Informationsvermittlung über Google und Wikipedia hinaus am Beispiel der ETH Zürich

Engelbert Zass, Martin Brändle, Arun Kumar
und das gesamte Team des

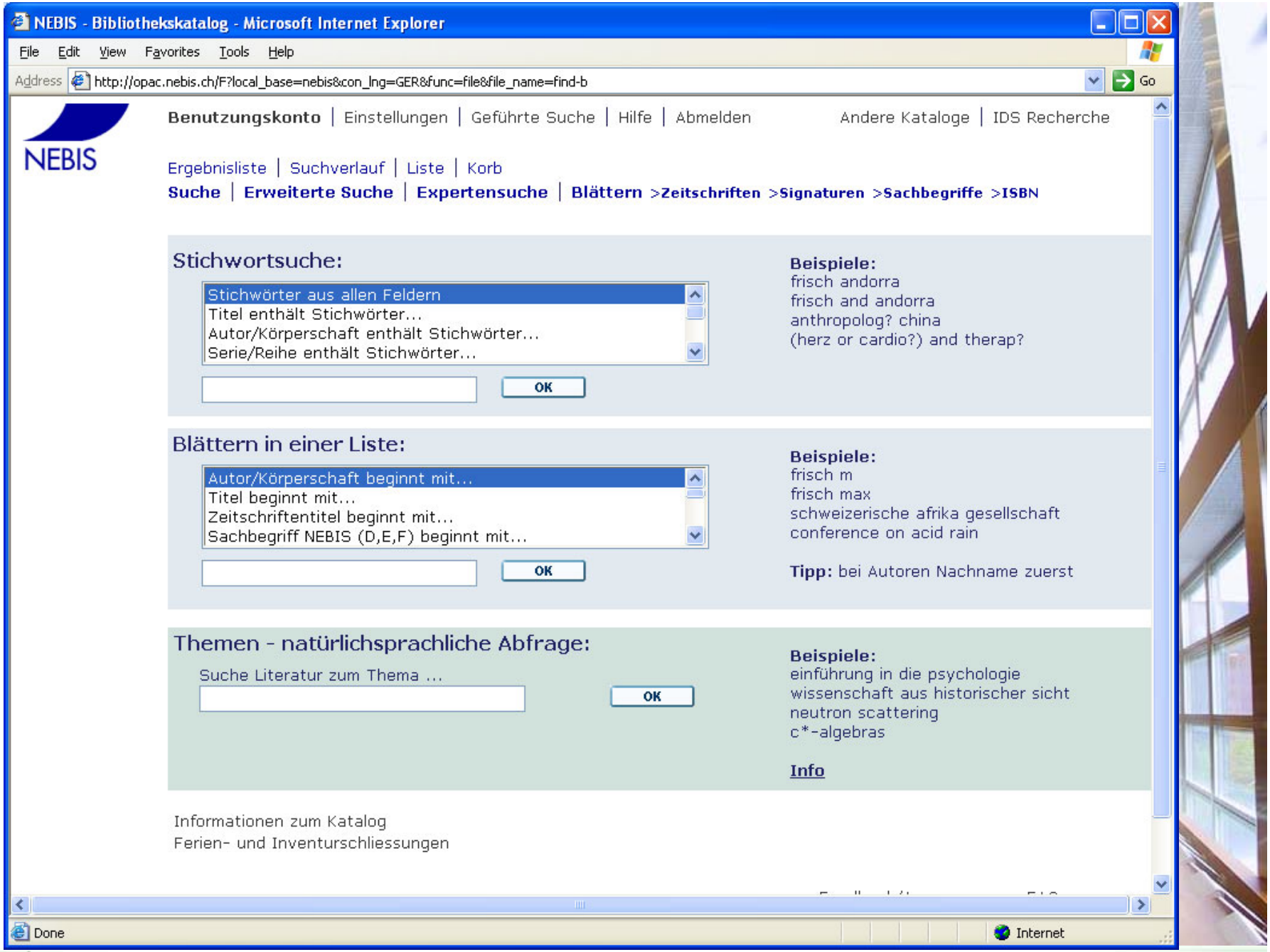
Informationszentrum
Chemie Biologie Pharmazie

