## SCRIPTA PAEDAGOGICA ONLINE

Das digitale Textarchiv zur Bildungsgeschichte des deutschsprachigen Raumes
Pädagogische Zeitschriften und Nachschlagewerke der Erscheinungsjahre 1760 bis 1945

SCRIPTA PAEDAGOGICA ONLINE
The digital text archive for the History of Education in the
German-speaking Region
Pedagogical Journals and Reference books published between
1760 and 1945

Vera Lautenschläger - Dipl.-Bibliothekarin (FH)
Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung (BBF)
des Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung
Warschauer Str. 34 – 38
10243 Berlin

Tel.: 030 / 29 33 60-58 / Fax: 030 / 29 33 60-25 E-mail: lautenschlaeger@bbf.dipf.de, Internet: http://www.bbf.dipf.de

### Zusammenfassung:

Scripta Paedagogica Online (SPO) ist das digitale Textarchiv der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung (BBF) des Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung, das in einem ersten Teilprojekt Pädagogische Zeitschriften und Nachschlagewerke der Erscheinungsjahre 1760 – 1945 verzeichnet. Dieses Projekt wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft seit 1998 im Rahmen des Programms "Kulturelle Überlieferung" gefördert. Mit SPO ist es den Nutzern möglich, über das Internet unter www.bbf.dipf.de - Scripta Paedagogica Online - die digitalisierten Zeitschriften und Nachschlagewerke einzusehen, auszudrucken und/oder sich Kopien von Aufsätzen über die BBF zu bestellen. Die Zeitschriftenaufsätze bzw. Begriffe oder Artikel aus den Nachschlagewerken werden bibliographisch im OPAC der Bibliothek erfasst. Sie sind über die Bibliotheksdatenbank Bildungsgeschichte online recherchierbar und stehen darüber hinaus in überregionalen Bibliotheksverbünden und –datenbanken zur Verfügung.

### Abstract:

Scripta Paedagogica Online (SPO) is the digital text archive of the Library for the Research on Educational History of the German Institute for International Educational Research (www.bbf.dipf.de), funded by the German Research Foundation. In the first phase of the project educational magazines and reference books published between 1760 and 1945 were scanned and indexed. With SPO it is possible to consult the digitised magazines and reference books via the Internet and to print out or order copies. The magazine essays and articles from the reference books are indexed according to the bibliographic standards in the OPAC of the library. They can be researched via the library data base and are available beyond that in national library networks.

Scripta Paedagogica Online" (SPO), das digitale Textarchiv zur Bildungsgeschichte des deutschsprachigen Raumes, ist neben dem Bildarchiv "Pictura Paedagogica Online" und dem im

Aufbau befindlichen digitalen Tonarchiv Bestandteil der digital zugänglichen Forschungsbibliothek der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung des Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung.

Ziel war und ist es in SPO eine Auswahl gedruckter Texte digital zu verzeichnen, die für die Forschung besonders relevant sind und die dynamische Entwicklung des pädagogischen Wissens verdeutlichen. Gleichzeitig sollte für die regionale, überregionale und internationale bildungshistorische Forschung eine ortsunabhängige Bibliothek über das Internet bereit gestellt werden und somit möglichst vielen Nutzern Teilbestände der Bibliothek zugänglich sein. SPO untergliedert sich in:

- Pädagogische Zeitschriften vor 1945
- Pädagogische Zeitschriften nach 1945
- Nachschlagewerke nach 1945.
- Lehrerverzeichnisse
  - Schulprogramme/Jahresberichte.

Die Digitalisierung im Kontext von SPO begann 1998 mit dem Teilprojekt "Pädagogische Zeitschriften und Nachschlagewerke der Erscheinungsjahre 1760 – 1945". Dieses Projekt wird seitdem von der Deutschen Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Programms "Kulturelle Überlieferung" gefördert.

