

PICTURA PAEDAGOGICA ONLINE (PPO) VOM BILDBESTAND ZUM VIRTUELLEN BILDARCHIV

PICTURA PAEDAGOGICA ONLINE PUTTING A PICTURE INVENTORY INTO A VIRTUAL PICTURE ARCHIVE

Dr. Stefanie Kollmann
Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung
des Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung
Warschauer Straße 34-38
10243 Berlin
Tel.: 030 / 29 33 60-37 Fax: 030 / 29 33 60-25
E-mail: kollmann@bbf.dipf.de, Internet: <http://www.bbf.dipf.de>

Dr. Peter Müller
Universität Hildesheim
Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft
und Allgemeine Didaktik
Marienburger Platz 22
31141 Hildesheim
Tel.: 05121 / 8 83-438, Fax: 05121 / 8 83-120
E-mail: pmueller@rz.uni-hildesheim.de, Internet: <http://www.uni-hildesheim.de>

Zusammenfassung:

Pictura Paedagogica Online ist ein Kooperationsprojekt zwischen dem Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik der Universität Hildesheim und der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung (BBF), Berlin, des Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung. In der ersten Projektphase werden Bilder aus drei Sammlungen und Beständen zusammengeführt: Bildarchiv am Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik, Postkartensammlung May und Illustrationen aus der Sammlung „Alte Drucke“ der BBF. Die Bilder sind formal und inhaltlich nach den bibliothekarischen Regeln in einer Datenbank erschlossen und im Internet unter www.bbf.dipf.de/VirtuellesBildarchiv recherchierbar. Möglich sind eine einfache Standardsuche sowie eine erweiterte Suche, ferner die Weiterleitung der Anfrage an den Online-Katalog der BBF.

Abstract:

The Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik at the University of Hildesheim and the Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung (BBF) in Berlin, which belongs to the Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung have worked in close cooperation to produce the Pictura Paedagogica Online. In the first phase of the project pictures from three collections were put together: the picture archive of the Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik, the May postcard collection and illustrations from the "Alte Drucke" (Ancient Prints) collection of the BBF. The pictures have been made accessible in a databank according to the library rules for form and content and are available on www.bbf.dipf.de/VirtuellesBildarchiv. Normal and extended search facilities can be used. An inquiry can also be forwarded to the online catalogue of the BBF.

Pictura Paedagogica Online (PPO) ist ein Kooperationsprojekt zwischen dem Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik der Universität Hildesheim und der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung (BBF) in Berlin. Das aus Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierte Projekt ist zunächst auf zwei Jahre befristet und versteht sich

als Grundlage eines in Zukunft permanent wachsenden bildungshistorischen Bildarchivs. Ziel ist es, die bildungshistorisch relevanten Bilder unterschiedlicher Sammlungen und Bestände an verschiedenen Orten zu einem gemeinsamen digitalen Bildarchiv zusammenzuführen; ferner die einzelnen Bilder nach einem einheitlichen System zu erfassen, so daß jedes einzelne Bild für sich recherchierbar wird; schließlich die Bilder möglichst vielen Nutzern zugänglich zu machen. Betrachtet man die Menge an bildungshistorisch relevanten Bildern, die im Laufe der Jahrtausende entstanden ist, erwägt man ferner die Schwierigkeiten, die sich auftun, wenn man aus der Masse der an verschiedenen Orten aufbewahrten und vielfach gar nicht durch Findmittel erschlossenen Bilder die für ein bestimmtes Thema relevanten auch nur einigermaßen vollständig auffinden will, so eröffnet allein schon die Schaffung einer verbesserten Zugangsmöglichkeit der Forschung erhebliche Möglichkeiten.

