

3. Erschliessung im Verbund

MAS in Information Science
Vertiefungsmodul Bibliothek

Chur, 31. August – 1. September 2007

© Pierre Gavin



Inhalt

1. Laufende Katalogisierung
2. Retrospektive Katalogisierung
3. Zukunft der Katalogisierung / Zukunft der OPACs



Inhalt

1. Laufende Katalogisierung

Die Problematik

- Grundsentscheidungen:
 - Das Format
 - Die Katalogisierungsregeln
 - Die Verbundarchitektur

Und nun:

wie wird die Katalogisierung organisiert?

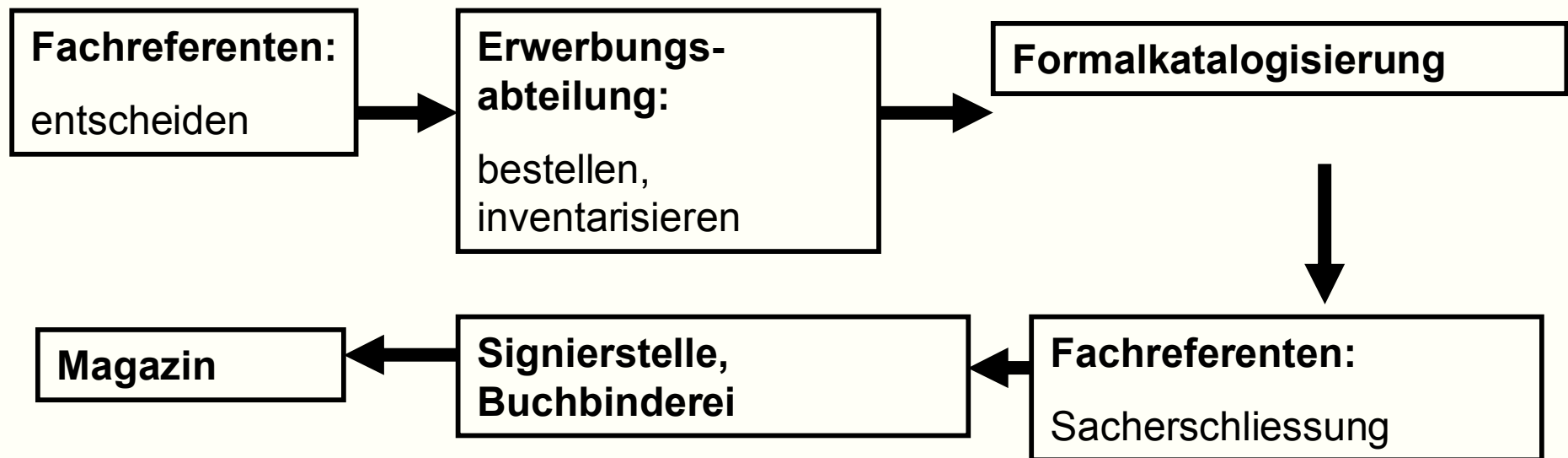
- Es gibt verschiedene Modelle, die oft kombiniert werden





Buchdurchlauf

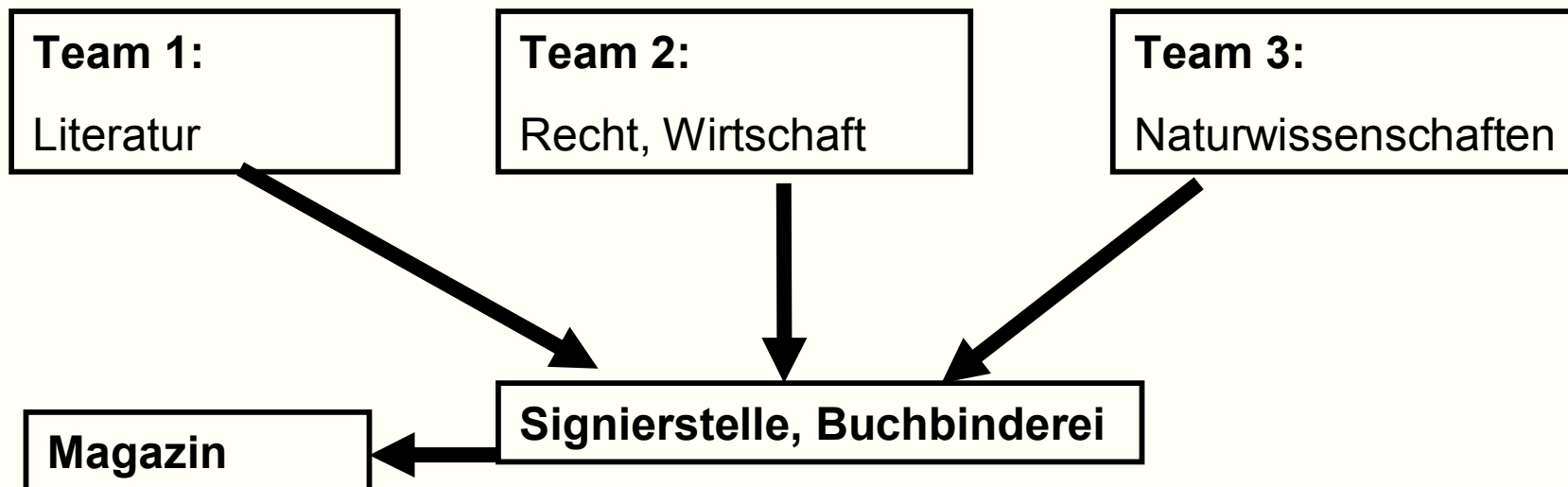
a) Traditioneller Buchdurchlauf



Buchdurchlauf

b) Teamarbeit

Jedes Team ist für alle Etappen zuständig



Buchdurchlauf

Integrierte Systeme:

die gleiche Titelaufnahme wird mehrmals gebraucht (und korrigiert, und ergänzt, und...)

- **Originalkatalogisierung**
- **Verbundkatalogisierung**
- **Fremddatenübernahme**





a) Originalkatalogisierung

ALEPH Catalog - Version 505.14.2

File Libraries Edit Search Import Records Options Window Help

Library D5V01 - Format BK - System Number 3009222 - NEW855.MRC

Leader	LDR	---	---	----	nam--22-----4u-4500
Fixed Data	008	---	---	030911s2003----	gw-----00----ger--
ISBN	020	---	a	3-608-96002-3	
Catal. Source	040	---	a	SzZuIDS BS/BE A100	
Subject Code	072	7	a	ga	
			z	IDS BS/BE	
Personal Name	100	---	a	Bender, Peter	
Title	245	---	a	Weltmacht Amerika - Das neue Rom	
			c	Peter Bender	
	250	---	a	3. Aufl.	
	260	---	a	Stuttgart	
			b	Klett-Cotta	
			c	2003	
Physical Des.	300	---	a	295 S.	
Subject-Top.Trm	650	D	a	Imperium	
			z	Römer	
			z	USA	
Subject-Top.Trm	650	D	a	Imperium	
			z	USA	
			z	Römer	

Aufnahme von
Hand erfasst



b) Verbundkatalogisierung

- Geteilte Arbeit: die gleiche Aufnahme, in der gleichen Datei, wird von mehreren Bibliotheken geteilt
- Beispiel IDS Basel/Bern:
- eine einzige Aufnahme, 14 Bibliotheken



Verbundkatalogisierung

Bibliotheken, Bibliothekarinnen und Bibliothekare in der Schweiz : hundert Jahre b
= Bibliothèques et bibliothécaires en Suisse : cent ans d'association professionnelle
von Gabi Schneider ; Verband der **Bibliotheken** und der Bibliothekarinnen/Biblioth
[Vevey] : Editions de l'Aire, **1997**

371 S. ; 24 cm

Enth. auch (S. 164-165): Franz Georg Maier (geb.

