

# Discovery Systeme – Fluch oder Segen für Bibliotheken

Eine Diskussion über Für und Wider

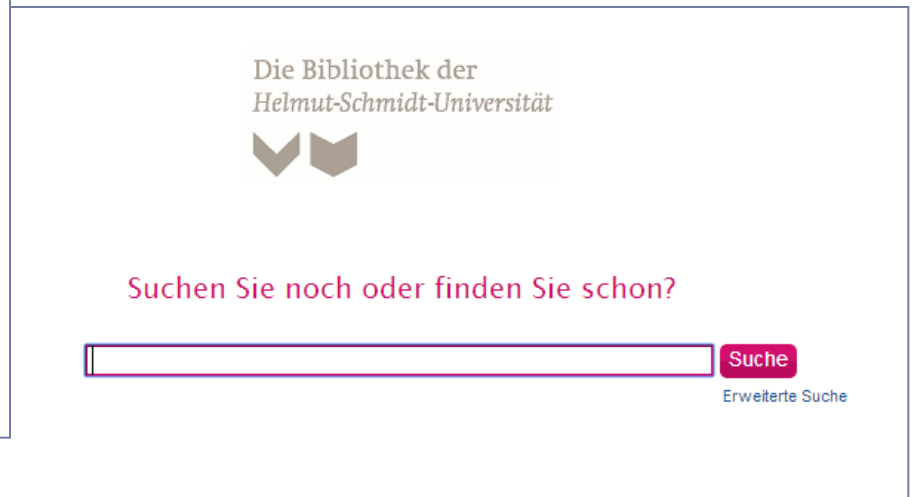
# Wer sind wir

---

- ▶ Dörte Böhner – ehem. Helmut-Schmidt-Universität, heute: Fachinformationszentrum der Bundeswehr, Wiki-Service Bw
- ▶ Anja Knoll – Leuphana Universität Lüneburg



LUX, Leuphana, Lüneburg



HSUfind, Helmut-Schmidt-Universität, Hamburg

# Definition

---

- ▶ Discovery Systeme ermöglichen es erstmals, die verteilten **Ressourcen der Bibliothek**, eigene und lizenzierte, an einer Stelle zusammenzuführen, in einem **umfassenden zentralen Suchmaschinenindex** zu erschließen und für den Nutzer zu gleichen Bedingungen recherchierbar zu machen.  
Die Daten stellt das System als „**One-Stop-Shop**“ zur Verfügung.

vgl. Böhner 2013:49, Jansen 2010:6

---

# Google-like und intuitiv

---

Die Bibliothek der  
*Helmut-Schmidt-Universität*



Suchen Sie noch oder finden Sie schon?

Suche

Wählen Sie einen Begriff aus der Liste:

**stalingrad**

**stalinism**

**stalin** victors are not judged

**stalin** ganesh cassia



**stalin** industrialization

**stalin** purges

Erweiterte Suche

Suchergebnisse: Ihre Suche nach **stalin** führte zu **60.232** Ergebnissen

Suche verfeinern

Relevanz  

**Suchergebnisse: Ihre Suche nach **stalin** führte zu **60.232** Ergebnissen**

- Peer review)
- Zeitungsartikel ausschließen
  - Nur lokal vorhandene Bestände
  - Über das Bibliotheksangebot hinaus suchen

#### ▼ Materialart

- Alle
  - Zeitschriftenartikel (25.060)
  - Buchbesprechung (11.062)
  - Buch / eBook (9.894)
  - Zeitungsartikel (9.492)
  - Magazinartikel (6.028)
  - Publikation (714)
- mehr...


#### ▼ Thema

- Alle
  - history (9.198)
  - Politikwissenschaft (5.437)
  - article (5.430)
  - nonfiction (4.203)
  - politics (2.749)
  - Internationale Beziehungen (2.676)
- mehr...