Berücksichtigt wurden bisher Bilder aus folgenden drei Sammlungen bzw. Beständen:

1. 1982 wurde am Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik der Universität Hildesheim unter Leitung von Rudolf W. Keck begonnen, ein Bildarchiv zur Bildungsgeschichte aufzubauen. Am Anfang stand die systematische Sichtung von Büchern und Zeitschriften aus verschiedenen Bibliotheksbeständen, es folgte die Durchsicht einschlägiger Druckwerke. Das Bildarchiv umfaßt inzwischen etwa 10.000 Bilder aus dem Zeitraum von der Antike bis zur Gegenwart, die zu Grunde liegenden Drucke und Handschriften stammen aus dem Zeitraum vom Mittelalter bis zur Gegenwart. Enthalten sind u.a. mehrere Tausende Abbildungen aus den Beständen der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel, der ehemaligen Universitätsbibliothek Helmstedt und der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen. Die Sammlung war bisher Grundlage einer Reihe von schriftlichen Arbeiten.¹
2. Ebenfalls in Hildesheim befindet sich die private Postkartensammlung des Lehrers und Erziehungswissenschaftlers Otto May mit mehr als 20.000 Postkarten aus den Jahren, von etwa 1870 bis 1945. Allein aus dem Zeitraum 1870 bis 1918 enthält diese Sammlung mehr als 10.000 Karten, womit die Mehrheit der insgesamt damals gedruckten Postkartenmotive erfaßt sein dürfte. Dieser Teil der Sammlung ist Gegenstand einer Dissertation, die allerdings - schon aus Kostengründen - nur einen kleinen Teil der Karten als Abbildung wiedergeben kann.²
3. Die Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung besitzt u.a. eine vor allem pädagogische Werke enthaltende Sammlung „Alte Drucke“, deren Erscheinungsjahre von 1485 bis 1830 reichen. In den rund 12.000 Bänden befinden sich etwa 15.000 Abbildungen, von denen in der ersten Projektphase knapp 5.000 in das Bildarchiv aufgenommen werden. Diese Abbildungen sind bisher noch nicht gesondert erfaßt worden. Vielfach sind sie in Büchern enthalten, die seit vielen Jahren kaum oder gar nicht benutzt wurden, sodaß ein bislang weitgehend unbekanntes Bildmaterial in das Bildarchiv aufgenommen wird.

Beim Abschluß der ersten Projektphase Anfang 2002 werden etwa 10.000 Bilder in PPO enthalten sein. In der nächsten Projektphase sollen weitere Bilder aus denselben Beständen hinzukommen, ferner zu den bisher zwei Kooperationspartnern weitere hinzutreten. Ein entsprechender Fortsetzungsantrag ist bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft gestellt.

Wichtigstes Kriterium bei der Auswahl der Bilder für PPO war nicht die künstlerische Qualität, sondern der Quellenwert der Abbildungen, also ihre Aussagekraft über bildungshistorische Sachverhalte im weitesten Sinne. Aufgenommen sind sowohl intentionale pädagogische

¹ Z.B.: Sabine Kirk, Unterrichtstheorie in Bilddokumenten des 15. bis 17. Jahrhunderts. Eine Studie zum Bildtypus der „Accipies“ und seinen Modifikationen im Bildbestand der Universitätsbibliothek Helmstedt und des Augusteischen Buchbestandes der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel (= Beiträge zur Historischen Bildungsforschung 6), Hildesheim 1988 (zugl. Diss. phil. Hildesheim 1987). - Ingrid Otto, Bürgerliche Töchtererziehung im Spiegel illustrierter Zeitschriften von 1865 bis 1915, (= Beiträge zur Historischen Bildungsforschung 8), Hildesheim 1990 (zugl. Diss. phil. Hildesheim 1988).

² Otto May, Deutsch sein heißt treu sein. Ansichtskarten als Spiegel von Mentalität und Untertanenerziehung in der wilhelminischen Ära 1888 - 1918 (= Untersuchungen zu Kultur und Bildung 1), Hildesheim 1998 (zugleich Diss. phil. Hildesheim 1998).

Abbildungen, also Bilder, die mit pädagogischer bzw. didaktischer Absicht entstanden sind (z.B. Abbildungen aus Lehrbüchern), als auch nicht-intentionale Bilder, deren Entstehung zwar keine pädagogische Absicht zu Grunde liegt, die aber gleichwohl eine Vielzahl von Aspekten aus dem Bereich Erziehung und Bildung betreffen (Abbildungen von Lehr- und Lernmitteln, Erziehungssituationen und pädagogischen Institutionen; Abbildungen, die den Alltag von Kindern und Jugendlichen betreffen; Abbildungen von Museen oder Bibliotheken und deren Interieur oder die in großer Menge vorhandenen Genredarstellungen usw.).