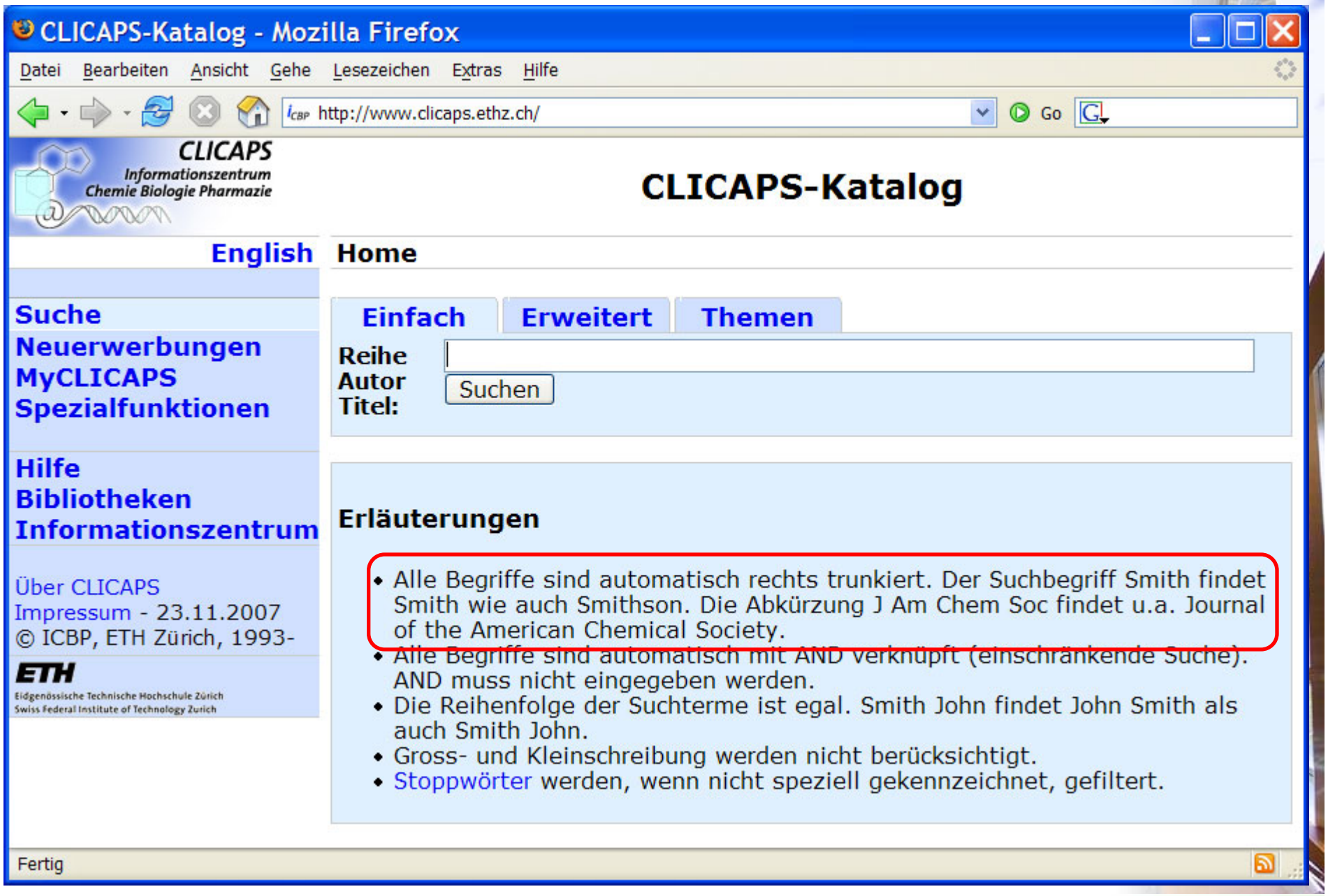
ETH Zürich

8093 Zürich, Schweiz

InfoZentrum
Chemie Biologie
Pharmazie

Alle googeln … warum eigentlich ?

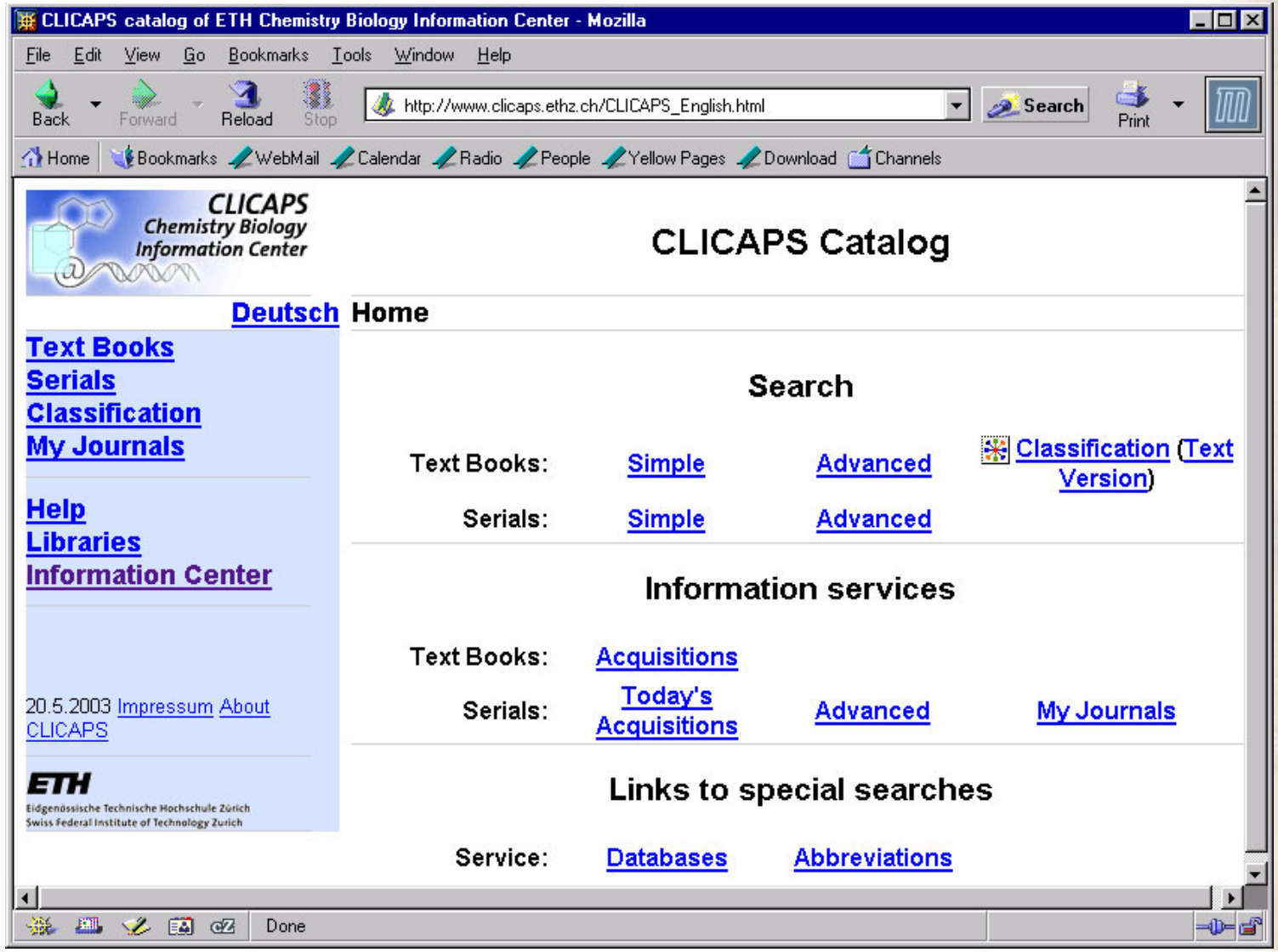

NEBIS - Bibliothekskatalog - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Address http://opac.nebis.ch/F?local_base=nebis&con_lng=GER&func=file&file_name=find-b
Go
NEBIS
Benutzungskonto | Einstellungen | Geführte Suche | Hilfe | Abmelden
Andere Kataloge | IDS Recherche
Ergebnisliste | Suchverlauf | Liste | Korb
Suche | Erweiterte Suche | Expertensuche | Blättern >Zeitschriften >Signaturen >Sachbegriffe >ISBN
Stichwortsuche:
Stichwörter aus allen Feldern
Titel enthält Stichwörter...
Autor/Körperschaft enthält Stichwörter...
Serie/Reihe enthält Stichwörter...
OK
Beispiele:
frisch andorra
frisch and andorra
anthropolog? china
(herz or cardio?) and therap?
Blättern in einer Liste:
Autor/Körperschaft beginnt mit...
Titel beginnt mit...
Zeitschriftentitel beginnt mit...
Sachbegriff NEBIS (D,E,F) beginnt mit...
OK
Beispiele:
frisch m
frisch max
schweizerische afrika gesellschaft
conference on acid rain
Tipp: bei Autoren Nachname zuerst
Themen - natürlichsprachliche Abfrage:
Suche Literatur zum Thema ...
OK
Beispiele:
einführung in die psychologie
wissenschaft aus historischer sicht
neutron scattering
c*-algebras
Info
Informationen zum Katalog
Ferien- und Inventurschliessungen
Done
Internet


