dem Balkan besprochen worden sind.

Vor allem wuenscht Italien, dass Ungarn alle kleinen Bal-kanstaaten zu einem festen Block zusammenfuegt und Sonderinteressen zuruecktreten laesst.

Graf Ciano wird noch heute per Flugzeug nach Rom zu-rueckkehren, um Mussolini Bericht zu erstatten.

Kronstadt evakuiert

Helingsfors, 6. Jan. (Reuter) Die wichtigste russische Flottilie Kronstadt wurde im Hinblick auf das stae Ver-ruecken der Finnen in Kriegs-beretschaft gesetzt. Die ge-samte Bevoolderung wird evakuiert. Man schickt die Zivilisten teilweise nach Leningrad, teilweise ins Innere Russlands.

„Wenn ich den Fuss auf den Boden Besarabiens setze, so fuehle ich nicht, dass ich mich in einem Lande befinde, das Rumanaen nur angehoert ist, sondern in einem Land, das immer rumanaenischer Ter-ritorium bleiben wird. Das ganze Land garantiert, dass diese Grenzen aenderte ver-letzt werden duerfen, und die Worte, die heute an mich ge-richtet wurden, heissen die unverschuetterliche Einheit der Nation, die niemals zugeben wird, dass ein Feld selten Fuss auf den beiden Boden Besarabiens setzt.“

Der kaelteste Tag des finnischen Winters

Helingsfors, 7. Januar (Reuter) Die Temperatur soglen gestern 54 Grad unter Null. Es war der kaelteste Tag dieses Winters.

In Helingsfors, das von Plie-geraengriffen in den letzten Ta-gen verschont blieb, kehrt allmaehlich wieder normales Leben ein. Sogar die Kinos wurden wieder geoeffnet.

Rumanaen zur Verteidigung entschlossen

Bukarest, 7. Jan. (Reuter) Anlaesslich der traditionellen Epiphani Tag-Feier in Olbienu an der rumaeni-sch-rumanaenischen Grenze fand in Anwesenheit Koenig Carols eine eindrucksvolle Kuertge-hung statt.

Der Gouverneur des Landes drueckte dem Koenig die Be-reitschaft der gesamten Be-voelkerung aus, das Land bis zum Aussetzen gegen jeden Angriff zu verteidigen. Koenig Carol antwortete in einer laengeren Ansprache u.a.:

Polen von neutralem Schiff geholt

Berlin, 6. Jan. (Brauer) An Bord des schwedischen Damp-fers „Konung Oskar“ befan-den sich 42 Polen, die im-munpflichtigen Alter stae-phen. Das Schiff wurde in der

Ostsee von einem deutschen Schiff aufgehalten, das die Polen herunterholte. Die ver-faehrten Polen, die sich auf dem Wege nach England be-fanden, wurden in einen deutschen Hafen gebracht, lediglich der schwedische Dampfer, der sich dort einer Kontrolle unterziehen soll.

ARTIST CIUB

Eastern Theatre, Hongkew, Maitland Road 144

Dienstag, den 9. Januar, abends 8 Uhr

Nathan der Weise

von G. E. Lessing

Regie: Dr. Alfred Dreifuss

Buehnenbild: Richard Paulick

Darsteller: K. Bedau, Eva Schwarz, Hilde Friedmann, H. Walden, W. Berg, S. Katznel-Cardo, G. Feldmann, L. Plohn, Rest Herz-Jacobi.

ACHTUNG! Wiesen Sie, dass die

PRIDE DRY CLEANING CO., INC.

(Inc. in the State of Delaware, U.S.A.)

876 Avenue Pech Tel. 32876 oder 31020

fuer Sie chemisch reinigt, mit Sorgfalt und

Qualitaet, wie im eigenen Haushalt!

Das Haus der hochqualifizierten Kleiderreinigung

HONG AN VERSATZAMT

742 Avenue Joffre Telephone 76124

GELD ZU BILLIGSTEN BEDINGUNGEN

Kaufe und verkaufe alle Juwelen, Diamanten, Perlen, Platin, Silber u. Goldgegenstaende, Uhren, Fotos, Schreibmaschinen, Radios, Naehmaschinen, Kleider Musikinstrumente u.s.w.