In den drei bisher bearbeiteten Sammlungen liegen die Bilder in unterschiedlicher Weise vor. Die Postkartensammlung May ist thematisch geordnet. Die Karten sind auf großformatige Pappen aufgezogen. Sie wurden zunächst von dem Sammler selbst mit von der Universität Hildesheim zur Verfügung gestelltem professionellem Gerät auf Farbdiafilm (FUJICHROME) abphotografiert.

Die Sammlung am Institut für Angewandte Erziehungswissenschaft und Allgemeine Didaktik enthält Photographien der Bilder sowie die dazugehörigen Filme, zumeist s/w Negativfilme, in unterschiedlichen Formaten (KB-Film und Repr-Film). Die Wahl fiel auf s/w Material, da auch die Originale fast ausnahmslos Schwarz-weiß oder zumindest monochrome sind. Die Bilder sind nach einem bestimmten Kategoriensystem geordnet.

In der BBF dagegen liegen die Bilder noch in ihrer ursprünglichen Form als Buchillustrationen vor. Der schwierigste Aspekt war hier die Handhabung der Vorlagen; zum einen konnte die Bindung Probleme bereiten - bei alten Büchern keine Seltenheit -, ferner manche Abbildung sehr großformatig sein, so z.B. gefaltete Karten, die manchen Büchern im Anhang beigegeben sind.

Nach der Sichtung des Materials an allen drei Standorten erfolgte die Sicherungsverfilmung und Digitalisierung jeweils der gesamten das Bild oder mehrere Bilder enthaltenden Seite, so daß auch der das Bild umgebende Text mit aufgenommen wurde. Die technische Umsetzung dieser beiden Schritte übernahm die Firma Hermann & Kraemer in Garmisch-Partenkirchen entsprechend den technischen Vorgaben der DFG. Grundlage der Sicherungsverfilmung waren dabei für die Hildesheimer Bestände die bereits vorhandenen s/w Filme sowie die eigens angefertigten Diafilme der Postkarten, für die Buchbestände der BBF die Originale selbst. Zur Sicherung der Farbechtheit wurden Farbkeile mitverfilmt. Die Archivsicherungsfilme waren dann Grundlage der Digitalisierung.

Für das Vorgehen in zwei Schritten - zunächst Sicherungsverfilmung, dann Digitalisierung - spricht eine Reihe von Gründen. Zum einen dient die Verfilmung der Sicherung der Bilder für Generationen, da die speziellen Archivsicherungs-Rollfilme nach entsprechenden Test bei sachgemäßer Lagerung ohne Einbußen an Filmmaterial und Farbqualität voraussichtlich etwa 400 Jahre (Farbfilm) bzw. über 900 Jahre (s/w Film) überdauern. Dabei wurde der längeren Haltbarkeit und höheren Farbbrillanz wegen ILFOCHROME-Material der Vorrang vor dem sonst üblichen EKTACHROME gegeben.

Ferner ließe sich eine weitere Digitalisierung von den Filmrollen weitgehend automatisiert mit geringem Aufwand durchführen, sofern das gewünscht oder notwendig ist. Gründe dafür könnten z.B. darin liegen, daß sich bedeutend höher auflösende Bilddateien als heute üblich mit geringerem Aufwand und damit kostengünstiger herstellen ließen als zur Zeit noch, oder daß der Wandel in der Computertechnik andere Dateiformate als die gegenwärtig verwandten notwendig machte oder sinnvoll erscheinen ließe.

Schließlich liegen über die Lagerfähigkeit von Filmen Erfahrungswerte vor, während die tatsächliche Lebensdauer einer CD einstweilen nur schwer abschätzbar ist, jedenfalls wohl unter der eines hochwertigen Sicherungsfilmes liegt.

Von den Archivsicherungsfilmen wurden dann Digitalisate in einer Auflösung von 300 dpi erstellt einschließlich Farb- bzw. Tonwertkorrektur. Als Dateiformat wurde TIFF gewählt, weil hier die Möglichkeit besteht, zusätzliche Informationen (Buchtitel, Autor, Erscheinungsjahr, Signatur usw.) in sog. TIFF-Headern direkt mit der Bilddatei abzuspeichern. Damit ist die Identifizierung der Datei jederzeit möglich, auch wenn sie umbenannt wird.