Pädagogische Zeitschriften bildeten einen ersten Schwerpunkt in SPO, da sie für die Forschung für viele bildungshistorische Fragestellungen ergiebig sind. Sie sind Quellen zur Erforschung pädagogischer Kommunikation, die den fachlichen Austausch in ihrer Zeit widerspiegeln. Diese Funktion erfüllen pädagogische Fachzeitschriften bis heute. "Fachzeitschriften sind eine wichtige Vergesellschaftungsform pädagogischen Wissens mit hoher Relevanz für die Wissenschaftler-Gemeinschaft und die pädagogische Profession." (2, S. 297). Einen zweiten Schwerpunkt im digitalen Textarchiv bilden pädagogischen Nachschlagewerke. In ihnen wird das pädagogische Wissen der jeweiligen Zeit festgehalten und systematisiert. "Während man in pädagogischen Fachzeitschriften unterschiedlicher Zeiten die Dynamik des pädagogischen Wissens verfolgen kann, findet man in pädagogischen Nachschlagewerken die kontinuierlichen Versuche zur Kodifizierung pädagogischen Wissens." (1, S. 111).

Innerhalb ihres Gesamtbestandes von 700 000 Medieneinheiten verfügt die Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung über 3000 Periodika vor 1945. Es ist natürlich aus Kostengründen nicht möglich, dieses umfangreiche Material in seiner Breite zu digitalisieren. Deshalb sollen nur solche Bestände bzw. Teilbestände bearbeitet werden, die für die jeweiligen Fachgebiete von besonderer Bedeutung sind und vermuten lassen, dass sie häufig genutzt werden. Außerdem sollten schwer zugängliche, wenig bekannte, jedoch für das Fachgebiet hoch relevante Materialien in die Auswahl eingeschlossen werden. Aus diesen Gründen erfolgte eine differenzierte Auswahl aus dem Bestand an Zeitschriften und Nachschlagewerken mit Unterstützung einer Beratergruppe, bestehend u.a. aus namhaften Bildungshistorikern der Universität Potsdam und der Humboldt-Universität zu Berlin. Der Auswahl lagen neben der Forschungsrelevanz zeitliche, thematische und regionale Kriterien zu Grunde. Formal ausgeschlossen wurden von vornherein Zeitungen, Schulschriften, Jahresberichte, Kalender, Intelligenzblätter und Gesetzesblätter. Periodika zu Sub- und Teildisziplinen der Pädagogik und Erziehungswissenschaft wurden für spätere Teilprojekte zurückgestellt. In dem Projekt stehen allgemein-pädagogische, erziehungswissenschaftliche und reformpädagogische Inhalte im Zentrum. In geringem Umfang berücksichtigt sind Zeitschriften, die das traditionelle Schulwesen vertreten und "ebenso solche Periodika, die die außerhalb des engeren Schulbereichs liegenden Ordnungssysteme ins Blickfeld nehmen". (1, S. 117).

Mit SPO wird versucht, sofern ermittelbar, die ausgewählten Materialien vollständig, d. h. mit allen Jahrgängen bzw. Bänden, Heften und Seiten zur Verfügung zu stellen. Die Lückenergänzung erfolgt in Kooperation mit anderen Bibliotheken. Um die inhaltliche Verlaufsgeschichte der Zeitschriften zu dokumentieren, werden vielfach auch die Vorläufer und Nachfolger der Zeitschriften berücksichtigt. (1, S. 116 - 117).