BEI VERKAUF HOECHSTE PREISE



III. 2

Jüdische Revue (Mukacevo u.a.)
 Kunst und Wissen (London)
 Neuer Vorwärts (Karlsbad; Paris)
 Ordo (Paris)
 Pariser Tageblatt (Paris)
 Pariser Tageszeitung (Paris)
 PEM's Privatberichte (Wien; London)
 Das Reich (Saarbrücken)
 Shanghai Jewish Chronicle (Shanghai)
 Shanghai Echo (Shanghai)
 Sozialistische Warte (Paris)
 Die Tribüne (Shanghai)
 Über die Grenzen (Affoltern a.A.)
 Zeitschrift für freie deutsche Forschung (Paris)
 Die Zeitung (London)

Full text search does not feature highlighting of the search term.

The second project to be mentioned is

► Compact Memory. Internet Archiv jüdischer Periodika (www.compactmemory.de)

Among the numerous serial titles there are a few which might qualify as newspapers:

Allgemeine Zeitung des Judentums
 Altneuland
 Bar Kochba
 Bayerische Israelitische Gemeindezeitung
 Ben Chananja

Berichte für die Lehranstalt für die Wissenschaft des Judentums
Berliner Vereinsbote
Blau-Weiß-Blätter [Alte Folge]
Blau-Weiß-Blätter [Führerzeitung]
Blau-Weiß-Blätter [Neue Folge]
Central-Anzeiger für Jüdische Litteratur
CV-Zeitung
CV-Zeitung [Monatsausgabe]
Das Zelt
Deborah
Der Anfang [Alte Folge]
Der Anfang [Neue Folge]
Der Israelit
Der Israelit des neunzehnten Jahrhunderts
Der israelitische Volkslehrer
Der Jude [1768-1772]
Der Jude [1832-1835]
Der Jude [1916-1928]
Der jüdische Arbeiter
Der jüdische Student [Alte Folge]
Der jüdische Student [Neue Folge]
Der jüdische Wille [Alte Folge]
Der jüdische Wille [Neue Folge]
Der junge Jude
Der Morgen
Der neue Anfang
Der Orient
Der treue Zions-Wächter
Dibre Emeth oder Stimmen der Wahrheit an Israeliten und Freunde Israels
Die Freistatt
Die Kreatur
Die neue Welt
Die Stimme [Alte Folge]
Die Stimme [Neue Folge]
Die Wahrheit
Die Welt
Dr. Bloch's Österreichische Wochenschrift
Esra
Frankfurter Israelitisches Familienblatt
Freie Tribüne
Freie Zionistische Blätter
Gemeindeblatt der Israelitischen Gemeinde Frankfurt am Main
Illustrierte Monatshefte für die gesammten Interessen des Judenthums
Im deutschen Reich
Israelitische Annalen
Israelitische Religionsgesellschaft Frankfurt a. M. [Einladungsschriften / Jahresberichte]
Israelitische Rundschau
Jahrbuch der Gesellschaft für Geschichte der Juden in der Cechoslovakischen Republik
Jahrbuch der Jüdisch-Literarischen Gesellschaft
Jahrbuch für die Geschichte der Juden und des Judenthums
Jahrbuch für jüdische Geschichte und Literatur
Jahrbücher für jüdische Geschichte und Literatur
Jahresberichte der Jacobson-Schule
Jahresberichte der Landes-Rabbinerschule in Budapest
Jahresberichte des jüdisch-theologischen Seminars Fraenckelscher Stiftung
Jeschurun [Alte Folge]
Jeschurun [Neue Folge]
Judaica
Jüdische Arbeits- und Wanderfürsorge
Jüdische Korrespondenz
Jüdische Presse