- [SocINDEX with Full Text - Sociology Research](#)


### Stalin: Machtpolitiker und Ideologe



von Kreuzberger, Stefan  
2009, Kohlhammer-Urban-Taschenbücher, ISBN 9783170182806, Band 593, p. 343  
Biographie, UdSSR, 1925-1953, Persönlichkeiten, Tagebücher  
 Buch: Verfügbarkeit prüfen, POL 368 STA:YD0002


### Stalin: a new history



von Davies, Sarah  
2006, Reprinted, ISBN 9780521616539, XIII, 295  
Geschichte, Autobiographien, Tagebücher, Briefsammlungen, 1918-1953  
 Buch: Verfügbarkeit prüfen, POL 002 STA:YC0005

### Stalin: eine Biographie



von Kellmann, Klaus  
2005, p. 351  
Biographie, Autobiographien, Tagebücher, Briefsammlungen, Stalin  
 Buch: Verfügbarkeit prüfen, POL 002 STA:YC0004

### Stalin: der entfesselte Revolutionär

# Ranking

---

- ▶ Bücher und Artikel, gedruckt und elektronisch sind an **einer Stelle** recherchierbar
- ▶ einfacher Volltextzugang
  
- ▶ Ranking → Aktuellste Titel finden sich nicht unbedingt vorn in der Trefferliste
- ▶ Dauer der Aktualisierung des Indices

Zum Ranking: vgl. (Tay 2013)

# Automatisierte Unterstützung

## ▶ Computerlinguistische Verfahren

- ▶ ähnliche Schreibweisen („organisation“ und „organization“)
- ▶ Stemming (Plural und Beugungs- und Steigerungsformen werden mitgesucht)
- ▶ „Meinten Sie“ – Funktion



Zum Unterschied Discovery System – Katalog: (Wiesenmüller 2012)

# Indexinhalt

## Summon Index



enthalten

EBSCO

mittelbar

## Weitere Datenbanken



juris® Das Rechtsportal



fehlen



# Suchinstrument für Einsteiger

---



**Empfehlung:** Wir haben eine spezialisierte Sammlung gefunden, die Ihnen helfen könnte.

- [EconLit](#) - The American Economic Association's electronic bibliography of economic literature
- [SocINDEX with Full Text](#) - Sociology research database

- ▶ erster Informationsbedarf ist gedeckt
- ▶ kein Ersatz für tiefergehende Recherchen → aber Empfehlungen (recommender) für Datenbanken
- ▶ im Beratungsgespräch → **Teaching Moment**
- ▶ **Wie** umsetzbar? ← Treffer befriedigend, Werkzeug einfach zu bedienen → Vertiefungsbedarf wecken



Bild: Jammy Evil, Computer Work; <http://openclipart.org/detail/172702/computer-work-by-jammi-evil-172702>

---



# Informationsethik

---

- ▶ Selbstbestimmtes Recherchieren und Nutzen von Informationen heißt auch: die Kenntnis darüber, woher stammen die Quellenachweise im System und wie werden sie gerankt?




Zur Problematik der Informationsethik: (Niedermaier 2014)

Bild: Erstellt mit Wordle

# Durchsuchter Index

- ▶ Index, jeder wählt sich seine Inhalte aus, die er angezeigt haben möchte
- ▶ durchsuchbarer Index setzt sich aber aus allen zur Verfügung stehen Quellen zusammen