CLICAPS-Katalog - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe
http://www.clicaps.ethz.ch/
Go
CLICAPS
Informationszentrum
Chemie Biologie Pharmazie
CLICAPS-Katalog
English
Home
Suche
Neuerwerbungen
MyCLICAPS
Spezialfunktionen
Hilfe
Bibliotheken
Informationszentrum
Über CLICAPS
Impressum - 23.11.2007
© ICBP, ETH Zürich, 1993-
ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich
Einfach
Erweitert
Themen
Reihe
Autor
Titel:
Suchen
Erläuterungen
Alle Begriffe sind automatisch rechts trunkiert. Der Suchbegriff Smith findet Smith wie auch Smithson. Die Abkürzung J Am Chem Soc findet u.a. Journal of the American Chemical Society.
Alle Begriffe sind automatisch mit AND verknüpft (einschränkende Suche). AND muss nicht eingegeben werden.
Die Reihenfolge der Suchterme ist egal. Smith John findet John Smith als auch Smith John.
Gross- und Kleinschreibung werden nicht berücksichtigt.
Stoppwörter werden, wenn nicht speziell gekennzeichnet, gefiltert.
Fertig

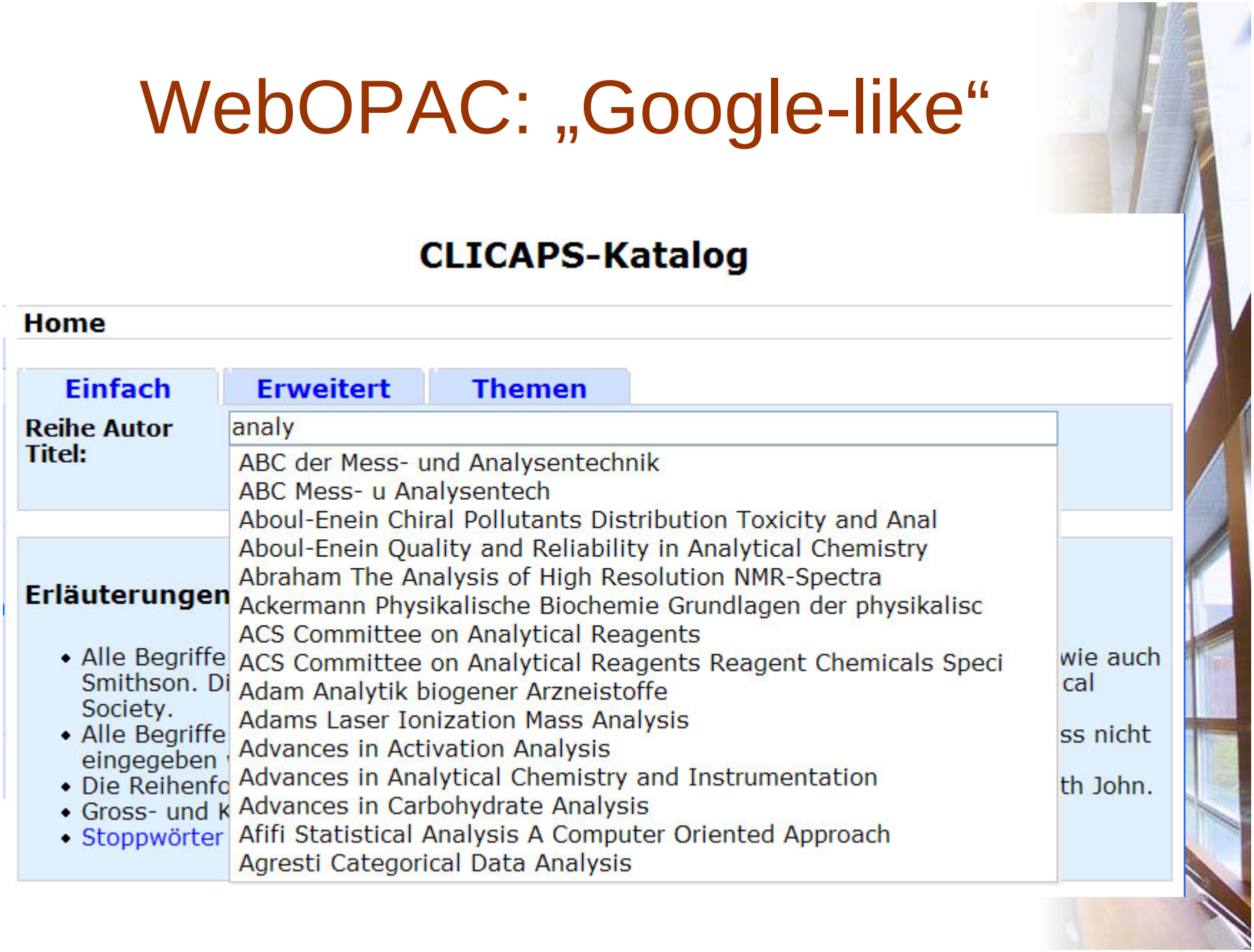
CLICAPS

- Chemistry Library Information Control and Presentation System
- voll integriertes Katalog-, Verwaltungs- und Datenbanksystem
  - unterstützt sämtliche Arbeitsprozesse
  - Eigenentwicklung FileMaker Pro (Macintosh)
  - operationell seit 1990
  - WebOPAC seit 1997

CLICAPS WebOPAC bis 2005



WebOPAC: „Google-like“



Problemfälle:
z.B. Suche nach der Zeitschrift „Science“

CLICAPS
Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie

Zeitschriften und Reihen: Suchergebnis

English | Home > Resultate

Suche
Neuerwerbungen
MyCLICAPS
Spezialfunktionen

Hilfe
Bibliotheken
Informationszentrum

Über CLICAPS
Impressum - 23.11.2007
© ICBP, ETH Zürich, 1993-

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Meinen Sie die Zeitschrift Science (Washington)?