BE FBB, Sondersammlungen. Signatur: Z 837.

BS UB, Freihandmagazin. Sign.: BE 3690

BS WWZ/SWA, Magazin SWA. Sign.: Bv G 123 (Bro)

BS Paul-Sacher-Stiftung, Magazin. Sign.: U1 202

BS Historisches Seminar, Freihandbereich. Sign.: HS SC 4577

BE StUB, Magazin (U2). Sign.: RAA 14233

BE StUB, Magazin (U2). Sign.: RAA 14233 a

BE BTO, Freihandbereich. Sign.: BTO Buch-12 BART

BE GIBB, ST-Steigerhubel. Sign.: GIBB 02

BE Gosteli Archiv, Bücher, Erdgeschoss. Sign.: Gosteli 41261

BE UNI Erziehungswiss., Freihandbereich. Sign.: BEW FB. 204

BE JBB, Freihandbereich. Sign.: JB 1.600/ 77

BE UNI Historisches Institut, Freihandbereich. Sign.: HIS SG 591

BE UNI Sozialwissenschaften, Präsenzbestand. Sign.: SZ AA1. 24

BE FBB, Sondersammlungen. Sign.: Z 837

**eine einzige Aufnahme,
14 Bibliotheken**



c) Fremddatenübernahme

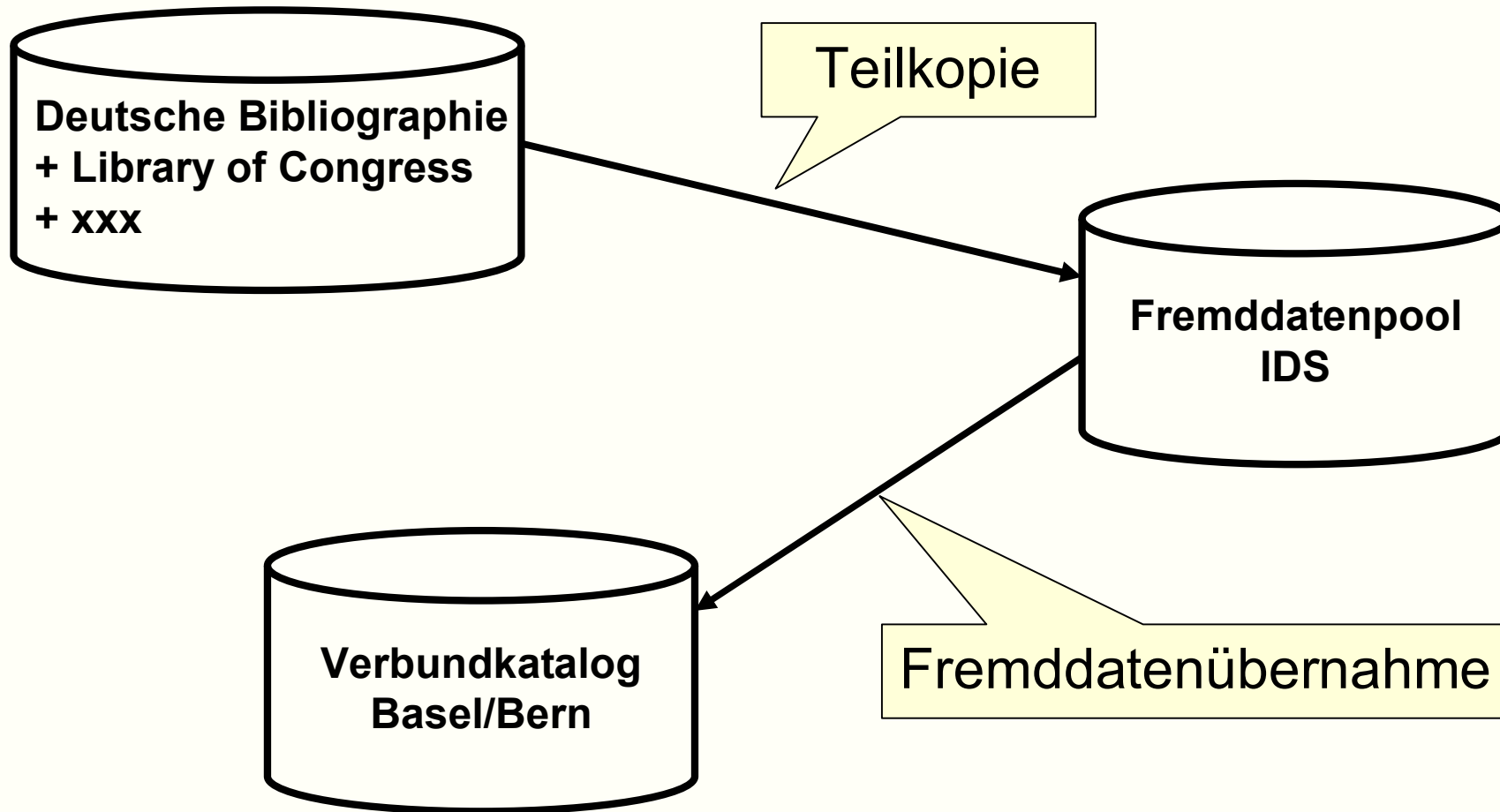
- entweder online-Zugang zur Quelldatei (OCLC, RERO, etc.)
- oder Teilkopie der Quelldatei auf den Server

Beispiel IDS

Datenbanken	
BNB	British National Bibliography
Casalini	Lieferant italienischer Publikationen
DDB	Deutsche Bibliographie: Reihe A Reihe N (=CIP) Reihe H
LoC / DLC Books English	Library of Congress: English books