Jüdische Rundschau
 Jüdische Schulzeitung
 Jüdische Volksstimme
 Jüdische Welt-Rundschau
 Jüdische Zeitschrift für Wissenschaft und Leben
 Jüdische Zeitung
 Jüdisches Jahrbuch für die Schweiz
 Jüdisches Jahrbuch für Sachsen
 Jüdisches Volksblatt
 Jüdisch-liberale Zeitung/Jüdisch allgemeine Zeitung
 Kalender und Jahrbuch für Israeliten [I. Folge]
 Kalender und Jahrbuch für Israeliten [II. Folge]
 Kalender und Jahrbuch für Israeliten [III. Folge]
 Kartell-Convent-Blätter
 Kartell-Convent-Mitteilungen
 Korrespondenzblatt des Vereins zur Gründung und Erhaltung einer Akademie für die Wissenschaft des Judentums
 Liberales Judentum
 Magazin für die Wissenschaft des Judenthums
 Menorah
 Mitteilungen aus dem Verband der Vereine für jüdische Geschichte und Literatur in Deutschland
 Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft jüdisch-liberaler Jugendvereine Deutschlands
 Mitteilungen der Gesellschaft für Jüdische Volkskunde [Alte Folge]
 Mitteilungen der Gesellschaft für Jüdische Volkskunde [Neue Folge]
 Mitteilungen des Gesamtarchivs der deutschen Juden
 Monatsschrift für Geschichte und Wissenschaft des Judentums
 Nachalath Zewi
 Nachrichtendienst der Zentral-Wohlfahrtsstelle der deutschen Juden
 Nationalzeitung
 Neue jüdische Monatshefte
 Neue Nationalzeitung
 Neue Zeitung
 Ost und West
 Österreichisch-ungarische Cantoren-Zeitung
 Palästina
 Palästina Nachrichten
 Philanthropin [Einladungsschriften / Jahresberichte / Programme]
 Populär-wissenschaftliche Monatsblätter zur Belehrung über das Judentum für Gebildete aller Confessionen
 Selbst-Emancipation
 Stenographische Protokolle der Verhandlungen der Zionisten-Kongresse
 Sulamith
 Unsere Tribüne
 Volk und Land
 Wiener Morgenzeitung
 Wissenschaftliche Zeitschrift für jüdische Theologie
 Zeitschrift für Demographie und Statistik der Juden [Alte Folge]
 Zeitschrift für Demographie und Statistik der Juden [Neue Folge]
 Zeitschrift für die Geschichte der Juden in der Tschechoslowakei
 Zeitschrift für die Geschichte der Juden in Deutschland
 Zeitschrift für die religiösen Interessen des Judenthums
 Zeitschrift für die Wissenschaft des Judenthums
 Zion

Full text search has been established so far for a small amount of the serials. A search leads to the metadata of the respective articles, and by clicking on them these articles appear on the screen, again without highlighting so that the user may have to read through the article.

The Bavarian State Library so far offers two newspapers in digitised form, the *Coburger Zeitung* (1854–1935) and the *Augsburgische Ordinari Postzeitung* (1770–1806). Search is



Neueste nationale Tageszeitung Coburgs

Beiblätter: „Zum Wochenende“ — „Unterhaltungs-Beilage“ — „Coburger Scholle“

Verlag, Schriftleitung und Geschäftsstelle: Eisenstraße 24 Tel. 201. Postfachnummer Nürnberg 24 2500. Dr.-Ing. Fritz Schilling, Coburg, 1935

Verlag, Schriftleitung und Geschäftsstelle: Eisenstraße 24 Tel. 201. Postfachnummer Nürnberg 24 2500. Dr.-Ing. Fritz Schilling, Coburg, 1935

Verlag, Schriftleitung und Geschäftsstelle: Eisenstraße 24 Tel. 201. Postfachnummer Nürnberg 24 2500. Dr.-Ing. Fritz Schilling, Coburg, 1935

Neujahrsempfänge beim Führer

Berlin, 3. Jan. Die Neujahrsempfänge beim Führer und Reichskanzler fanden nach der höchsten Zeremonie in der hier beim vergangenen Jahresabschluss Generalobermarschall von Hindenburg während der Nacht...

Sie haben, Herr Minister, von dem heißen Wunsch der Reichsleiter nach Erhaltung des Reichs zu sprechen und mit Recht hervorgehoben, daß ohne die Beweise des Treibens auf festem Gebieten menschlicher Tüchtigkeit ein geschickter, geschäftlich zu erreichen ist...

Kommunikation die einzelnen Reichsleiter, Reichsämtern und Reichsminister und nehmen deren persönliche Glückwünsche entgegen. Nachdem der Führer mit seinem Gesange die Zeremonie beendet, begrüßte auch die fremden Botschafter...

Vertreter der Reichsmacht

Im Anlaß der Reichsfeierlichkeiten, die gestern eröfneten der Reichsministerpräsident, die Reichsminister, die Reichsleiter, die Reichsämter, die Reichsminister, die Reichsminister, die Reichsminister...

Neujahrsempfang der Diplomaten

durch den deutschen Reichsminister. Der Führer und Reichskanzler empfing in der traditionellen Weise sämtliche hier diplomatisch funktionierenden Reichsminister, Reichsleiter und Reichsämter...