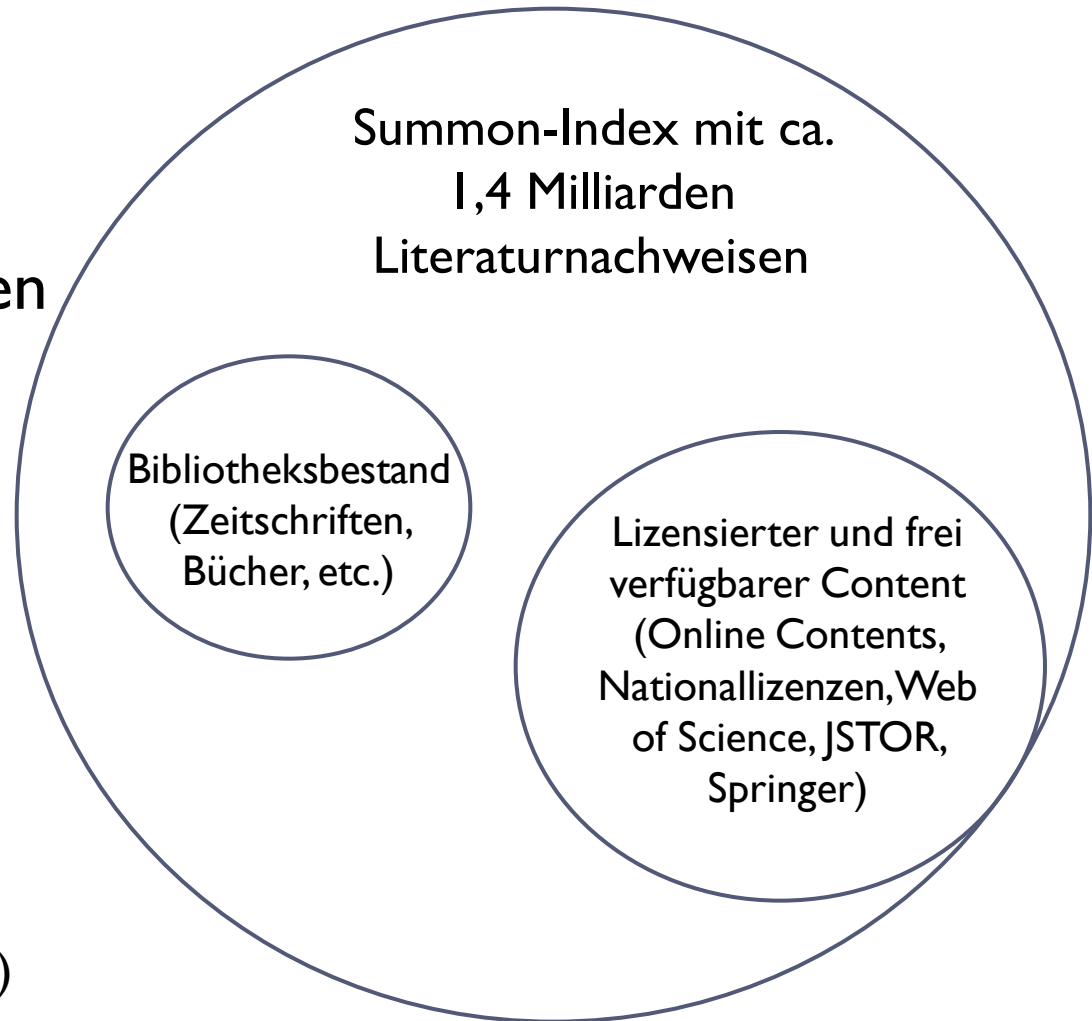
Scholars Portal Journals: Springer	Not Tracked	1554	Scholars Portal
Scholars Portal Journals: Springer Backfile	Not Tracked	5	Scholars Portal
Springer - Poland	Not Tracked	1785	Springer-Verlag
Springer 2012 Biomedical & Life Sciences Journal Collection	Not Tracked	315	Springer-Verlag
Springer 2012 Clinical Medicine Journal Collection	Not Tracked	350	Springer-Verlag
Springer 2012 Corporate Journal Collection	Not Tracked	1840	Springer-Verlag
Springer Americas	Not Tracked	1773	Springer-Verlag
Springer Americas - EPA	Not Tracked	1665	Springer-Verlag
Springer Book Series	Not Tracked	4036	Springer-Verlag
Springer Books	Not Tracked	167501	Springer-Verlag
Springer Books Online Archive	Not Tracked	110021	Springer-Verlag
Springer Chinese Library of Science	Not Tracked	97	Springer-Verlag
<b>Springer ebook collection / Chemistry and Materials Science (DFG Nationallizenzen)</b>	<b>Subscribed</b>	<b>622</b>	 <b>Springer-Verlag</b>
Springer ebook collection / Medicine (DFG Nationallizenzen)	Not Tracked	1244	Springer-Verlag
Springer Ebooks (Dutch)	Not Tracked	0	Springer-Verlag
Springer E-Books (Licence Nationale France)	Not Tracked	7360	Springer-Verlag
Springer Extra Materials	Not Tracked	0	Springer-Verlag
Springer for R&D - Aerospace	Not Tracked	13444	Springer-Verlag