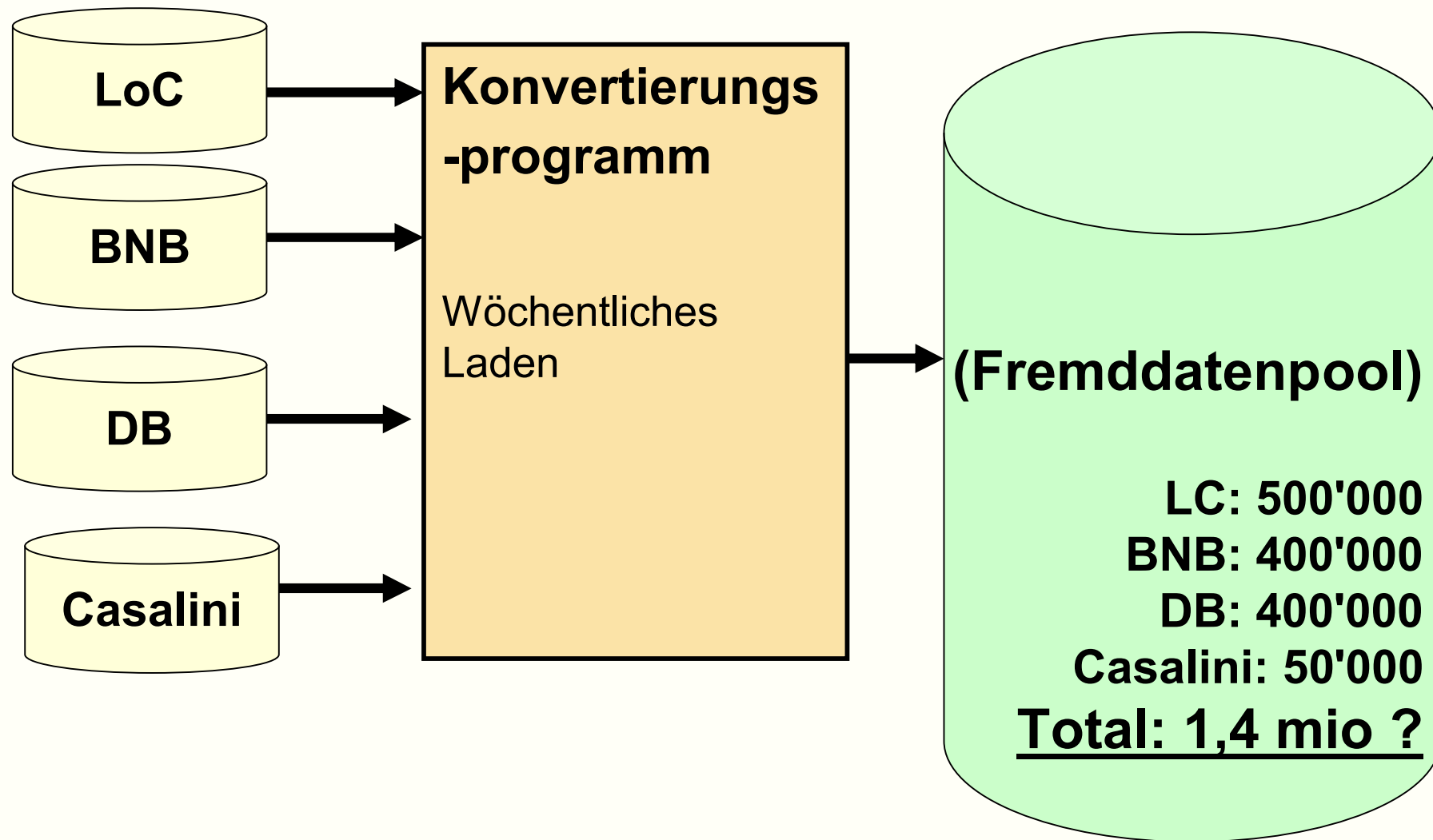


Fremddatenübernahme





Fremddatenübernahme





Fremddatenübernahme

- Aufnahme aus der Deutschen Bibliographie
 - System: PICA
 - internes Format: PICA-Format
 - im MARC-Format exportiert

Bickel, Peter:

Nordskandinavien : der Wanderführer / Peter Bickel. - 1. Aufl. -
Offenbach am Main : Ed. Elch Geh, 2000. - 278 S. : Ill., Kt. ; 19
cm

(Regenbogen-Reiseführer Edition Elch)

ISBN 3-85862-150-1 kart. : DM 34.80

SW: g|Skandinavien <Nord> ; s|Wandern ; f Führer

SG: 61



Fremddatenübernahme

- Gleiche Aufnahme, im IDS Fremddatenpool
 - System: Aleph
 - IDS-MARC

```

FMT BK
LDR 00611nam--22001935u-4500
005 20000210145802.0
008 000203s2000----gw-----00----ger--
015 $a GFR-DNB-00,A11,1626
0167 $a 95840691X $2 GyFmDB
020 $a 3-85862-150-1 $c kart. : DM 34.80
040 $a DDB $b ger $e RAK-WB
072-7 $a 61 $2 DDB
100 $a Bickel, Peter
245 $a Nordskandinavien $b der Wanderführer $c Peter Bickel
250 $a 1. Aufl.
260 $a Offenbach am Main $b Ed. Elch Geh $c 2000
300 $a 278 S. $b Ill., Kt. $c 19 cm
490 $a Regenbogen-Reiseführer Edition Elch
651-7 $a Skandinavien <Nord> $x Wandern $v Führer $2 SWD
CAT $c 20000307 $l EBI02 $h 1159
SYS 0483595

```



Fremddatenübernahme

- Gleiche Aufnahme, aus dem IDS-Verbund Basel-Bern

```

FMT    BK
LDR    00611nam--22001934u-4500
008    000203s2000---gw-----00---ger--
015    $a GFR-DNB-00,A11,1626
0167   $a 95840691X $2 GyFmDB
020    $a 3-85862-150-1
040    $a DDB $d B400
072 7  $a sp $2 IDS BS/BE
100    $a Bickel, Peter
245    $a Nordskandinavien $b der Wanderführer $c Peter Bickel
260    $a Offenbach am Main $b Ed. Elch A. Geh $c 2000
300    $a 278 S. $b Ill.
490    $a Regenbogen-Reiseführer Edition Elch
650D   $a Fernwandern $z Nordskandinavien $v Führer
CAT    $a RM $b 40 $c 20000328 $l DSV01 $h 1623
SYS    2023256
  
```

+ Exemplarsätze



Fremddatenübernahme

- Quellen:
 - OCLC
 - Nationalbibliotheken
 - Grosse Verbände

In den USA, Hauptmethode (95%), verbunden mit Konsequenzen für die Arbeitsorganisation



Fremddatenübernahme

- Voraussetzungen:
 - wenige Quellen zu konsultieren
 - Kompatibilität der Formate
 - Kompatibilität der Katalogisierungsregeln
 - Welche Lösung für die Sacherschliessung?



Retrospektive Katalogisierung

2. Retrospektive Katalogisierung



Retrospektive Katalogisierung

- **Grundprobleme**

- Wie sollen Bestände rekatalogisiert werden, die früher, d.h. **vor der Automatisierung**, auf Kärtchen katalogisiert wurden?

Soll man den Kärtchenkatalog so lassen wie er ist?

- kein Fernzugang
- optische Illusion für den Leser: "OPAC \equiv kompletter Bestand"

Verschiedene Methoden, aber die Probleme sind immer dieselben:

- Integrierung oder getrennte Datei?
- Homogenität und Kohärenz des Kataloges
- Exemplarsätze (Signatur, Barcode, etc.)
- Dublettenkontrolle?



a) "Integrierte" Rekatalogisierung

- Speziell engagiertes Team, das unter Bibliothekskontrolle arbeitet
- direkte Rekatalogisierung im Hauptkatalog
- vereinfachte Aufnahmen, aber vollständig integriert (incl. Exemplarsätze)
- **Beispiel:**
 - Basel UB (ab 1940)
 - Bern StUB (ab 1965)
 - Lausanne BCU (komplette Bestände)
- Kosten: > 10.- CHF / Aufnahme



"Integrierte" Rekatalogisierung

	S o l e m , Alan. <i>Sq 4 Mollusca (592) Thailand : H</i>
P.N.324 (24)	Some non-marine mollusks from Thailand, with notes on classification of the Helicarionidae. 110 S., ill., Taf. Kopenhagen, 1966. (<u>Spolia zoologica Musei Hauniensis</u> , 24.)

```

LDR      -----nam--22-----2u-4500
008      010116s1966----dk-----00----eng--
040      $a IDS BS/BE B400
100      $a Solem, Alan
245      $a Some non-marine mollusks from Thailand $b with notes of
classification of the Helicarionidae $c Alan Solem
260      $a Kopenhagen $c 1966
300      $a 110 S.
490      $a Spolia zoologica Musei Hauniensis $v 24 $i 24 $w 1461027
CAT      $a BAM $b 40 $c 20010116 $l DSV01 $h 1643
852      $b BE StUB $c Magazin (U3) $h PN 324 : 24
SYS      002232215
  
```



b) Outsourcing, Datenerfassung

- Externe Firmen (Jouve, Medea, etc.)
- Datenerfassung anhand Kärtchen (doppelte Erfassung zur Kontrolle)
- Batch oder online

- <http://www.jouve.fr/>
- <http://www.medea.hu/>

- Kosten: 2.- bis 4.- (?) pro Aufnahme; nicht inbegriffen
Bereinigungskosten!

Outsourcing

- **Beispiel Bern BNS (Saztec)**

020	\$c Fr.3.90.
035	\$a 0359-89360
039	\$a 629/3541
040	\$a SLB \$c SAZ
100 1	\$a Ramuz, Charles Ferdinand
245 10	\$a Derborence : \$b [Roman].
260	\$a Lausanne : \$b Plaisir de lire, \$c 1953.
300	\$a 233 p. ; \$c 8°.