Die Materialien werden außer Haus durch Dienstleistungsunternehmen zunächst verfilmt und anschließend vom Film digitalisiert. Durch die Verfilmung wird die Langzeitarchivierung der Materialien gesichert. Die nach physikalischen Bänden geordneten Daten werden auf CD-ROMs mit komprimierten Tiff-Dateien an die BBF geliefert. Die Seiten sind in 600 dpi bitonal gescannt. Da es sich bei den Zeitschriften und Nachschlagewerken um ältere Schriften handelt, die hauptsächlich in Fraktur gesetzt wurden, können die Seiten nicht als Volltexte digitalisiert werden. Es aibt momentan keine geeignete Software, die ältere Texte mit einem verhältnismäßig geringen Korrekturaufwand über so genannte OCR-Programme (optical character recognition) zu digitalisieren ermöglicht. Aus diesem Grund werden gegenwärtig die Seiten der Zeitschriften und Nachschlagewerke in SPO als Bilder abgespeichert. Um in diesen digitalisierten Texten eine inhaltliche Suche zu ermöglichen, werden die einzelnen Aufsätze aus den Zeitschriften bzw. die Begriffe/Artikel aus den Nachschlagewerken in den Bibliothekskatalog Bildungsgeschichte Online nach den in Deutschland verwendeten Katalogisierungsregeln formal erschlossen. Eine geeignete Dateiverwaltung organisiert die richtige Seitenreihenfolge, wie sie durch das gedruckte Werk bereits vorgegeben ist, und gewährleistet darüber hinaus zum Beispiel bei Zeitschriften den Zugang zu bestimmten Jahrgängen, Heften und Aufsätzen. Die Titeldatensätze der Aufsätze und Begriffe sind mit den Speicheradressen der Images verknüpft und dadurch einzeln auf dem Web-Server ansteuerbar.

SPO bietet den Zugang zu den Inhalten der pädagogischen Zeitschriften und Nachschlagewerke auf zweierlei Weise.

# 1. Sequenzieller Zugang

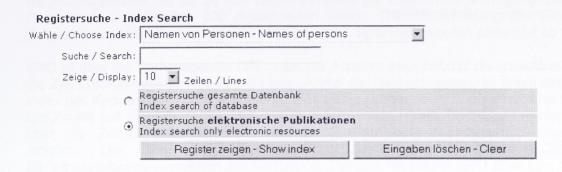
Der sequenzielle Zugang ist vergleichbar mit der Benutzung direkt am Bibliotheksregal. Die Buttons "Pädagogische Zeitschriften vor 1945" und "Nachschlagewerke vor 1945" auf der Eingangsseite von SPO führen zu den Listen der bereits digitalisierten Titel. In einem nächsten Schritt wird die Übersicht der dazugehörigen Jahrgänge bzw. Bände der Zeitschriften und Nachschlagewerke angezeigt. Auf der dritten Ebene erscheinen die entsprechenden Inhaltsverzeichnisse mit den Aufsätzen bzw. Begriffen, von denen direkt auf das Digitalisat zugegriffen werden kann.

Datenbanken		
Bildungsgeschichte Online	Zeitschriften der Jahre 1760 - 1942	
Scripta Paedagogica Online	[nur online verfügbare Zeitschriften]	
Nachlass- und Autographen-Datenbank	[Information]	[Hilfe] [Help]
Pictura Paedagogica Online	Eine Übersicht über die verfügbaren Bände einer Zeitschrift erhalten Sie, indem Sie	
Fachportale	bitte auf den jeweiligen Titel klicken.	
Historische Bildungsforschung Online	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S 7	r u v w x y z
Clio-online	Titel	Jahrgänge
Bildungshistorische Links	Allgemeine Bibliothek für Schul- und	1(1773) -
Service	Erziehungswesen in Teutschland	11(1784/86)
Fernleihe	Allgemeine deutsche Lehrerzeitung : zugleich Organ	4(1852) -
Aufsatzbestellung	der allgemeinen deutschen Lehrerversammlungen	66(1914)
Bibliotheksbenutzung Publikationen	und des Deutschen Lehrer-Pensionsverbandes	
	Anzeiger für die neueste pädagogische Litteratur	1(1872) -
Neuerwerbungen Bibliographie	(Beilage zu: Allgemeine deutsche Lehrerzeitung	4(1875),

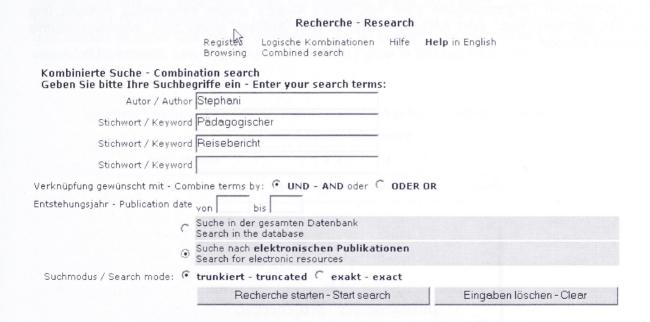
Beispiel: Ausschnitt aus der Liste der digitalisierten Zeitschriften vor 1945