Screenshot: Lizenzverwaltung Summon, 2014, UB Lüneburg

# Eigener Bestand

---

- ▶ eigener Bestand + qualitativ hochwertige Metadaten gehen im Index unter → müssten geboostet werden



Vgl. (Wiesenmüller 2012a, Folie 36)

# Suche verfeinern

**Suchergebnisse:** Ihre Suche nach **stalin** führte zu **60.232** Erg

## Suche verfeinern

- Nur elektronischer Volltext
- Nur wissenschaftliche Publikationen (einschließlich Peer review)
- Zeitungsartikel ausschließen
- Nur lokal vorhandene Bestände
- Über das Bibliotheksangebot hinaus suchen

### ▼ Materialart

- Alle
- Zeitschriftenartikel (25.060)
- Buchbesprechung (11.062)



**Empfehlung:** Wir haben

- [EconLit - The America](#)
- [SocINDEX with Full Te](#)

## Stalin: Machtpolitiker und I



von Kreuzberger  
2009, Kohlhamr  
Biographie, UdS

Buch: Verfüg

# Link-Resolver (I)

---

Auf **Stalin**, Sieg und Vaterland!: Politisierung der kollektiven Erinnerung an den Zweiten Weltkrieg in Russland



von Lutz-Auras, Ludmila  
2013, 1. Aufl., ISBN 3658008210

... der Popularität Josef **Stalins** sowie die gesellschaftliche Relevanz dieses epochalen Ereignisses im postsowjetischen Russland... Kollektives Gedächtnis, Politisierung, e-book Springer Geistes- und Sozialwissenschaften, Recht, Geschichtsbild, Russlandfeldzug

eBook: [Volltext online](#)

# Link-Resolver (II)

---


Ein SFX-Linkresolver-Service der Universitätsbibliothek Lüneburg

**Quelle:** Auf Stalin, Sieg und Vaterland! : Politisierung der kollektiven Erinnerung an den Zweiten Weltkrieg  
J.:2013

## Bestandsinformation

 [In Lüneburg](#) vorhanden?

Hinweis: Wenn Sie gleich eine Liste mit Nummern sehen, haben wir diesen Titel nicht. Klicken Sie dann auf "In GBV-I

 [In GBV-Bibliotheken](#) vorhanden?

Hinweis: Suche in den Beständen von wissenschaftlichen Bibliotheken in Norddeutschland.

## Web-Service

—

# Link-Resolver (III)

---



- [Elektronische Ressource]
- Titel:** ["Auf Stalin, Sieg und Vaterland!" : Politisierung der kollektiven Erinnerung an den Zweiten Weltkrieg in Ru](#)
- Verfasser:** [Lutz-Auras, Ludmila](#)
- Erschienen:** Wiesbaden : [Springer](#), 2013
- Umfang:** Online-Ressource (XVIII, 457 S). : digital.
- Anmerkung:** Description based upon print version of record  
Print version: [Auf Stalin, Sieg und Vaterland! : Politisierung der kollektiven Erinnerung an den Zweiten W](#)
- ISBN:** 978-3-658-00822-2  
Weitere Ausgaben: 978-3-658-00821-5 (Printausgabe)
- Inhaltsverzeichnis:** Kollektive Erinnerung und Geschichtspolitik durch das theoretische Teleskop -- Die bunte Erinnerungspale  
"Kriegserinnerungsboom": Umgang, Steuerung, Kontrolle -- Zwischen Stolz und Erniedrigung: das Schicks
- Schlagwörter:** \*[Russland](#) / [Russlandfeldzug](#) / [Geschichtsbild](#) / [Kollektives Gedächtnis](#) / [Politisierung](#)  
\*[Social sciences](#)
- Sachgebiete:** [15.74 Russland](#)  
[89.53 Politische Kultur](#)
- Mehr zum Thema:** Klassifikation der Library of Congress: [H1-970.9](#)  
Dewey Dezimal-Klassifikation: [300](#)
- Gesamttitel:** Springer eBook Collection : Humanities, Social Science
- Mehr zum Titel:** [Inhaltsverzeichnis](#)  
[Inhaltstext](#)
- Anmerkung:** Vervielfältigungen (z.B. Kopien, Downloads) sind nur von einzelnen Kapiteln oder Seiten und nur zum eige  
Weitergabe an Dritte. Kein systematisches Downloaden durch Robots.
- Link:** <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-00822-2>