•batch
•ohne Dublettenkontrolle
•ohne Kontrolle der Ansetzungsformen, usw.



Outsourcing

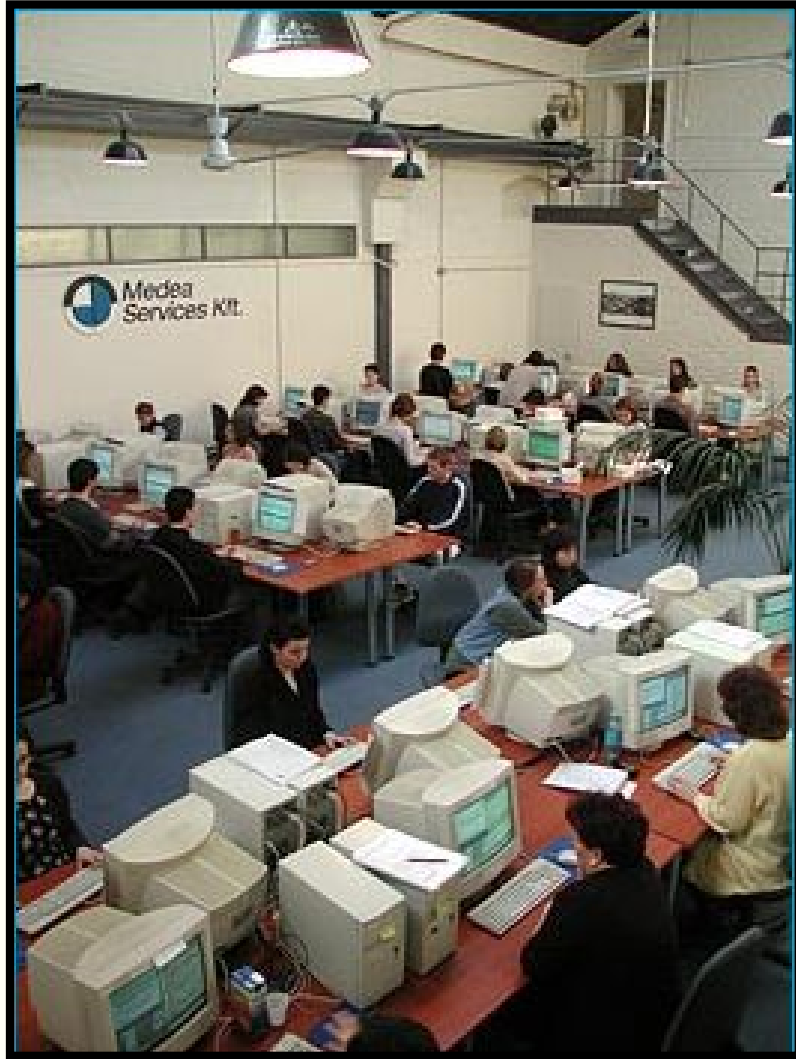
• Beispiel UB Basel: Firma Medea, Budapest

```
FMT      BK
LDR      ----nam--22----2u-4500
008      030728s1911----xxu-----00-
019      $a RekatMedea $5 ak
040      $a SzZuIDS BS/BE A100
100      $a Davis, Georg Jacob
245      $a <<An>> investigation of the air lift pump $c Georg Jacob
          Davis, Carl Robert Weidner
260      $a Madison $b University $c 1911
300      $b Mit Textfig. $c 8'
490      $a Bulletin of the univ. of Wisconsin. Engineering Series $v
          Vol. 6, No. 7 $i 6/7
700      $a Weidner, Carl Robert
909A     $f akmedea
852      $b A100 $c MAG $h Un 379c:6 $4 BS UB $5 Magazin
SYS      002900000
```

- online
- mit Dublettenkontrolle
- mit Kontrolle der Autoren usw.



Outsourcing



Medea
Budapest



Outsourcing



Entrée	Notices
Goethe, Christiane Vulpius (Frau)	1
Goethe, Cornelia	1
Goethe, Ioannes Wolfgang	1
Goethe, J W	1
Goethe, J W v	1
Goethe, J Wolfgang von	1
Goethe, Joh W von	1
Goethe, Joh Wolfg	1
Goethe, Joh Wolfg von	1
Goethe, Johan Wolfgang von	1
Imprimés / Cat. Général Auteurs (jusqu'en 1959)	2
Imprimés / Cat. Général Auteurs - Supplément (jusqu'en 1959)	1
Goethe, Johann Caspar.	5
Imprimés / BN-Opale (1970-1999)	4
Imprimés / Cat. Général Auteurs - Supplément (jusqu'en 1959)	1
Goethe, Johann Wolfgang	7
Imprimés / Cat. Général Auteurs (jusqu'en 1959)	2
Imprimés / Cat. Général Auteurs - Supplément (jusqu'en 1959)	5
Goethe, Johann Wolfgang	440
Voir : Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832)	
Goethe, Johann Wolfgang von	1266
Imprimés / Cat. Général Auteurs (jusqu'en 1959)	624
Imprimés / Cat. Général Auteurs - Supplément (jusqu'en 1959)	544
Imprimés / Cat. Général Auteurs et anonymes (1960-1970)	82
Imprimés / Cat. Général des ouvrages anonymes (jusqu'en 1959)	1

Paris BNF: verschiedene Firmen

Outsourcing

FAQ BNF

Q9 : Lorsque je lance une recherche "hugo, victor", le système me retourne 19 auteurs qui semblent tous correspondre au même écrivain !

Les données du catalogue proviennent d'un grand nombre de sources différentes. Les orthographes d'un même auteur peuvent varier selon la source. Pour ne pas risquer de perdre des informations, le choix de la BnF a été de garder autant de noms d'auteurs que d'orthographes distinctes et de régler ces incohérences progressivement. Bien entendu, ce type de problème se retrouve surtout lors de l'accès à des auteurs connus (dans notre cas Victor Hugo).





c) Outsourcing, IPAC

- IPAC = Image public access catalog
- Die Kärtchen werden in **Bildform** digitalisiert. Man kann den Katalog in der originalen Reihenfolge blättern. Keine Wortsuche!
- Kosten: 10 Rappen / Kärtchen



IPAC

- **Beispiel Berne StUB:**
- <http://digibiblio.unibe.ch/>

Gefundene Indexpunkte:



- [Guillevic, Eugène](#)
- [Guillon, Paul](#)
- [Guillot, Lucien-Paul-Gabriel](#)
- [Guilmant, Alexandre](#)
- [Guinard, Claude](#)
- [Guinuard, Donald E.](#)
- [Guirand, Alexandre](#)
- [Guirdham, Arthur](#)
- **[Guisan, I.S.](#)**
- [Guiter, Henri](#)
- [Guiu, Charles](#)
- [Guizot, François-Pierre-Guillaume](#)
- [Gukassian, A.](#)
- [Guldberg, Gustav A.](#)
- [Guldvog, Ivar](#)
- [Gulik, R.H. van](#)
- [Gullichsen, Rolf](#)
- [Gumbrecht, Hans Ulrich](#)



Autorenindex: jedes 40. Kärtchen
von Hand eingegeben

Bild eines Originalkärtchen

	G u i s a n, Gilbert.
Litt.var. 1440.	Poésie et collectivité, 1890-1914. Le message social des oeuvres poétiques de l'Unanimité et de l'Abbaye. Thèse lettres, Lausanne, 1937/38. Lausanne, 1938.