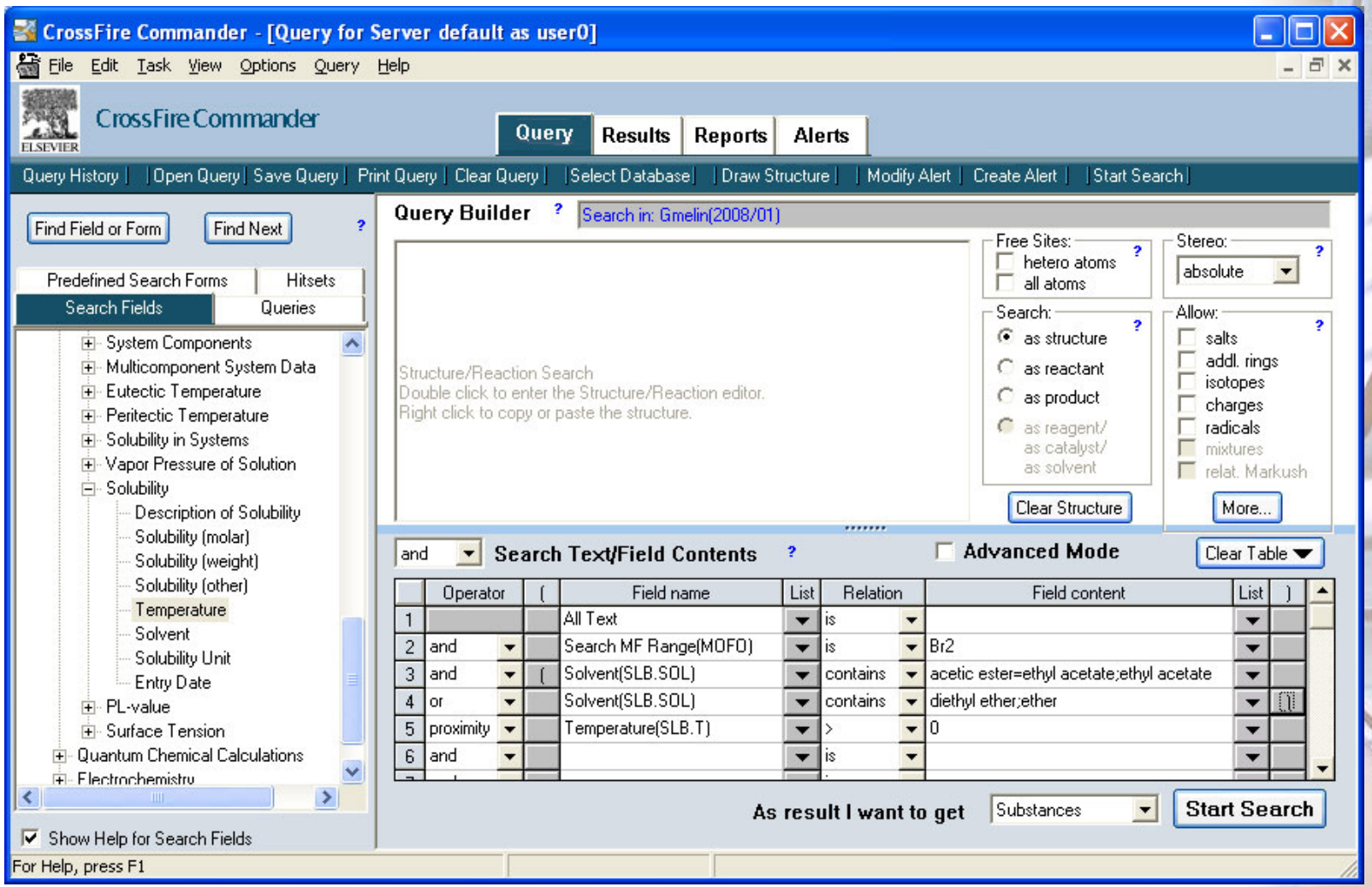
Periodika: 829 | Bücher: 3513 | 1-10 von 829

Titel	Bibliothek	Jahre	Volumes	Medium	Standort
Foundations of Information Science, The	InfoZentrum		unvst.	Hardcover	402 F
Proceedings of the International Symposium on "Polymers for Microelectronics-Science and Technology-"	InfoZentrum			Hardcover	379 D
Landolt-Börnstein: Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology = Zahlenwerte und Funktionen aus	InfoZentrum	1967-1971	Pts. 1-10	Hardcover	8 A

Make everything as simple as possible, but not simpler

A. Einstein

Löslichkeit von Brom in Äther bzw. Essigester bei Temp. > 0° C



Kommerzielle Datenbanken

… die drei „**Ko**‘s“:

- **Ko**ntakt (Zugriff)
- **Ko**mpetenz
- **Ko**sten

→ Ausbildung
Schulung
Betreuung

Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie

- wissenschaftliche Dienstleistungseinrichtung ETH D-CHAB & D-BIOL
- Informationsversorgung
- studentische Arbeitsplätze
- Personal:
  - 5 Wissenschaftler (4.8)
  - 4 Bibliothekare (2.5) + 1 Lernender
  - 5 student. Hilfskräfte (0.2)

Das Wichtige auf einen Blick …

ETH HCI
© 2008 Tele Atlas
© 2008 Directories die Datenquelle
© 2008 PagineGialle.it
Google

Google und Wikipedia kann, Bibliothek muss …

nach einem friesischen Grogrezept

Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe
http://www.infochembio.ethz.ch/
Go
Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie
Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie
English Dienstleistungen Ausstattung Ausbildung Aktuell Kontakt
Online-Angebote
Katalog (CLICAPS)
Online-Zeitschriften
Datenbanken
E-Books
Phys. Eigenschaften
Software
Links
Suchen
Go
Website CLICAPS
Index
Departement Biologie
Departement CHAB
ETHZ
26.05.2008 - Impressum
© ICBP, ETH Zürich, 2001-
ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich
Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie
ETH Zürich
HCI G 5
Wolfgang-Pauli-Str. 10
8093 Zürich
Standort Wegbeschreibung
Präsenzbibliothek
Ausleihe von Monographien für 4 Tage
Öffnungszeiten
Montag-Freitag 8.00-18.00 Uhr
ETH-Angehörige Montag-Freitag 8.00-20.00 Uhr
Information/Ausleihe
Tel. 044 632 3066, Fax 044 633 1287, Kontakt
Leiter
Tel. 044 632 2964, Fax 044 632 1072, Kontakt
26.05.2008 Soziale Plattform für Naturwissenschafter
RSS
Was ist RSS?
Fertig