# Link-Resolver (IV)

---

2013

## "Auf Stalin, Sieg und Vaterland!"

Politisierung der kollektiven Erinnerung an den Zweiten Weltkrieg in Russland

**Authors:** [Ludmila Lutz-Auras](#)

ISBN: 978-3-658-00821-5 (Print) 978-3-658-00822-2 (Online)



### Table of contents (5 chapters)

---

Front Matter

» [Download PDF \(276KB\)](#)

Pages 1-1

Book Chapter



### Other actions

---

» [About this Book](#) 

### Share

---



# Suche verfeinern

**Suchergebnisse:** Ihre Suche nach **stalin** führte zu **60.232** Erg

## Suche verfeinern

- Nur elektronischer Volltext
- Nur wissenschaftliche Publikationen (einschließlich Peer review)
- Zeitungsartikel ausschließen
- Nur lokal vorhandene Bestände
- Über das Bibliotheksangebot hinaus suchen

### ▼ Materialart

- Alle
- Zeitschriftenartikel (25.060)
- Buchbesprechung (11.062)
- Buch / eBook (9.894)
- Zeitungsartikel (9.402)



**Empfehlung:** Wir haben

- [EconLit - The America](#)
- [SocINDEX with Full Te](#)

## Stalin: Machtpolitiker und



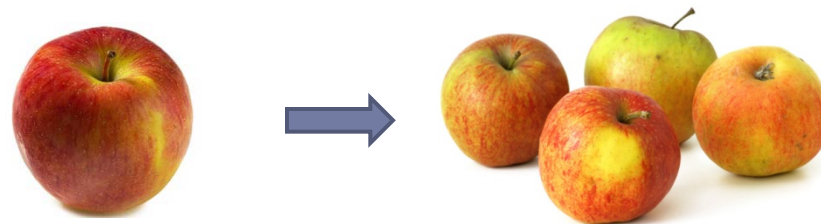
von Kreuzberge  
2009, Kohlham  
Biographie, Ud\$  
Buch: Verfüg

## Stalin: a new history

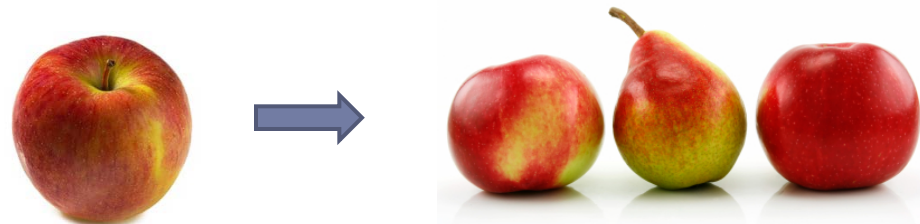
# Exact Match – Best Match

---

- ▶ **Exact Match** – präzise Suchanfrage, Treffer erfüllen Suchanfrage exakt



- ▶ **Best Match** – Ziel ist die Anzeige der vermutlich am besten brauchbaren Treffer, die der Anfrage des Nutzers entsprechen



(vgl. Steilen 2012, Folien 4, 7, 10 -13, Folien )

# Fazit

---

- ▶ unterstützen den Nutzer bei
  - ▶ thematischen Recherchen
  - ▶ als ersten Einstieg in die Recherche
  - ▶ bei großen, heterogenen Datenbeständen
- ▶ Institutionen müssen für sich klären:
  - ▶ Wie stark soll der eigene Bestand im Mittelpunkt stehen?
  - ▶ Welche E-Ressourcen sollen und können eingepflegt werden?