IPAC + OCR

- OCR = Optical character recognition
- Kosten: 40 - 60 Rappen / Kärtchen
- Beispiel Eurospider Zentralbibliothek Luzern
- http://zhbluzern.eurospider.com/digital_library/

The screenshot shows the BerninaSpider 1.0 search interface. On the left, the search input field contains 'ramuz' and the 'Weitere Suchbegriffe:' field contains 'montagne'. Below this is a list of search criteria with checkboxes: Autorenkatalog ZHB 1971-1983 (AK1), Autorenkatalog ZHB bis 1970 (AK2), Autorenkatalog Bürgerbibliothek (BB), and Sachkatalog bis 1983 (SK). A relevance scale from 'mehr relevant' to 'weniger relevant' is shown above a table of results.

Rang	Karte mit dem ersten Ordnungswort	Katalog
01	Ramuz (ramuz)	AK2
02	Ramuz (ramuz)	AK2
03	Ramuz (ramuz)	BB
04	profil	AK1
05	Bille (bille)	BB

The right side of the screenshot shows a detailed view of a book entry. The title is 'R a m u z, C[harles]-F[erdinand]: B.a 8572 Jean-Luc persécuté & deux autres histoires de la montagne. Paris, Perrin, 1909. 8. 264 p.



Referenzen

Nüssli, Simon und **Tanner**, Clemens

Evaluation einer geeigneten Software für die Digitalisierung der Zettelkataloge der Kantonsbibliothek Graubünden : Diplomarbeit im Fachbereich Information und Dokumentation an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur / Eingereicht von Simon Nüssli und Clemens Tanner

Chur, 2001

Dugall, Berndt: Automatisierte Katalogkonversion einer Leihverkehrsregion.

In: ABI-Technik, 21.2001, S. 112-124.





Zukunft der Katalogisierung

3. Zukunft der Katalogisierung



Die Zukunft der Katalogisierung

Die Zukunft der Katalogisierung - Die Katalogisierung der Zukunft

- 1) Chronologische Punkte
- 2) Thesen und Antithesen
- 3) Optimierte Katalogisierung
- 4) Katalogstruktur
- 5) Die Katalogisierung der Zukunft (...?)
- 6) Die Zukunft der OPACs

Credo



R. Magritte 1939



Katalogisieren ist eine
noble Kunst...

1) Chronologische Punkte

- auf internationaler Ebene
- USA / GB
- Schweiz
- Deutschland





Auf internationaler Ebene

- 1961: Pariser Prinzipien
- 1971 und ff.: ISBD
- 1998 : FRBR = Functional requirements for bibliographic records



USA / GB

- From card catalogues to WebPACS / Michael Gorman. - 2000
 - http://www.loc.gov/catdir/bibcontrol/gorman_paper.html
- 1908: Cataloging rules : author and title
"The 1908 code was dominated by cases not conditions and principles"
- 1941: ALA cataloguing rules
Reaktion von Andrew Osborn: The crisis in cataloging
"fewer, simpler rules based on principles"

USA / GB

1949: ALA cataloging rules
"piling case upon case and
splitting ever thinner
hairs"



Santa Minutia: Non pilus tam tenuis ut
secari non possit.



USA / GB

- Lubetzky 1953: Cataloging rules and principles
 - "Is the rule necessary"
 - "Is the rule consistent with principles?"
- > Paris Principles 1961





USA / GB

Lubetzky, Seymour. –
Writings on the
classical art of
cataloging.
– 2001



USA / GB

- 1968: Anglo-American cataloging rules
- 1968: MARC und ISBD
- 1978: AACR2
- 2009: RDA (Resource Description and Access)





Schweiz

- Vor 1970: Anarchie
 - Westschweiz: Einfluss der französischen Regeln
 - Deutschschweiz: Einfluss der preussischen Regeln
- Ab 1977: VSB Katalogisierungsregeln
- 1997: IDS wählt AACR2 (=KIDS)
- 2000: SNL wählt AACR2 (=CATS)
- 2006: idem RERO (=récaro)



Deutschland

- 1899: Preussische Instruktionen
- 1970 und ff.: RAK = Regeln für die alphabetische Katalogisierung
- 200? : RAK2 ??? / AACR2 ??? / RDA ???

Entwicklung

- 1970 – 1990: wachsende Komplexität der Katalogisierung, manchmal unnötiger Perfektionismus
- ab 1990: Vereinfachungstendenz, Differenzierung der Erschliessungstiefe
- ab 2000: Anreicherung der Aufnahmen (Web-links, Inhaltsverzeichnisse, etc.)





Katalogisierungsprinzipien

- Keine Einzelfälle, sondern Prinzipien
- Einige Prinzipien:
 - Trennen von Beschreibung (ISBD), Eintragungen und Exemplarangaben
 - ISBD = bibliographische Beschreibung wie auf dem Titelblatt
 - Autoren = Pariser Prinzipien (nationale Gepflogenheiten)
 - Kompatibilität
 - Definition von mehreren Erschliessungstiefen
 - etc.



2) Thesen und Antithesen

- These: die Katalogisierung verliert an Bedeutung
- Antithese: die Katalogisierung behält ihre ganze Bedeutung



Thesen

- normierte Ansetzungsformen sind nicht mehr nötig, dank der Bool'schen Recherche und anderen "modernsten probabalistischen Suchmethoden"
- ein homogener Bibliothekenverbund ist nicht mehr nötig, man kann gleichzeitig mehrere heterogene Dateien abfragen
- Dank der Outsourcing-Methode kann man die Katalogisierungskosten senken



Thesen

- Katalogisierungsregeln müssen stark vereinfacht werden
- Die Katalogisierung (und die Rekatalogisierung) kann somit an ungelerntes oder angelerntes Personal weitergegeben werden



Antithesen

- In den USA hat die unkontrollierte Katalogisierung der letzten Jahrzehnte inkohärente Dateien zur Folge; deshalb wurden umfangreiche "database clean up" Aktionen durchgeführt

Num	Mark	AUTHORS (1-3 of 3)	Year	Entries 5000 Found
1	<input type="checkbox"/>	Shakespeare, William, 1564-1616 : BOOK	1997	1
2	<input type="checkbox"/>	Shakespeare, William		71
3	<input type="checkbox"/>	Shakespeare, William, 1564-1616		12054

Antithesen

- Fehlerhafte Aufnahme
=> ein nicht auffindbares Buch
=> Geldverlust





Antithesen

- die Bibliothekare an der Information arbeiten effizienter wenn sie die Katalogisierung gut kennen
- Die Problematik der Beziehungen zwischen den Aufnahmen, einst von MARC21 vernachlässigt, wurde wieder entdeckt und ausgearbeitet; siehe FRBR
- Die Bool'sche Recherche und die Indexsuche sind komplementäre Methoden in einem OPAC; beide sind unerlässlich
- Die Hypertextmethode in einem OPAC erzielt nur gute Resultate, wenn die Ansetzungsformen homogen sind.