Webseiten InfoZentrum

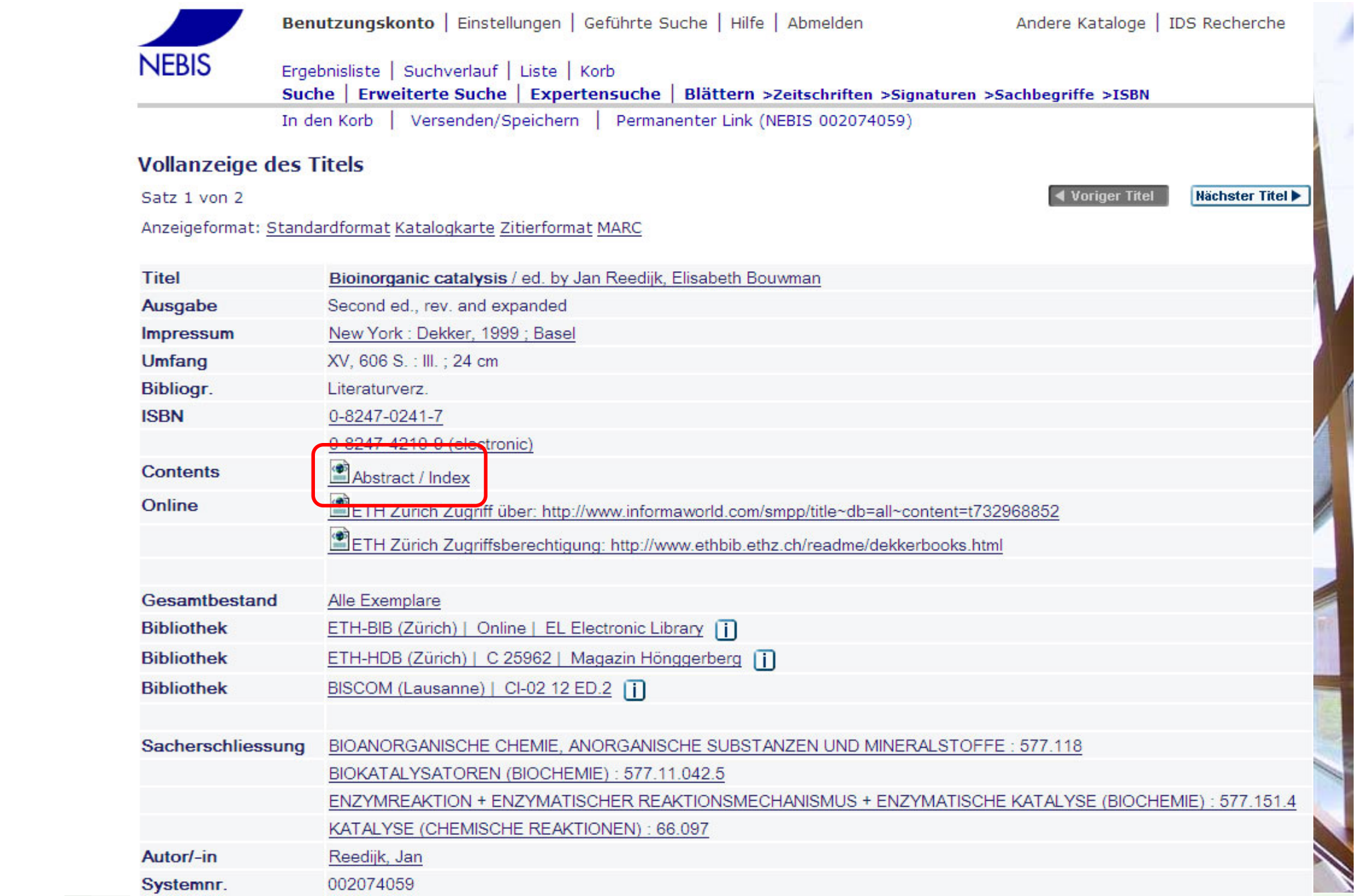
- zentraler Einstieg (Portalfunktion)
  - Information (Katalog **CLICAPS**)
  - **Dienstleistungen**
- Schnellzugriffe e-Content
  - dynamische Information aus CLICAPS
  - strukturierte Sammlung ausgewählter Links
- wichtige Suchhilfen
  - Eigenschaften-Quellen-Index (EQI)

ETH Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie

- **fachspezifische Benutzerunterstützung**
  - Arbeitsplätze & Gruppenräume
  - Beratung & Betreuung
  - Ausbildung & Schulung
    - praxisbezogen: unmittelbarer Nutzen offensichtlich
    - integriert in Lehre D-CHAB / D-BIOL
- Informationsträger: Bücher, Zeitschriften, …
- Web 2.0

Informationsträger

- Erwerb oder Lizenzierung
  - Arbeitsteilung (ETH-Bibliothek, CH-Konsortium)
- Erschliessung
  - Katalogisierung (CLICAPS + NEBIS-Verbund)
  - **Vernetzung**
  - **spezielle Zugriffs- und Suchhilfen**
- Bereitstellung
  - print: systematische Freihandaufstellung (Präsenzbestand)
  - e-Content: Serverbetrieb



NEBIS

Benutzungskonto | Einstellungen | Geführte Suche | Hilfe | Abmelden Andere Kataloge | IDS Recherche

Ergebnisliste | Suchverlauf | Liste | Korb

Suche | **Erweiterte Suche** | **Expertensuche** | **Blättern** >Zeitschriften >Signaturen >Sachbegriffe >ISBN

In den Korb | Versenden/Speichern | Permanenter Link (NEBIS 002074059)

Vollanzeige des Titels

Satz 1 von 2 ◀ Voriger Titel Nächster Titel ▶

Anzeigeformat: Standardformat Katalogkarte Zitierformat MARC

Titel	**Bioinorganic catalysis** / ed. by Jan Reedijk, Elisabeth Bouwman
Ausgabe	Second ed., rev. and expanded
Impressum	New York : Dekker, 1999 ; Basel
Umfang	XV, 606 S. : Ill. ; 24 cm
Bibliogr.	Literaturverz.
ISBN	0-8247-0241-7
	0-8247-4210-9 (electronic)
Contents	Abstract / Index
Online	ETH Zürich Zugriff über: http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=t732968852
	ETH Zürich Zugriffsberechtigung: http://www.ethbib.ethz.ch/readme/dekkerbooks.html
Gesamtbestand	Alle Exemplare
Bibliothek	ETH-BIB (Zürich)	Online	EL Electronic Library
Bibliothek	ETH-HDB (Zürich)	C 25962	Magazin Hönggerberg
Bibliothek	BISCOM (Lausanne)	CI-02 12 ED.2
Sacherschliessung	BIOANORGANISCHE CHEMIE, ANORGANISCHE SUBSTANZEN UND MINERALSTOFFE : 577.118
	BIOKATALYSATOREN (BIOCHEMIE) : 577.11.042.5
	ENZYMREAKTION + ENZYMATISCHER REAKTIONSMECHANISMUS + ENZYMATISCHE KATALYSE (BIOCHEMIE) : 577.151.4
	KATALYSE (CHEMISCHE REAKTIONEN) : 66.097
Autor/-in	Reedijk, Jan
Systemnr.	002074059