Das neue Jahr und die SA

Berlin. Im Vorjahre nach dem Tode eines großen Reichsleiter, der Reichsminister, der Reichsminister, der Reichsminister, der Reichsminister...

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer und Reichskanzler, in dessen Begleitung die Reichsminister, Reichsleiter, Reichsämter, Reichsminister, Reichsminister, Reichsminister...

Der Führer an die Partei

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

Der Führer und Reichskanzler

Der Führer hat zum Jahresschluß folgenden Grußwort an die Partei ausgesprochen: Nationalsozialistinnen, Parteigenossen!

only possible by date (www.bayerische-landesbibliothek-online.de/zeitungen/coburger-zeitung/).

Austria

AustriaN Newspapers Online is known through its acronym ANNO (<http://anno.onb.ac>). Its website gives a chronology of its activities since 2003, and already on February 20, 2004, it reported "1 million pages online!" This is from the list of papers (titles in italics are scheduled for digitisation):

12 Uhr Blatt
Der Abend
 Acht Uhr Blatt
Die Arbeit
 Allgemeine Bauzeitung (in Kooperation mit: Wien – Stadtentwicklung und Stadtplanung)
 Belehrendes und Unterhaltendes
 Die Bombe
 Christlich-soziale Arbeiter-Zeitung
 Die Debatte
 Deutsche Zeitung (in Kooperation mit: Die P@rlementsbibliothek)
 Eideseis dia ta anatolika mere
 Ephemeris (in Kooperation mit: Akademia Athenon und der Griechischen Botschaft Wien)
 Der Floh
 Forst-Zeitung (in Kooperation mit: Universitätsbibliothek der TU Wien)
Freies Blatt
 Freies Wiener Montagblatt
 Freiheit!
 Gesundheits-Zeitung
 Hellenikos telegraphos
 Hermes ho logios

As there is not sufficient funding for an active continuation of the project, ANNO is constantly looking for partners to digitise individual papers in cooperation.

Scanning is done either directly from the (usually bound) volume, or the binding is removed and the single pages are scanned. OCR is not applied, and therefore there is no full text search. Nevertheless ANNO has been providing about 2 million pages on the net, and that is no mean accomplishment.

Luxemburg

The National Library of Luxemburg (<http://luxemburgensia.bnl.lu>) has increased the number of digitised papers to 10. Like ANNO the papers are offered as images, and they may be accessed by title and date.

A-Z : Luxemburger illustrierte Wochenschrift
 1933 - 1934 - 1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940
 Catalogue Bibnet.lu
 Courier du Grand-Duché de Luxembourg
 1844 - 1846 - 1847 - 1848 - 1849 - 1850 - 1851 - 1852 - 1853 - 1854 - 1855 - 1856 - 1857 - 1858 -
 1859 - 1860
 Catalogue Bibnet.lu
 Das Vaterland – Wochenblatt für luxemburgische National-Literatur
 1869–1870
 Catalogue Bibnet.lu
 Floréal : revue libre d'art [et] de littérature
 1907–1908
 Catalogue Bibnet.lu
 Jonghemecht - Zeitschrift für heimatliches Theater, Schrift und Volkstum



III. 4

1926 - 1927 - 1928 - 1929 - 1930 - 1931 - 1932 - 1933 - 1934 - 1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940

Catalogue Bibnet.lu

Journal de la ville et du Grand-Duché de Luxembourg

1827 - 1828 - 1829 - 1830 - 1831 - 1832 - 1833 - 1834 - 1835 - 1836 - 1837 - 1838 - 1839 - 1840 - 1841 - 1842 - 1843 - 1844

Catalogue Bibnet.lu

Luxemburger Illustrierte
1924 - 1925 - 1926 - 1927 - 1928 - 1929 - 1930 - 1931
Catalogue Bibnet.lu

Luxemburger Illustrierte - Edition spéciale: Tour de France
1925
Catalogue Bibnet.lu

Luxemburger Land (Das)
1882 - 1883 - 1884 - 1885 - 1886
Catalogue Bibnet.lu

Luxemburger Wochenblatt
1821 - 1822 - 1823 - 1824 - 1825 - 1826
Catalogue Bibnet.lu

The whole issue is displayed on the screen in reduced size and by clicking the desired page is blown up to screen size. The project information points out that there two main objectives, one, to provide easy access to the material, two, to protect the often rare and fragile originals. The option of possible long term preservation is not mentioned.