Antithesen

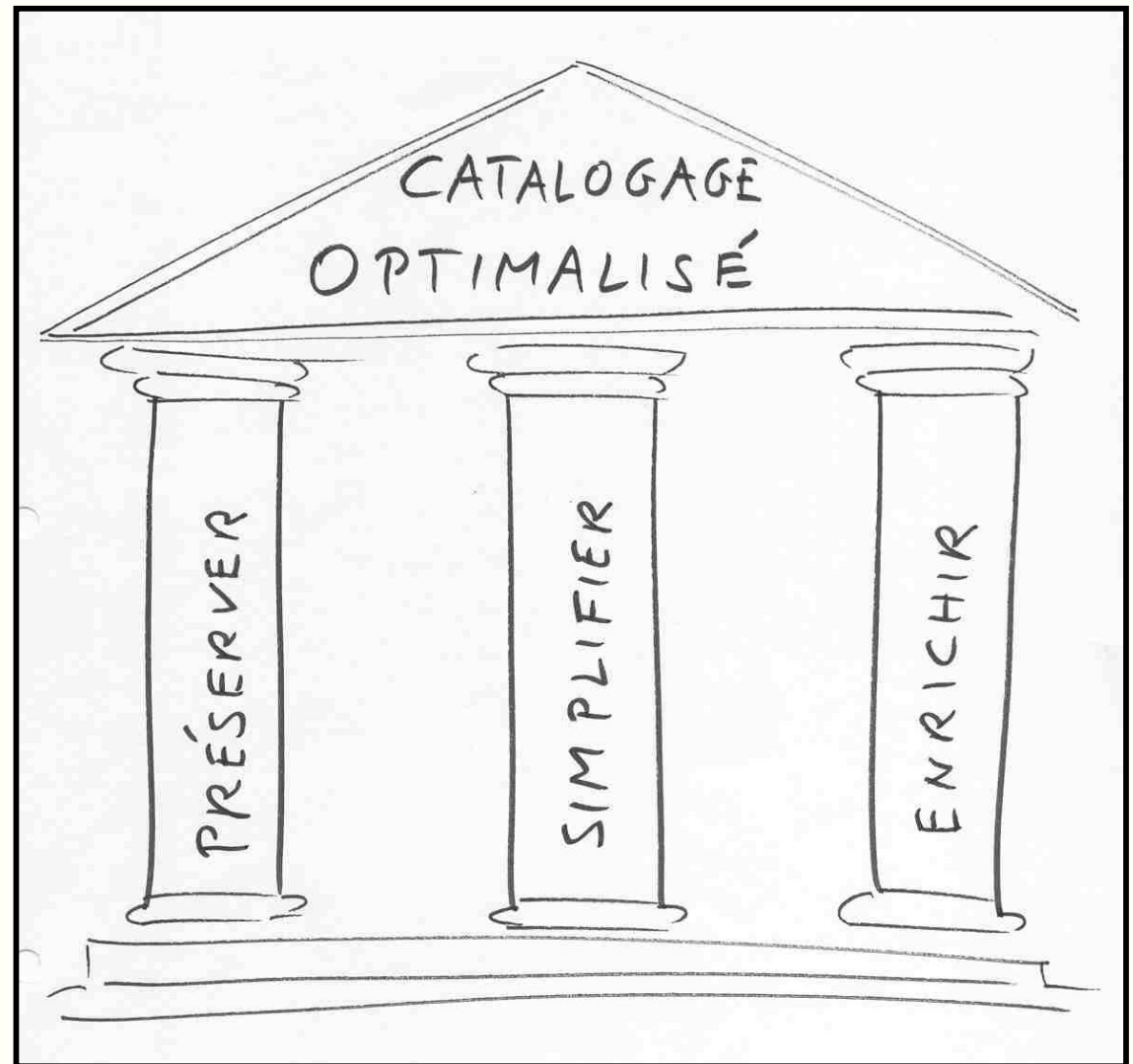
- Die Bibliothekskataloge sind keine Versuchslabore. Die Kontinuität und die Stabilität sind absolut notwendig.

Harmon, Joseph C. - The death of quality cataloging : does it make a difference for library users? In: Journal of academic librarianship, vol. 22, 4, July 1996, p. 306-307



3) Optimierte Katalogisierung

- Erhalten
- Vereinfachen
- Anreichern





Erhalten und verbessern

- Verbundsarbeit, Verbundkatalogisierung
- Katalogisierungsnormen
- die Qualität und Homogenität der Dateien
- die Haupteintragung
- die Stufenkatalogisierung

Vereinfachen

- **Vereinfachungen IDS**

- der Block ISBD
 - Kollation
 - Impressum
 - Urheberangaben
- Einheitstitel
 - nur noch in Spezialfällen (z.B. Musik)
- Nebeneintragungen
 - weniger Herausgeber, Übersetzer, usw.
 - keine Vorwortautoren



Vereinfachen

- mehr "tel quel" Katalogisierung
 - Katalogisierung eines Buches wie es ist und nicht wie es der Bibliothekar gerne gehabt hätte
- Vereinfachung des Formats wo es möglich ist
 - weniger Felder
 - weniger Indikatoren
 - keine Interpunktion
 - einfache Kodierung für die Non books
 - einfachere Regeln für mehrbändige Werke





Reaktionen von IDS-Lesern

Ok, aber einige Kritik:

- stark vereinfachte Kollation
- 505 ohne Erscheinungsdatum
- 7xx: nur der erste Herausgeber
- 7xx: Übersetzer

Anreichern

Einige Möglichkeiten:

- Inhaltsverzeichnisse
- Abstracts
- Zugang zum Fulltext
- Schnittstellen, z.B. SFX
- etc.

Löhner, Sabina. – Kataloganreicherung in Hochschulbibliotheken : state of the art, Übersicht und Aussichten für die Schweiz / Sabina Löhner. – Chur : HTW, 2007. – 114 S. (Churer Schriften zur Informationswissenschaft; Schrift 15)



Beispiel OhioLink



<i>Author</i>	Dearlove, Des
<i>Title</i>	Business the Bill Gates way : 10 secrets of the world's richest business leader / by Des Dearlove
<i>Publish info</i>	New York : AMACOM, c1999
	<ul style="list-style-type: none">• 7 OhioLINK libraries have this item• REQUEST THIS ITEM
Acknowledgments	
Preface	
The Life and Times of Bill Gates	1
1 Be in the Right Place at the Right Time	15
2 Fall in Love with the Technology	31
3 Take No Prisoners	47
4 Hire Very Smart People	59
5 Learn to Survive	75
6 Don't Expect Any Thanks	89
7 Assume the Visionary Position	105
8 Cover All the Bases	123
9 Build a Byte-Sized Business	137
10 Never, Ever Take Your Eye Off the Ball	149
How to Get Rich the Bill Gates Way	163
Last Word	167
Index	169
<i>Descript'n</i>	xiii, 174 p. ; 23 cm
<i>Note</i>	Includes bibliographical references and index



Beispiel Bregenz

intelligentCAPTURE <http://www.agi-imc.de/>

Titelvollanzeige

Ergebnisliste In den Korb Lokalisieren Seite drucken

Wählen Sie ein Format: Standard Katalogformat

Titel 1 von 7

Extern **Inhaltsverzeichnis**

Standort siehe --> [GSE-77Z-WISSE-Leube](#)

ISBN	3935025084
Titel	Prähistorie und Nationalsozialismus 1933-1945
Beschreibung	XIV, 674 S. : Ill., graph. Darst.
Impressum	Heidelberg : Synchron, Wiss.-Verl.
Serie	Studien zur Wissenschafts- und Kulturgeschichte
Schlagwort	Drittes Reich Wissenschaft -- +
Schlagwort	Deutschland Geschichtsschreibung
Schlagwort	Aufsatzsammlung -- +f
Schlagwort	1939-1945 -- +t
Nebeneintragung	Leube, Achim Herausgeber
Nebeneintragung	Leube, Achim Herausgeber

http://avlrpk07.br.vlr.gv.at/vlbscan/420000086266.pdf - Microsoft Internet Explor...