Das Ausschneiden der einzelnen Bilder aus den Ganzseiten-Digitalisaten, das Clippen, wurde nicht von Hermann & Kraemer vorgenommen, sondern von den Kooperationspartnern selbst.

Diese Entscheidung hat sich nicht nur aus Kostengründen bewährt. Zum einen kann vor Ort für jedes Bild individuell der Bildausschnitt festgelegt und – falls erforderlich – auch widerrufen werden, zum andern besteht so auch die Möglichkeit, die komplette Buchseite im Internet zu präsentieren und so dem Benutzer einen Eindruck von der Originalseite zu vermitteln.

Neben Kostenaspekten war für diese Entscheidung vor allem die Überlegung ausschlaggebend, daß nicht in allen Fällen von Anfang an klar war, welcher Ausschnitt sinnvoll zu wählen wäre, so alle Möglichkeiten offen bleiben, für den Clip später noch einmal einen anderen Ausschnitt zu wählen, wenn sich das als nötig erweisen sollte.

Schließlich wurden die Clips in das Format JPEG konvertiert mit einer Auflösung von 75 dpi. Damit sind die Bilder der Bildschirmauflösung angepaßt, beanspruchen weniger Speicherplatz und sind damit schneller ladbar. Ferner bietet die durch die geringere Auflösung verminderte Qualität wenigstens einen gewissen zusätzlichen Urheberrechtsschutz, da die Bilder insbesondere wegen der verminderte Schärfe als Vorlagen für Druckerzeugnisse nur noch bedingt tauglich sind.

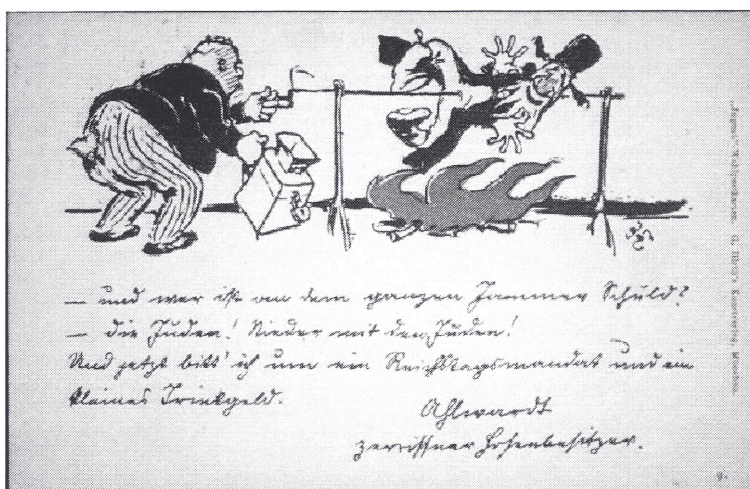
Als Datenbank wird das System CAPRICCIO auf Basis von ALLEGRO-C verwandt, das nahezu beliebig erweiterbar ist. Aufgenommen werden Informationen über die Bilder (Bibliographische Angabe usw.), ferner formale Angaben (Kupferstich, Buchillustration, Postkarte usw.), schließlich Schlagworte, die die Bildinhalte erschließen. Dabei beschränkt sich die Beschreibung auf die erste ikonographische Ebene, auf das also, was auf den Bildern zu sehen ist. Jede Interpretation bleibt der weiteren wissenschaftlichen Bearbeitung vorbehalten. Zur Verschlagwortung werden soweit wie möglich normierte Schlagworte benutzt, die sich in deutschen Bibliotheken seit Jahren durchgesetzt haben, nämlich die von der Deutschen Bibliothek parallel zu den Regeln für den Schlagwortkatalog (RSWK) entwickelten Listen von Normschlagworten, enthalten in der Schlagwortnormdatei (SWD) sowie in der Personennamendatei (PND) und der Gemeinsamen Körperschaftsdatei (GKD). Für diese Entscheidung spielte auch die praktische Erwägung eine Rolle, daß die Suche nach Bildern jederzeit mit einer Literaturrecherche verknüpfbar sein sollte durch eine Verbindung der Bilddatenbank mit dem Online-Katalog der BBF. Daneben hat das gewählte Verfahren der Verschlagwortung den Vorteil, daß jeder Bibliotheksbenutzer derartige Schlagworte kennt, auch wenn ihm vielleicht nicht bewußt ist, daß es Normschlagworte sind. Soweit diese Normschlagworte nicht ausreichen, wird der in der BBF entwickelte Thesaurus Bildungsgeschichte hinzugezogen. Erst dann kommen sogenannte Freie Schlagworte ins Spiel, Schlagworte also, die vom Bearbeiter eingeführt werden.