### 2. Datenbankrecherche nach Autoren und Titelstichwörtern

Für die Datenbankrecherche stehen den Nutzern zwei Suchmasken zur Verfügung. Die erste Maske ermöglicht eine Suche über neun zur Verfügung stehende Register innerhalb des auf Allegro-C basierenden Bibliothekskatalogs. Um Inhalte aus den digitalisierten Aufsätzen der Zeitschriften bzw. den Begriffen und Aufsätzen der Nachschlagewerke zu erschließen, sind die Register 1 Namen von Personen (Autoren), 3 Wörter (Titelstichwörter) und 4 Buchtitel (einschließlich Aufsatztitel) ausschlaggebend. In diesen Registern sind die bibliographischen Angaben der einzelnen Aufsätze und Begriffe bzw. Artikel erfasst.



Die zweite Suchmaske ermöglicht eine kombinierte Suche nach Autoren und/oder Titelstichwörtern. Hier kann eine Einschränkung oder Erweiterung gewünschter Suchergebnisse mit Hilfe der Boolschen Operatoren "UND" sowie "ODER" erfolgen.



Nach dem Starten der Suchanfrage erscheint eine aus maximal 15 Kurztiteln bestehende Liste. Geht die Anzahl der Treffer darüber hinaus, kann auf die nächste Ergebnisseite vor bzw. auch zurück geblättert werden. Durch einen nächsten Schritt erfolgt die Selektierung eines oder mehrerer Titel, die anschließend mit der genauen bibliographischen Beschreibung angezeigt werden.

Danach ist es möglich, unmittelbar auf das Digitalisat zu springen oder zurück zum entsprechenden Inhaltsverzeichnis zu navigieren. Zusätzlich besteht das Angebot, eine Kopie des Aufsatzes über die Bibliothek zu bestellen.

Stephani, Heinrich:

Signatur: AD 3402; RF 391 - 393

Pädagogischer Reisebericht / Stephani. - 1830

Systemvoraussetzungen: TIFF, Vers.6.0, 600 dpi, 1 bit (s/w),ITU group; Digitalisierungsvorlage

Mikrofilm

In: Der Baierische Schulfreund : eine Zeitschrift ; (1830)23, S.129 - 140

[Link zum Dokument] [Inhaltsverzeichnis der Zeitschrift]

[Kopie bestellen]

Stephani, Heinrich:

Signatur: AD 3402; RF 391 - 393

Pädagogischer Reisebericht / Stephani. - 1829

Systemvoraussetzungen: TIFF, Vers.6.0, 600 dpi, 1 bit (s/w),ITU group; Digitalisierungsvorlage

Mikrofilm

In: Der Baierische Schulfreund : eine Zeitschrift ; (1829)22, S.131 - 138

[Link zum Dokument] [Inhaltsverzeichnis der Zeitschrift]

[Kopie bestellen]

Das letztendliche Ergebnis einer Suchanfrage ist die digitalisierte Seite. Die in der nachfolgenden Abbildung erkennbare Navigationsleiste informiert über den Seitenumfang eines Aufsatzes. So wie in der gedruckten Originalausgabe kann von jedem Aufsatz jeweils seitenweise vorwärts und rückwärts geblättert oder zum nächsten bzw. vorigen Aufsatz, sowie zum Inhaltsverzeichnis gewechselt werden.

Bildungsgeschichte Online - Katalog der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung

### Pädagogischer Reisebericht

	<b>1</b> 2 3 4 5 6 7 8	Nächste Seite
Voriger Aufsatz	Zurück zum Inhaltsverzeichnis	Nächster Aufsatz

7

= 131 =

XI.

Pabagogischer Reisebericht.