Katalogerweiterung: Verlagsdaten

Abstract/Index

Diese Informationen wurden vom Verlag zur Verfügung gestellt. Für Inhalt und Richtigkeit übernehmen die Bibliotheken keine Verantwortung.

Drucken | Schliessen

Abstract	Thoroughly updating the first edition of Bioinorganic Catalysis, adding two chapters and revising 75 percent, of the original chapters, this expanded edition provides the latest research results and suggests new topics for interdisciplinary study of metal ions, catalysis, and biochemical systems-detailing the current status of the field from the perspective of biochemistry and enzymology, organic and inorganic chemistry, biophysics, and homogeneous and heterogeneous catalysis.
	Focusing on catalysis at the molecular level, spotlighting the immediate environment of the metal ion at the active site, Bioinorganic Catalysis, Second Edition highlights potential applications-catalytic processes that will yield useful, nontoxic, biodegradable by-products-as well as advances in basic research...includes new chapters on zinc and FeS clusters...presents new X-ray analysis of metalloenzymes, revealing structures of the catalytic sites at atomic resolution...covers strategies to design synthetic analogs of enzymes, emphasizing redox metals...illustrates the chemical systems and rapid growth of uses for enzymes in catalytic processes...and more.
Index	Introduction to Bioinorganic Chemistry; Elisabeth Bouwman and Jan Reedijk - Introduction to Homogeneous Catalysis; Roger A. Sheldon - Relationships Between Enzymatic and Heterogeneous Catalysis; Edward I. Stiefel - Lewis Acid Properties of Zinc and Its Development to Phosphotriester Detoxifying Agents; Eiichi Kimura and Tohru Koike - Vanadium Haloperoxidases; Alison Butler - Molybdenum and Tungsten Enzymes; Robert S. Pilato and Edward I. Stiefel - Catalysis by Nitrogenases and Synthetic Analogs; David J. Evans, Richard A. Henderson, and Barry E. Smith - Biological Iron-Sulfur Clusters with Catalytic Activity; Wilfred R. Hagen - Catalysis by Nickel in Biological Systems; Richard Cammack and Pieter van Vliet - Oxygen Activation at Nonheme Iron Centers; Lawrence Que, Jr. - Dioxygen Activation at Heme Centers in Enzymes and Synthetic Analogs; Daniel Mansuy and Pierrette Battioni - Biological and Biomimetic Catalysis of Manganese Redox Enzymes and Their Inorganic Models; Jan Wikaira and Sergiu M. Gorun - The Two B12 Cofactors: Influence of the trans Nitrogen Ligand on Homolytic and Heterolytic Processes; Luigi G. Marzilli - Formation, Structure, and Reactivity of Copper Dioxygen Complexes; Kenneth D. Karlin and Andreas D. Zuberbühler - Multielectron Transfer and Catalytic Mechanisms in Oxidative Polymerization; Eishun Tsuchida, Kimihisa Yamamoto, and Kenichi Oyaizu - Metalloenzymes with a Quinone Cofactor; Johannis A. Duine - Future Developments; Elisabeth Bouwman and Jan Reedijk
Authorinfo	JAN REEDIJK is a Professor of Chemistry at the Leiden Institute of Chemistry, Gorlaeus Laboratories, Leiden University, Leiden, The Netherlands. The author of more than 450 research publications, he is a Fellow of the Royal Society of Chemistry and a member of the American Chemical Society, the Royal Netherlands Chemical Society, and the Royal Netherlands Academy of Sciences. Dr. Reedijk received the B.Sc. degree (1964) in chemistry, the M.Sc. degree (1966) in inorganic chemistry, and the Ph.D. degree (1968) in chemistry, all from Leiden University.
	ELISABETH BOUWMAN is a Lecturer in Inorganic Chemistry at the Leiden Institute of Chemistry, Gorlaeus Laboratories, Leiden University, Leiden, The Netherlands. The author or coauthor of over 50 journal articles, she was the recipient of postdoctoral fellowships from NATO (1990-91) at Indiana University, Bloomington, and the Royal Netherlands Academy of Sciences (1991-96). Dr. Bouwman received the M.Sc. (1986) and the Ph.D. (1990) degrees in chemistry from Leiden University.