Die Datenbank bietet ein System von Kategorien, in dem die einzelnen Informationen in Datenfeldern aufgenommen werden. Dieses Kategoriensystem ist im Anschluß an den Text wiedergegeben. Generell werden bei den meisten Bildern viele Kategorien freibleiben, weil die entsprechenden Informationen nicht verfügbar sind bzw. die Kategorie nicht anwendbar ist; so entfallen z.B. bei einer vom Original gescannten Postkarte alle Einträge, die sich auf bibliographische Angaben beziehen. Lediglich Felder mit technischen Angaben sind stets ausgefüllt.

Das Kategoriensystem der Datenbank ist im Anschluß an den Text wiedergegeben. Es ist hier nicht in der numerischen Reihenfolge der Kategorien geordnet, sondern zum besseren Verständnis nach thematischen Gesichtspunkten. Zur besseren Übersicht sind die Tabellenzeilen nummeriert. Die Zeilen 1-15 betreffen technische und bibliographische Angaben. Zeile 16-17 nennen den Inhaber des Urheberrechts und ermöglichen einen Vermerk, wenn dieser an die Herausgabe seines Bildes in 300 dpi Auflösung bestimmte Auflagen knüpft. Die anschließenden Kategorien (Zeile 18-19) enthalten den Titel des Bildes. Sofern in oder bei dem Bild kein Titel genannt ist, wird in ein beschreibender fingierter Titel eingetragen oder auch das ikonographische Motiv. Ferner kann eine inhaltliche Beschreibung des Bildes vorgenommen werden (Zeile 20). Die anschließenden Datenfelder (Zeile 21-28) betreffen Datierungsfragen. Danach folgt (Zeile 29-35) die Verschlagwortung des Bildes. Kategorie #77 (Zeile 36) enthält technische Angaben zum Bild selbst. Sofern das Bild eine Signatur trägt, wird diese in #50s (Zeile 37) aufgenommen; ist die Signatur einem bestimmten Künstler zuzuordnen, so wird dieser in #50 (Zeile 38) eingetragen. Weitere in irgendeiner Form beteiligte Personen können in #50a und #57 (Zeile 39-40)

untergebracht werden. Besondere Merkmale oder Eigenheiten des Bildes sowie evtl. Anmerkungen des Bearbeiters z.B. zu erschlossenen Datierungen finden Eingang in die als Fußnote bezeichnete Kategorie #81 (Zeile 41). Zeile 42-44 schließlich geben Bildinschriften wieder, die Sprache, in der sie abgefaßt sind, sowie Beischriften unter, über oder neben dem Bild. Enthält das Buch oder die Zeitschrift, aus der ein Bild stammt, eine knappe Bildbeschreibung oder kürzere Erklärungen, so werden diese in #96 (Zeile 45) eingegeben. Sofern ein längerer Text Informationen bietet, die für den Nutzer der Datenbank von Interesse sein können, wird dieser Text eingescannt und in #8zt (Zeile 46) der Hinweis „Text“ eingetragen.

Als Beispiel möge eine Postkarte dienen, auf der man den Reichstagsabgeordneten Wilhelm Alwardt einen Juden am Spieß braten sieht. Die Karte ist ein deutliches Zeugnis massivsten Antisemitismus im Deutschen Kaiserreich, da für Postkarten Motive gewählt wurden, die möglichst massenhaften Absatz erwarten ließen. In dem im Anschluß an den Text wiedergegebenen Kategorienschema sind in der Spalte „Beispiel“ die für diese Karte aufgenommenen Einträge in Fettdruck wiedergegeben, sonstige Beispiele dagegen in Normalschrift.