# Fazit

---

- ▶ **Das Betreiben eines Discovery-Systems ist**
  - ▶ eine Gemeinschaftsaufgabe sehr unterschiedlicher Abteilungen
    - ▶ IT-Abteilung
    - ▶ Katalogisierung
    - ▶ Erwerbung, elektr. Lizenzmanagement
    - ▶ Benutzung
    - ▶ Schulung } muss Bestandteil der täglichen Arbeit werden
  - ▶ eine dauerhafte Aufgabe für diese Institutionen
    - ▶ Ranking anpassen
    - ▶ Fehler bei Metadaten ausbessern
    - ▶ Lizenzen einpflegen
    - ▶ Schulen

# Fazit

---

- ▶ „Nur Bibliothekare suchen gerne, alle anderen finden lieber.“
- ▶ “Isn’t it true that only librarians like to search? Everyone else likes to *find*.” (Tennant 2001)



---

# Vielen Dank.

**Kontakt:**

A. Knoll: [knoll@uni-leuphana.de](mailto:knoll@uni-leuphana.de)

D. Böhner: [DoerteBoehner@bundeswehr.org](mailto:DoerteBoehner@bundeswehr.org)



# Quellen

---

- ▶ Böhner, Dörte (2013): Verbessern Discovery Systeme die Informationskompetenz?, In: 027.7 Zeitschrift für Bibliothekskultur, I, 2, S. 47-57. – Online verfügbar unter: <http://dx.doi.org/10.12685/027.7-1-2-26>.
- ▶ Christensen, Anne (2013): 8 hypotheses why librarians don't like discovery, In: A Growing Organism. – Online verfügbar unter: <http://xenzen.wordpress.com/2013/02/04/8-hypotheses-why-librarians-dont-like-discovery/>.
- ▶ Jansen, Heiko / Kemner-Heek, Kirstin / Schweitzer, Roswitha (2010): Konkurrenzanalyse ausgewählter kommerzieller Suchindizes. – Online verfügbar unter: <http://www.hbz-nrw.de/dokumentencenter/veroeffentlichungen/suchindizes.pdf>.
- ▶ Niedermair, Klaus (2014): Gefährden Suchmaschinen und Discovery-Systeme die informationelle Autonomie?, In: Mitteilungen der Vereinigung Österreichischer Bibliothekarinnen & Bibliothekare, 67, I, S. 109-125. – Online verfügbar unter: <http://eprints.rclis.org/22983/>.



# Quellen

---

- ▶ Steilen, Gerald (2012): Discovery-Systeme – die OPACs der Zukunft? Zukunft der lokalen Bibliothekssysteme. Neue Strukturen und Anforderungen in wissenschaftlichen Bibliotheken. 101. Deutscher Bibliothekartag. Hamburg. – Online verfügbar unter: <http://www.opus-bayern.de/bib-info/volltexte//2012/1188/>.
- ▶ Tay, Aron (2013): How are discovery systems similar to Google? How are they different?, In: Musings about librarianship. – Online verfügbar unter: <http://musingsaboutlibrarianship.blogspot.de/2013/04/how-are-discovery-systems-similar-to.html>.
- ▶ Tennant, Roy (2001): Cross-Database Search: One-Stop Shopping, In: Library Journal, 15. October 2001. – Online verfügbar unter: <http://lj.libraryjournal.com/2001/10/digital-resources/cross-database-search-one-stop-shopping/>.

# Quellen

---

- ▶ Wiesenmüller, Heidrun (2012): Informationskompetenz und Bibliothekskataloge: In: Wilfried Sühl-Strohmenger / Martina Straub (Hg.): Handbuch Informationskompetenz: Berlin: De Gruyter Saur. S. 93-100 . – Online verfügbar unter: <http://dx.doi.org/10.1515/9783110255188.93>.
- ▶ Wiesenmüller, Heidrun (2012a): Wiesenmüller, Heidrun (2012): Resource Discovery Systeme - Chance oder Verhängnis für die bibliothekarische Erschließung? Vortrag im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klassifikation (GfKI). Workshop on Classification and Subject Indexing in Library and Information Science (LIS'2012) im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klassifikation (GfKI), 1.-2. August 2012, Hildesheim.. – Online verfügbar unter: <http://digbib.ubka.uni-karlsruhe.de/volltexte/1000029081>.