Wein befferes Mittel gibt es, lieber Freund, alle Unverdaulichteiten selbst auch die geiftigern, die wir in unsern Tagen so oft wider Willen verschlucken muffen, aus uns wieder fortzuschaffen, und Rörper und Geist gleichsam zu verjungen, als eine Babreise. Dazu empfehle ich dir Rissingen, benn biefes hat mir unter Das Projekt ist in drei Realisierungsphasen eingeteilt. Diese ergeben sich aus den Erscheinungsjahren der Zeitschriften und Nachschlagewerke und umfassen den Zeitraum 1760 bis 1945.

In der ersten Phase, die Erscheinungsjahre 1760 bis 1870 umfassend, konnten 34 Zeitschriftentitel mit 378 Bänden und 7 Nachschlagewerke mit 21 Bänden in digitalisierter Form der Forschung zur Verfügung gestellt werden. Wir befinden uns zur Zeit im letzten Drittel der zweiten Projektphase. Hier handelt es sich um die Erscheinungsjahre 1870 bis 1918 für Zeitschriften und 1870 bis 1945 für Nachschlagewerke. Weitere 71 Zeitschriftentitel mit 1171 Bänden und 16 Nachschlagewerke mit 45 Bänden werden in dieser Phase bearbeitet. So stehen den Nutzern bis Ende 2005 insgesamt 102 Zeitschriftentitel mit ca. 162 000 Zeitschriftenaufsätzen und 23 Titel Nachschlagewerke mit ca. 26 500 Begriffen/Artikel per Internet zur Verfügung. Das umfasst eine Gesamtzahl von ca. 711 000 digitalisierten Seiten. Die Weiterführung des Projektes, in dem Zeitschriften der Erscheinungsjahre 1919 bis 1945 digitalisiert werden sollen, ist ab 2005 geplant.

SPO ist über die Homepage der BBF unter der Adresse www.bbf.dipf.de erreichbar. Weiterhin sind die Zeitschriftenaufsätze und Begriffe bzw. Artikel der Nachschlagewerke durch den gemeinsamen Index des Kooperativen Bibliotheksverbundes Berlin-Brandenburg überregional recherchierbar. Ein Zugriff auf die Zeitschriftentitel und deren Verknüpfung mit dem Online-Katalog der BBF ist über die Zeitschriftendatenbank oder die Elektronische Zeitschriftenbibliothek Regensburg möglich. Die Titel der digitalisierten Nachschlagewerke stehen im Hessischen Bibliotheksinformationssystem zur Verfügung. Darüber hinaus ist SPO über Clio Online und den Deutschen Bildungsserver zu finden.

Scripta Paedagogica Online begann mit dem Projekt "Pädagogische Zeitschriften und Nachschlagewerke der Erscheinungsjahre 1760 bis 1945". In späteren Vorhaben soll das digitale Zeitschriftenangebot durch Periodika zu einzelnen Fachdidaktiken, wie zum Beispiel Berufsausbildung/Berufsschule, Mädchenbildung u.ä. ergänzt werden. Gleichzeitig wird das digitale Textarchiv um weitere Bestandsgruppen kontinuierlich erweitert. So sind seit Juni 2004 die Schulprogramme/Jahresberichte eines Gymnasiums online zugänglich. Des Weiteren stehen die Berliner und Brandenburgischen Lehrerverzeichnisse zur Zeit mit elf Jahrgängen zur Verfügung und werden in naher Zukunft vervollständigt. Es ist geplant, Online-Editionen zu Werkausgaben von Adolf Reichwein, Lew Vygotsky und Friedrich Fröbel in SPO zu integrieren.

Ritzi, C.: Scripta Paedagogica Online: DigitalesTextarchiv zur deutschsprachigen Bildungsgeschichte. In: Haller, M. [Hrsg.]: Digitale Bausteine für die geisteswissenschaftliche Forschung. Göttingen, 2003, S. 103 – 145

Dudek, P.: Nationalsozialismus in der p\u00e4dagogischen Publizistik. In: Horn, K.-P./Wigger, L. (Hrsg.): Systematiken und Klassifikation in der Erziehungswissenschaft. Weinheim 1994, S. 295 – 318