Greece

Newspaper	Digital Pages	Pages with Content	Articles	Year	
				.. from	.. up to
Eleftheria	43.832	43.832	944.361	1944	1967
Empros	77.793	77.793	-	1896	1917
Rizospastis	54.203	54.203	33.851	1917	1983
Scrip	19.006	19.006	-	1893	1911
Tahidromos (of Egypt)	25.172	25.172	-	1958	1977

Tab. 1

The National Library of Greece now offers 5 newspapers on its website (<http://www.nlg.gr>):

Access is by title and date. No full text search is possible.

Latvia

The National Library of Latvia (<http://www.lnb.lv>) offers newspapers as part of their Digital Library. Besides papers in Latvian also serials in Russian and German are offered. Most projects focus on the years 1904–1905 but some are covered even up to 1949. Again search is by title and year. If the reader wants to print a page, he receives not just this page but the whole issue.

Mantojums – 1 : Latvijas periodisko izdevumu saglabāšana

Apskats. - Rīga, 1905–1906

Astonpadsmitais Novembris. - Kuldīga, 1944

Atbalss. - Kuldīga, 1928
 Auseklis. - Pēterburga, 1906–1907
 Balss. - Rīga, 1905
 Baltija. - Rīga, 1907
 Baltijas Vēstnesis. - Rīga, 1905
 Bitīte. - Ventspils, 1913–1915
 Brīvā Venta. - Ventspils, 1940–1941, 1945–1949
 Brīvā Venta : Pielikums Brīvā Venta ostā. - Ventspils, 1946
 Čiņa. - Rīga, 1904–1905
 Dienas Apskats. - Rīga, 1905–1906
 Dienas Lapa. - Rīga, Petrograda, 1886–1905, 1918
 Drywa. - Pēterburga, Rēzekne, 1908–1917
 Drywa : Gorīgajš pīlykums. - Pēterburga, 1912–1913
 Drywa : Pielikums Gorīga Maize. - Pēterburga, Rēzekne, 1914–1917
 Drywa : Pielikums Orōjs. - Pēterburga, 1914–1915
 Drywa : Ziniskajš pīlykums, 1912–1913
 Dzintene. - Rīga, 1905–1906
 Gaisma. - Pēterburga, 1905–1906
 Gaisma. - Ventspils, 1911–1912
 Gaisma: Literāriskais pielikums. - Ventspils, 1912
 Jaunā Avīze. - Ventspils, 1912–1915
 Jaunā Avīze : Literāriskais un Satīriskais pielikums. - Ventspils, 1912–1915
 Jaunā Dienas Lapa. - Rīga, Petrograda, 1905–1918
 Jaunā Dzīve. - Ventspils, 1924–1931
 Jaunais Kurzemieks. - Kuldīga, 1932–1940
 Jaunais Ventspils Apskats.–Ventspils, 1928–1931
 Jaunākās Ziņas. - Rīga, 1911–1920
 Jaunas Zīnias. - Pēterburga, 1912–1914
 Jaunō Drywa. - Rēzekne, 1918
 Jaunō Letgola. - Pēterburga, 1918
 Klints. - Kuldīga, 1922–1930, 1936
 Kuldīgas Balss. - Kuldīga, 1932–1940
 Kuldīgas Vēstnesis. - Kuldīga, 1909–1910, 1923–1932
 Kuldīgas Vēstnesis : Ilustrētais pielikums. - Kuldīga, 1928
 Kuldīgas Vēstnesis : Pielikums Pilsēta un Lauki. - Kuldīga, 1926–1927
 Kuldīgas Ziņas. - Kuldīga, 1926–1928, 1933
 Kurzeme. - Ventspils, 1914–1915
 Kurzemes Vārds. - Liepāja, 1918–1944
 Kurzemes Ziņas. - Kuldīga, 1933–1934
 Kurzemieks. - Kuldīga, 1910–1913, 1922–1923, 1929–1934, 1944–1945
 Latgolas Words. - Rīga, Rēzekne, 1919–1940
 Latvietis. - Liepāja, 1905
 Latvijas Kareivis. - Rīga, 1920–1923
 Latvijas Šaha Vēstnesis. - Ventspils, 1924–1925, 1932
 Latvju Rakstnieku un urnālistu Arod biedrības Provincēs Preses Sekcijas izdevums. - Rīga, 1931
 Liau u Bolss. - Petrograda, 1917
 Mājas Viesis. - Rīga, 1905–1906
 Mūsu Dzīve. - Rīga, 1907
 Mūsu Laiki. - Rīga, 1906–1907
 Padomju Kuldīga. - Kuldīga, 1945–1956
 Pēterburgas Avīzes. - Pēterburga, 1905
 Pēterburgas Latvietis. - Pēterburga, 1905–1906
 Rīgas Apskats. - Rīga, 1907–1908
 Rīgas Avīze. - Rīga, 1902–1906
 Rīgas Pilsētas Policijas Avīze (Ведомости Рижской городской полиции = Zeitung der Rigaschen Stadtpolizei). - Rīga, 1904–1907
 Sākla. - Pēterburga, 1906
 Sēkla. - Liepāja, 1905–1906
 Spēks. - Jelgava, 1905
 Strādnieks. - Saldus, Kuldīga, 1940–1941
 Tēvija. - Jelgava, 1905