Pictura Paedagogica Online ist unter der Adresse der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung zu erreichen: www.bbf.dipf.de. Auf der Homepage der BBF befindet sich ein Link zu PPO. Der direkte Aufruf von PPO ist möglich unter www.bbf.dipf.de/VirtuellesBildarchiv. Die Suchmaske im Internet entspricht weitgehend den Suchmasken, die auch in Bibliotheken Verwendung finden. So kann jeder Benutzer ohne Einarbeitungszeit Bilder zu einem beliebigen Thema finden. Möglich ist eine einfache Standardsuche sowie eine erweiterte Suche. In der Standardsuche kann der Benutzer Stichworte und Schlagworte eingeben. In der erweiterten Suche kann außerdem nach der Art des Objekts gesucht werden, nach der Technik der Darstellung, nach Künstlern und Photographen; ferner ist eine Eingrenzung der Entstehungszeit möglich und die Frage nach dargestellten Personen, nach der dargestellten Epoche oder der dargestellten Zeit. Das Suchergebnis wird zunächst als Kurzliste angezeigt und ergänzt durch Thumbnails. Nach Mausklick auf ein Thumbnail erscheint das betreffende Bild nebst den dazu vorhandenen Informationen. Sofern sich auf einer Seite mehrere Bilder befinden, kann die ganze Seite aufgerufen werden, außerdem ggf. zum Bild gehörige Textscans. Ein zusätzlicher Button erlaubt die Weiterleitung der Anfrage an den Online-Katalog der BBF. Die gefundenen Bilder stehen in einer Auflösung von 75 dpi zum freien Download zur Verfügung. Sofern - etwa für ein Druckwerk - eine höhere Auflösung erforderlich ist, kann die betreffende Bilddatei in 300 dpi Auflösung bestellt werden.

Kategorienliste für die formale und inhaltliche Erschließung von Bilddaten in Pictura Paedagogica Online (PPO)

	Nr.	Name	Beschreibung	Beispiel
1	#00	Id.-Nr. Bilddatensatz	Id.-Nr. des Bilddatensatzes, je nach Standort mit Kürzel bezeichnet	b0000001berl b0001594hild
2	#8z	Verzeichnis-Struktur	Directory und Dateiname der Bilddatei	ad23\ad23_001° 9001709
3	#84	Quelle (Buch)	Buch-Id.-Nr. als Verknüpfungselement zwischen Bilddatensatz und Datensatz der Quelle	_Berl0000007
4	#70	Quelle (Zeitschrift)	Zeitschr.-Id.-Nr. als Verknüpfungselement zwischen Bilddatensatz und Datensatz der Quelle	Id.-Nr.
5	#704	Band	Band der Zeitschrift	
6	#706	Heft	Heft der Zeitschrift	
7	#708	Seite	Angabe der Seite mit dem Bild	
8	#74	Erscheinungsort	Angabe des Erscheinungsortes	München
9	#75	Verlag	Angabe des Verlags	G. Hirth's Kunstverlag
10	#85	Serie	Angabe der Serie bzw. Seriennummer (Postkarten)	„Jugend“ Wahlpostkarten 9
11	#90	Signatur Scanvorlage	Signatur des Buches oder der Zeitschrift	ad01212;CDBBF_B_033;RFBA3; NdsSUB 8 Z. Gen.7713:3
12	#77d	Technische Beschreibung	Physische Beschreibung der Scandatei	TIFF, Vers.6.0, 300dpi, 1bit (s/w),ITU group; Digitalisierungsvorlage Mikrofilm
13	#77q	Qualität Scanvorlage	Herkunftsangabe des Scans und Hinweis zur Qualität der Scanvorlage	Original Kopie + / Kopie -
14	#15	Kürzel z. Charakter d. Bildes	Dient zur Erleichterung von Recherchen	Bild, PK (=Postkarte)
15	#81r	Herkunftsangabe Original	Standort des Originals (<u>nicht</u> Standort einer Reproduktion, von der der Scan gezogen wurde, also z.B. eines Ausstellungskatalogs)	Hamburger Kunsthalle, Kupferstichkabinett
16	#81j ▼a	Rechte normiert	Kürzel des Rechteinhabers	UHI, BBF, HAB, NdsSUB
17	#81j ▼▼s	Sperrvermerk	Auflagen des Rechteinhabers	
18	#20	Titel	Im oder beim Bild genannter Titel	
19	#19	Fingierter Titel	Charakterisiert knapp das Bild	Anna Selbdrith, Christus als Weltenrichter Wilhelm Ahlwardt grillt einen Juden
20	#98	Inhaltliche Beschreibung	Bildbeschreibung des Bearbeiters	
21	#76	Entstehungsjahr des Buches	Jahreszahl; bietet gleichzeitig einen Hinweis, wann ein undatiertes Bild spätestens entstanden sein muß	
22	#76 ▼d	Entstehungsjahr des Druckstocks	Jahreszahl	
23	#76 ▼b	Entstehungsjahr d. Bildes (Original)	Jahreszahl	
24	#76 ▼p	Entstehungsjahr des Photos	Jahreszahl	
25	#76 ▼s	Entstehungsjahr des Scans	aktuelles Datum	2000
26	#30h	Dargestellte Zeit	Zeit, die in Darstellung ausgedrückt ist, in Jahreszahlen	1888 – 1918