CLICAPS
Informationszentrum
Chemie Biologie Pharmazie

Neuerwerbungen im Mai 2008: Katalogeintrag

English Home > Neuerwerbungen > Einzeleintrag

Suche
Neuerwerbungen
MyCLICAPS
Spezialfunktionen

Hilfe
Bibliotheken
Informationszentrum

Über CLICAPS
Impressum - 23.11.2007
© ICBP, ETH Zürich, 1993-

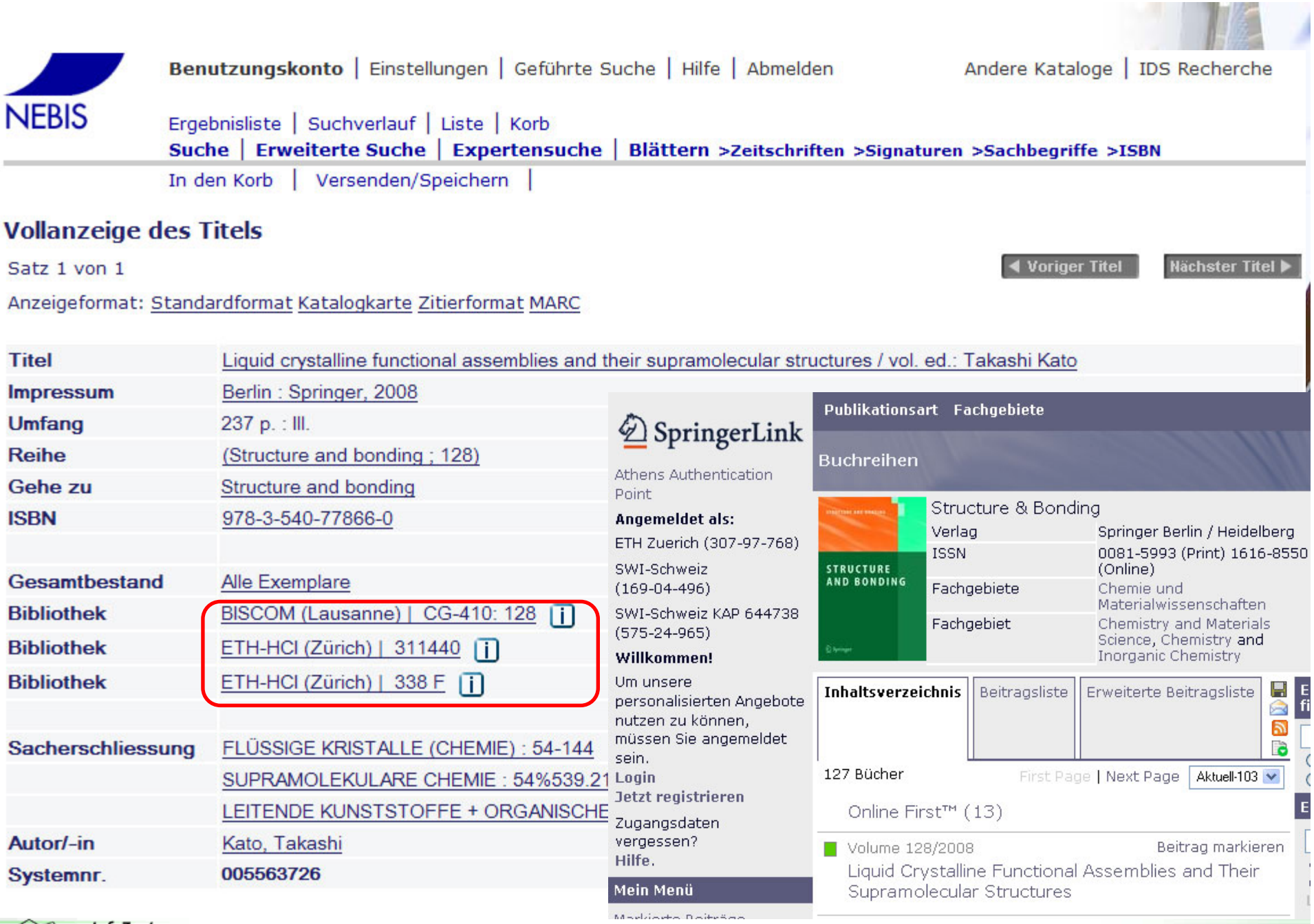
ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Periodika: 0 | Bücher: 87

2 von 87

Titelangaben

Reihe:	Structure and Bonding (Berlin)
Urheber:	Kato Takashi (Ed.)
Titel:	Liquid Crystalline Functional Assemblies and Their Supramolecular Structures
Verlag:	Springer-Verlag
Erscheinungsort:	Berlin a.o.
Erscheinungsjahr:	2008
Zählung:	Vol. 128
Medium:	Hardcover
Seiten:	233
ISBN-13 (print):	978-3-540-77866-0
ISBN-13 (el.):	978-3-540-77867-7
ISSN (print):	0081-5993
:	
:	
:	
NEBIS-Direktverweis:	005563726


NEBIS
Benutzungskonto | Einstellungen | Geführte Suche | Hilfe | Abmelden
Andere Kataloge | IDS Recherche
Ergebnisliste | Suchverlauf | Liste | Korb
Suche | Erweiterte Suche | Expertensuche | Blättern >Zeitschriften >Signaturen >Sachbegriffe >ISBN
In den Korb | Versenden/Speichern |
Vollanzeige des Titels
Satz 1 von 1
Voriger Titel
Nächster Titel
Anzeigeformat: Standardformat Katalogkarte Zitierformat MARC
Titel
Liquid crystalline functional assemblies and their supramolecular structures / vol. ed.: Takashi Kato
Impressum
Berlin : Springer, 2008
Umfang
237 p. : Ill.
Reihe
(Structure and bonding ; 128)
Gehe zu
Structure and bonding
ISBN
978-3-540-77866-0
Gesamtbestand
Alle Exemplare
Bibliothek
BISCOM (Lausanne) | CG-410: 128
Bibliothek
ETH-HCI (Zürich) | 311440
Bibliothek
ETH-HCI (Zürich) | 338 F
Sacherschliessung
FLÜSSIGE KRISTALLE (CHEMIE) : 54-144
SUPRAMOLEKULARE CHEMIE : 54%539.21
LEITENDE KUNSTSTOFFE + ORGANISCHE
Autor/-in
Kato, Takashi
Systemnr.
005563726
SpringerLink
Athens Authentication Point
Angemeldet als:
ETH Zuerich (307-97-768)
SWI-Schweiz (169-04-496)
SWI-Schweiz KAP 644738 (575-24-965)
Willkommen!
Um unsere personalisierten Angebote nutzen zu können, müssen Sie angemeldet sein.
Login
Jetzt registrieren
Zugangsdaten vergessen?
Hilfe.
Mein Menü
Publikationsart Fachgebiete
Buchreihen
Structure & Bonding
Verlag Springer Berlin / Heidelberg
ISSN 0081-5993 (Print) 1616-8550 (Online)
Fachgebiete Chemie und Materialwissenschaften
Fachgebiet Chemistry and Materials Science, Chemistry and Inorganic Chemistry
Inhaltsverzeichnis
Beitragsliste
Erweiterte Beitragsliste
127 Bücher
First Page | Next Page
Aktuell-103
Online First™ (13)
Volume 128/2008
Beitrag markieren
Liquid Crystalline Functional Assemblies and Their Supramolecular Structures