83%

Signets
Vignettes
Signatures

ACHIM LEUBE (Berlin)
Einleitung IX

ERÖFFNUNG

JOHAN CALLMER (Berlin)
Archäologie und Nationalsozialismus als Gegenstand der modernen Forschung 3

HANS MEYER (Berlin)
Zur Ur- und Frühgeschichte in Berlin 11

WOLFGANG KASCHUBA (Berlin)
Am Ort der Geschichte 13

BERNHARD HANSEL (Berlin)
Einführungsworte 17

IDEOLOGISCHE AUSGANGSPUNKTE

REINHARD BOLLMUS (Trier)
Das »Amt Rosenberg«, das »Ahnenerbe« und die Prähistoriker. Bemerkungen eines Historikers 21

UWE PUSCHNER (Berlin)
Grundzüge völkischer Rassenideologie 49

INGO WITTEBOBA (Berlin)
»Ex oriente lux« -- »Ex septentrione lux«.
Über den Widerstreit zweier Identitätsmythen 73

107 (1 sur 4) 210 x 297 mm



Beispiel NEBIS

Benutzungskonto | Neu

Wortsuche | Indexsuch

Ergebnisliste | In den k

Titelvollanzeige

Wählen Sie ein Format: [Standard](#) [Katalo](#)

Titel 1 von 21

Titel	Integrating elec
Impressum	Zurich : ETH L
Umfang	Online-Datei
Fussnote	"Paper present
Externe Verbindung	e-collection Zu
Gesamtbestand	Alle Exemplare
Bibliothek	ETH-BIB (Zuer
Sacherschliessung	DISSERTATIO
Sacherschliessung	DIGITALE DOK
Sacherschliessung	WISSENSCHA
Sacherschliessung	BESTANDESA

ETH e-collection - Microsoft Internet Explorer fourni par Bluewin

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

← Précédente → × ↻ 🏠 🔍 Rechercher ⭐ Favoris 🌐 Historique 📄 📧 📄

Adresse <http://e-collection.ethbib.ethz.ch/cgi-bin/show.pl?type=inkonf&nr=170> OK

ETH E-Collection Dokumentenabgabe ●●●

[English Home](#)
[Über E-Collection](#)
[ETH Zürich](#)
[Sitemap](#)
[Search](#)

[Browse](#)

Integrating electronic dissertations in a regular library workflow
Alice Keller
 ETH Library Zurich, 2003

Bitte beziehen Sie sich beim Zitieren dieses Dokumentes immer auf folgende URL:
<http://e-collection.ethbib.ethz.ch/show?type=inkonf&nr=170>

[Text \(115 KB\)](#) | [NEBIS](#)

[ETH-Bibliothek](#)

[Download Acrobat Reader](#)

Terminé Internet

Beispiel SFX



SFX Services for this record

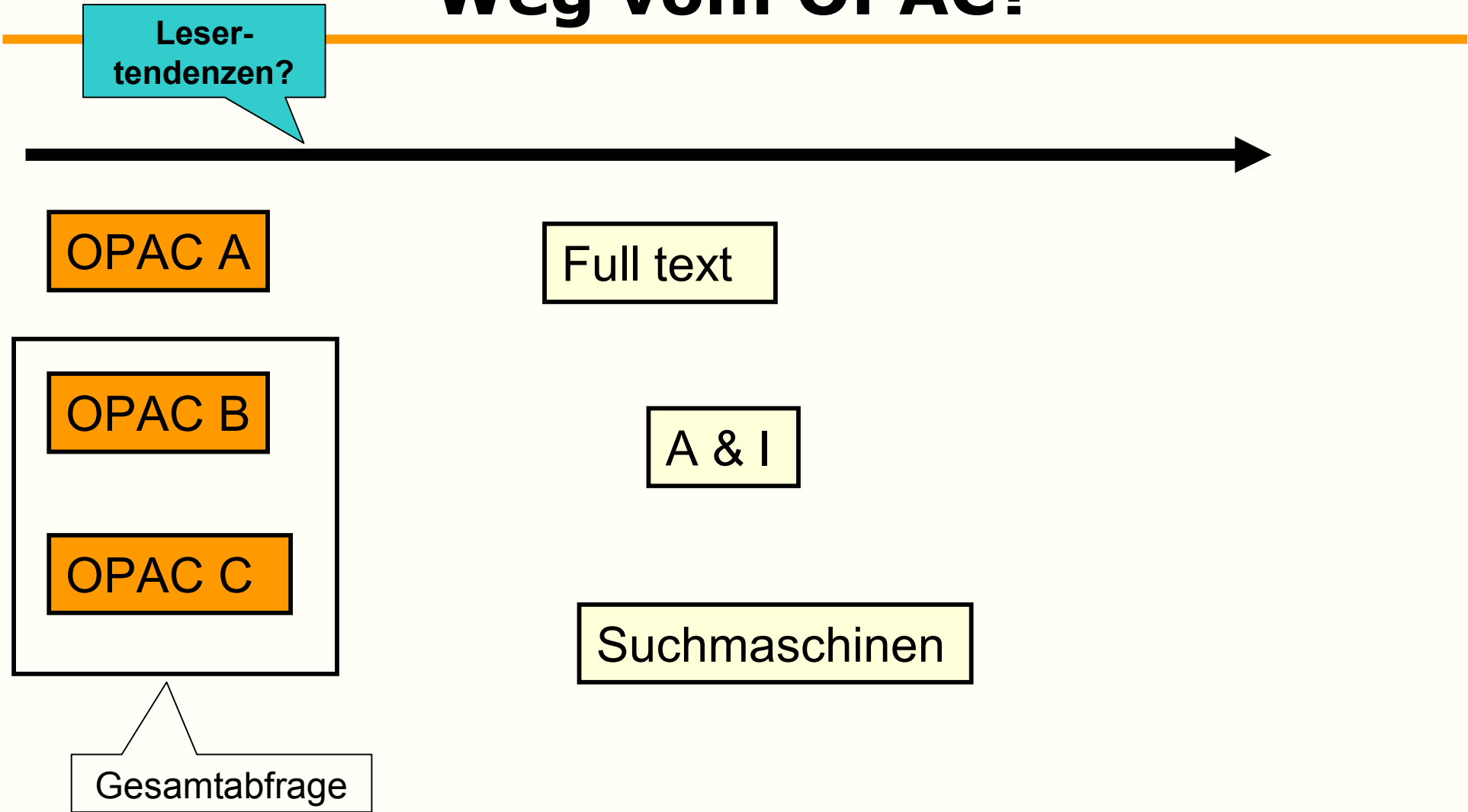
Title Economic transition in Eastern Europe and Russia :
Source Lazear [D-8179-9332-D] 1995

- Holdings in your **Local Catalog?**
Ex Libris ALEPH catalog
- Holdings in this **Union Catalog?**
Union Catalogue of British and Irish Libraries - COPAC
- Read a review of this book at **Internet Book Shops?**
Amazon.com
- Additional information about this book from **Syndetics**
- Find this author's email in **Switchboard Email Directory**
author: Lazear, Edward P last name: Lazear initials: EP
- Find related information in a **Web Search Engine**
Google
title words: Economic transition in Eastern Eu
- Look for this subject term in a **Web Search Engine**
Google
subject: Post-communism Rétablir

Terminé Internet

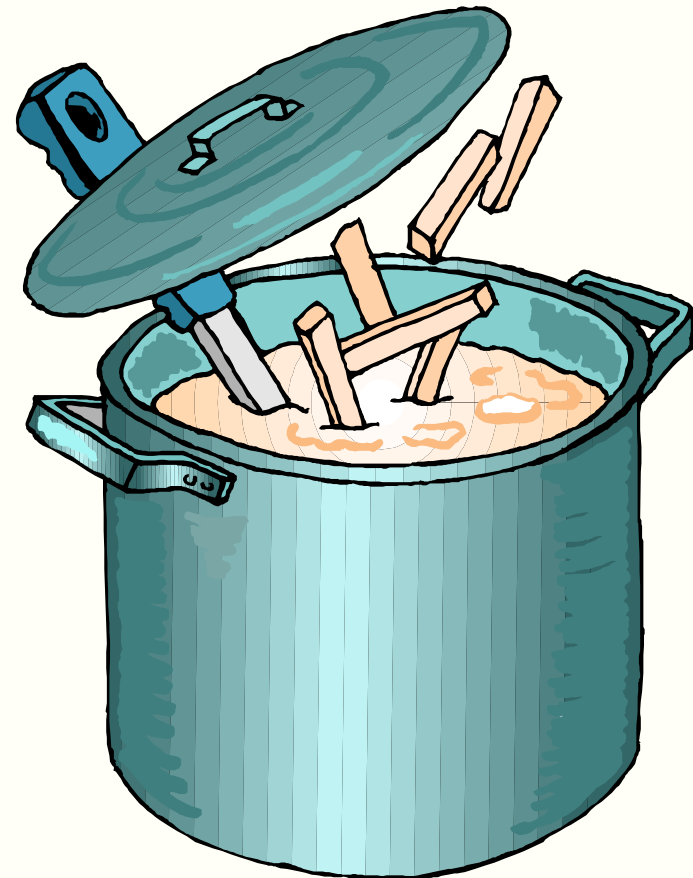


Weg vom OPAC?