27	#31h	Dargestellte Zeit: Epochenschlagwort	Zeit, die in der Darstellung ausgedrückt ist; Quelle: SWD	Gotik, Barock, 1. Weltkrieg
28	#31e	Epoche der Entstehung	Epoche des Entstehungsjahres; Quelle: BBF-Schema:	Mittelalter, Aufklärung, Wilhelminische Ära
29	#31f	Formschlagwort	Art des Bilds u. Quellencharakteristik; Quelle: SWD,	Gemälde, Fresco, Vasenmalerei, Zeichnung, Illustration, Postkarte ; Karikatur
30	#31s	Sachschlagwort	Beschreibt das Bild; Quelle: SWD, Thesaurus Bildungsgeschichte	Mann ; Kleidung ; Hose ; Sparbüchse ; Schloß <Vorrichtung> ; Bratspiess ; Feuer ; Grillen <Garen> ; Juden ; Antisemitismus ; Wahl
31	#31p	Personenschlagwort	Dargestellte Personen, auch fiktive; Quelle: PND, ggf. freie Eingabe	Ahlwardt, Wilhelm
32	#31c	Körperschaftschlagwort lokal	Ortsgebundene Körperschaften	Deutschland <Deutsches Reich> / Reichstag
33	#31k	Körperschaftschlagwort überreg.	Nicht ortsgebundene Körperschaften	Deutscher Turnerbund
34	#31g	Geographisches Schlagwort	Quelle: SWD	Deutsches Reich
35	#31n	Freie Schlagworte	Nicht in SWD enthaltene Schlagworte	
36	#77	Bildformat	Technik Farbigkeit, Format (Höhe x Breite mm; sofern nicht bekannt: Hoch-/Querformat)	Ölgemälde, Lithographie, Kupferstich, Postkarte color / s/w ; 140 x 123 mm ; Hochformat
37	#50s	Bildsignatur	Signatur des Malers/Stechers etc.	AT
38	#50	Künstler, Illustrator	Name des Künstlers, Illustrators	Thiele, Arthur
39	#50a	Stecher	Name des Stechers	
40	#57	Sonstige beteiligte Personen	Nachname, Vorname [Funktionsbezeichnung]	Weigel, Johann Christoph [Verleger]
41	#81	Fußnote	z.B. Eigenheiten des Bildes oder Angaben zur Datierung durch den Bearbeiter	beschädigt, restauriert
42	#81R	Bildinschrift	Texte im Bild	
43	#37	Sprache der Bildinschrift	Kürzel	ger, fra, eng, lat
44	#81s	Bildüberschrift / -unterschrift	Texte über, unter oder neben dem Bild	Und wer ist an den ganzen Jammer Schuld? Die Juden! Nieder mit den Juden! Und jetzt bitt' ich um ein Reichstagsmandat und ein kleines Trunkgeld. Ahlwardt zerrissener Hosenbesitzer
45	#96	Bildbeschreibung aus dem Buch	Erläuterungen oder Beschreibungen, die im Buch zu dem Bild gegeben sind	
46	#8zt	Hinweis auf Textscan	Eintrag, wenn gescannter Text vorliegt	Text