Tēvija. - Rīga, Liepāja, 1941–1945
 Uz priekšu! - Rīga, 1918–1919
 Ventas Balss. - Ventspils, 1921–1945
 Ventas Straume. - Ventspils, 1911–1914
 Ventas Straume : Literāriskais pielikums. - Ventspils, 1911
 Ventspils Apskats. - Ventspils, 1907–1914
 Ventspils Apskats. - Ventspils, 1933–1934
 Ventspils Apskats : Literāriskais pielikums. - Ventspils, 1909–1914
 Ventspils Apskats : Svētdienas pielikums. - Ventspils, 1910–1914
 Ventspils Atbalss. - Ventspils, 1923
 Ventspils Avīze. - Ventspils, 1919, 1933–1934
 Ventspils Izglītības, Audzināšanas un Saimniecības Vēstnesis. - Ventspils, 1910–1911
 Ventspils Komunisti. - Ventspils, 1919, 1929
 Zemgales Balss. - Jelgava, 1924–1934
 Zemgales Komunisti. - Jelgava, 1944–1949
 Лифляндские Губернские Ведомости. - Rīga, 1905
 Рижский Вестник. - Rīga, 1905
 Anzeiger für Goldingen und Windau. - Kuldīga, 1927–1929
 Goldingenscher Anzeiger. - Kuldīga, 1911–1915, 1929–1930
 Mitausche Zeitung. - Jelgava, 1905–1906
 Windausche Zeitung. - Ventspils, 1901, 1903, 1907–1914, 1924–1925, 1927–1931

This is an example of the search by date, for *Mitausche Zeitung*:

1905. gads (Nr./datums)

1/1.01.	2/5.01.	3/8.01.	4/12.01.	5/19.01.
6/22.01.	7/26.01.	8/29.01.	9/2.02.	10/5.02.
11/9.02.	12/12.02.	13/16.02.	14/23.02.	15/26.02.
16/2.03.	17/5.03.	18/9.03.	19/12.03.	20/16.03.
21/19.03.	22/23.03.	23/26.03.	24/30.03.	25/2.04.
26/6.04.	27/9.04.	28/13.04.	29/16.04.	30/20.04.
31/23.04.	32/27.04.	33/30.04.	34/4.05.	35/7.05.
36/11.05.	37/14.05.	38/18.05.	39/21.05.	40/25.05.
41/28.05.	42/1.06.	43/4.06.	44/8.06.	45/11.06.
46/15.06.	47/18.06.	48/22.06.	49/25.06.	50/29.06.
51/2.07.	52/6.07.	53/9.07.	54/13.07.	55/16.07.
56/20.07.	57/23.07.	58/27.07.	59/30.07.	60/3.08.
61/6.08.	62/10.08.	63/13.08.	64/17.08.	65/20.08.
66/24.08.	67/27.08.	68/31.08.	69/3.09.	70/7.09.
71/10.09.	72/14.09.	73/17.09.	74/21.09.	75/24.09.
76/28.09.	77/1.10.	78/5.10.	79/8.10.	80/12.10.
81/15.10.	82/19.10.	83/26.10.	84/29.10.	85/2.11.
86/5.11.	87/9.11.	88/12.11.	89/16.11.	90/19.11.
91/23.11.	92/3.12.	93/7.12.	94/10.12.	95/14.12.
96/17.12.	97/21.12.	98/24.12.	99/28.12.	100/31.12.