4) Katalogstruktur

Ein Katalog ist nicht einfach nur ein grosser Eintopf, in dem sich alle Aufnahmen befinden.





Struktur

- ein guter Katalog hat eine Struktur:
 - ein Regelwerk: was wird beschrieben, und wie
 - eine eindeutige und konsequente Kodierung
 - eine Struktur von Autoritätsdaten (Autoren, Schlagwörter, Einheitstitel, Signaturen); unerlässlich um die Kohärenz der Zugangspunkte zu garantieren, die Qualität der Indexierung und die Hypertextnavigierung
 - Verknüpfungen zwischen Aufnahmen (unter- und übergeordnete Aufnahmen, Zeitschriften früher / später)



Struktur

- Dank dieser Struktur kann man
 - bequem und schnell arbeiten
 - und mit Treffsicherheit (das gesuchte Dokument ist gefunden, oder ist in der Bibliothek nicht vorhanden; es ist nicht nötig, eine neue nebulöse Suche zu starten, die eventuell nicht zum Ziel führt)



5) Die Katalogisierung der Zukunft

Paradox:

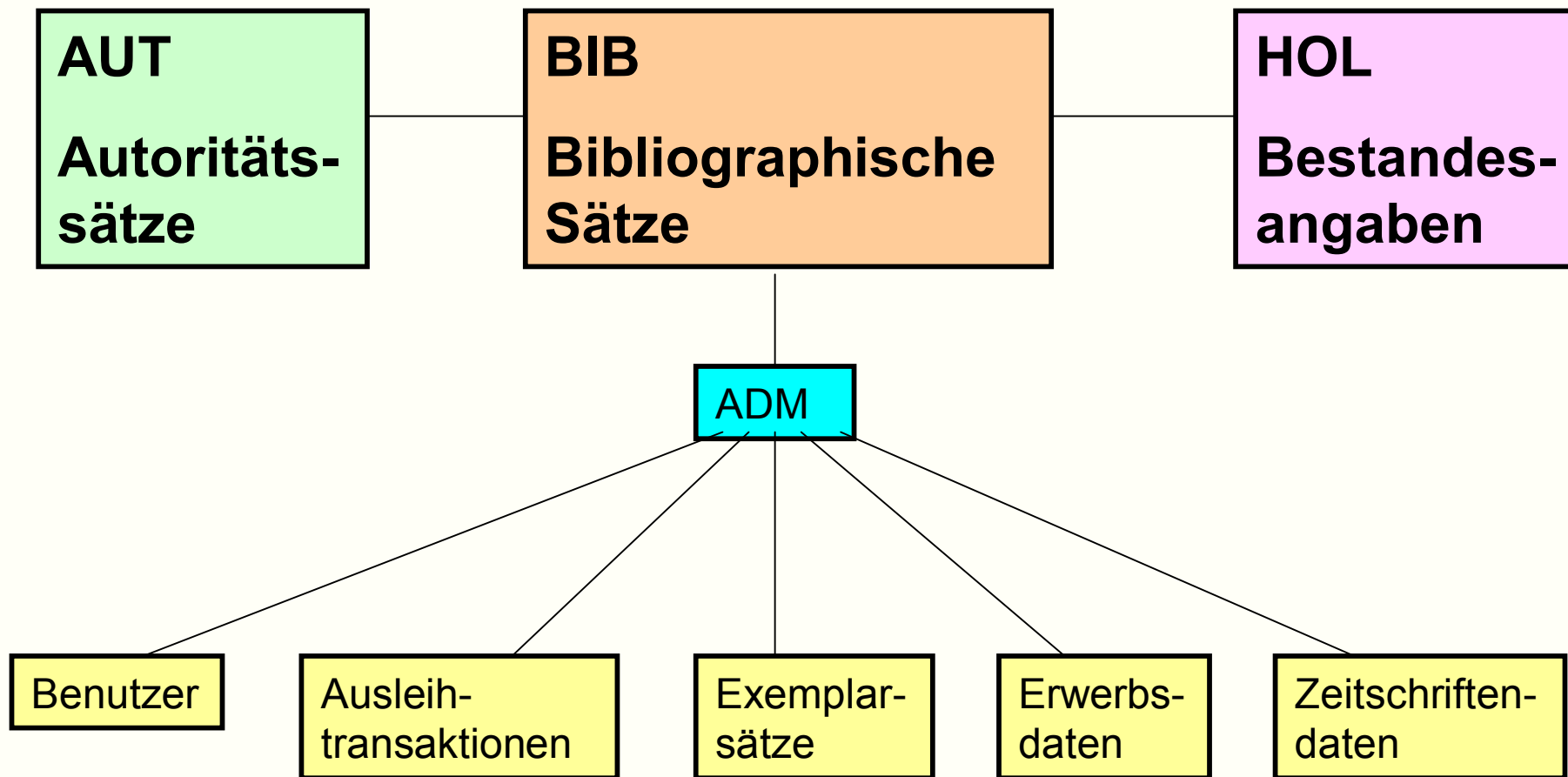
das Resultat der Entwicklung der letzten 50 Jahre ist eine **exzellente** Struktur der Katalogdaten

- MARC
- AACR2
- FRBR
- Aleph oder andere Systeme

Und genau in diesem Moment stellt man die Katalogisierung manchmal in Frage...



Die Datenarchitektur von Aleph





Der Beruf des Katalogisierers

- Abwehrhaltung gewisser Personen:
 - Verbundkatalogisierung / Fremddatenübernahme = Interessenverlust
 - nur noch anhängen?
- Wirklich?
 - Ist es der Sinn des Berufs Handarbeit zu leisten?
 - eine Aufnahme kreieren = viel Kopierarbeit



Der Beruf des Katalogisierers

- neue Orientierung der Arbeit: gemeinsames Entwickeln des Verbundkatalogs
 - kontrollieren
 - anpassen
 - validieren
 - korrigieren
- die Verantwortung verschiebt sich:
 - nicht nur die Erfassung von Qualitätsaufnahmen
 - sondern auch die Entwicklung einer qualitativ hochstehenden Datei



Der Beruf des Katalogisierers

- Man benötigt grosse Kompetenz:
 - generelle Logik der Datei
 - die Fähigkeit das Detail vom wirklich Wichtigen zu unterscheiden
 - die Fähigkeit schnell eine Aufnahme zu beurteilen
 - die Fähigkeit im Rahmen eines integrierten Systems zu arbeiten
- Der Katalogisierer ist häufig nicht mehr der Protokollführer, sondern eher der Richter
- Ziele:
 - Kostensenkung der Katalogisierung
 - Buchdurchlauf-Beschleunigung

Dublin core

- Dublin Core ist kein Ersatz für das klassische Katalogisierungsformat





6) Die Zukunft der OPACs

OPAC NG (Next Generation): Quantensprung !

Voraussetzung:

gut kontrollierte und gut kodierte Daten



Jürgen Kaestner: 10 Thesen

- <http://www.apbb.de/KatalogisierungderZukunft.pdf>