Bestandesangaben

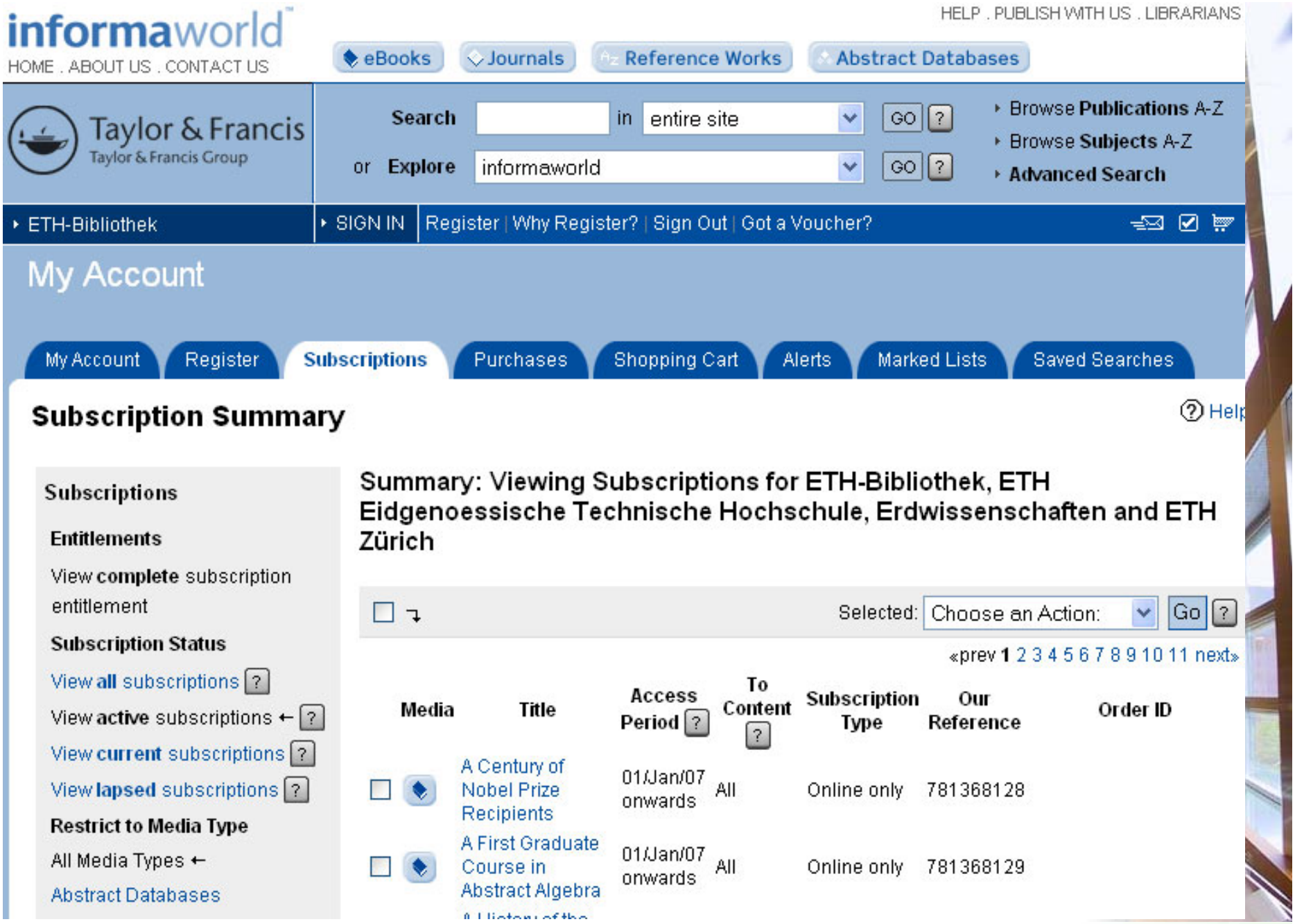
Zugang:	Online
URL:	**http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-77867-7**
Publikationsdatum:	06.03.2008
Updatedatum:	
Letzte Kontrolle am:	19.03.2008
System. Einteilung	Chemie > Anorganische Chemie > Reihen > Structure and Bonding; Chemische Bindung und Struktur Werke zeigen

Bestandesangaben

Bibliothek:	InfoZentrum Chemie Biologie Pharmazie
Standort:	**338 F**
Signatur:	311440
Strichcode:	CL1309684
Anschaffungsmonat:	Mai 2008
Ausleihdauer:	4 Tage
System. Aufstellung:	Chemie > Anorganische Chemie > Reihen > Structure and Bonding; Chemische Bindung und Struktur Werke zeigen

Zusätzliche Erschliessung

Dokumenttyp:	Fortschrittswerk
Autor/-in:	Kato, Takashi Werke zeigen


informaworld
HOME . ABOUT US . CONTACT US
HELP . PUBLISH WITH US . LIBRARIANS
eBooks
Journals
Reference Works
Abstract Databases
Taylor & Francis
Taylor & Francis Group
Search
in
entire site
GO
or Explore
informaworld
GO
Browse Publications A-Z
Browse Subjects A-Z
Advanced Search
ETH-Bibliothek
SIGN IN
Register | Why Register? | Sign Out | Got a Voucher?
My Account
My Account
Register
Subscriptions
Purchases
Shopping Cart
Alerts
Marked Lists
Saved Searches
Subscription Summary
Help
Subscriptions
Entitlements
View complete subscription entitlement
Subscription Status
View all subscriptions
View active subscriptions
View current subscriptions
View lapsed subscriptions
Restrict to Media Type
All Media Types
Abstract Databases
Summary: Viewing Subscriptions for ETH-Bibliothek, ETH Eidgenoessische Technische Hochschule, Erdwissenschaften and ETH Zürich
Selected:
Choose an Action:
Go
«prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 next»
Media
Title
Access Period
To Content
Subscription Type
Our Reference
Order ID
A Century of Nobel Prize Recipients
01/Jan/07 onwards
All
Online only
781368128
A First Graduate Course in Abstract Algebra
01/Jan/07 onwards
All
Online only
781368129

Mängel im e-Content-Angebot

Management of E-journals and E-books:
Information Flow to the End Users

235th ACS National Meeting & Exposition

Arun Kumar, Martin P. Brändle, Armin Müller and Engelbert Zass

- Elsevier, Springer, Wiley, ….
  - zu häufige Änderungen der URLs, keine/fehlerhafte DOIs
  - fehlende Bände in Reihen; falsche Nummern
  - Titelseiten nicht eingescant
  - Diskrepanzen zum gedruckten Exemplar bei Autoren/Editoren (Funktion, Reihenfolge)
- zu wenig Qualitätsbewusstsein/-kontrolle

Probleme Zugriff e-Content

Von: Zass
Betreff: **Re: AW: Zugriff Methods Enzymology**
Datum: 3. April 2008 16:42:23 GMT+02:00
An: [redacted]
Kopie: AK Kumar

Am 03.04.2008 um 16:32 schrieb [redacted]:

> Lieber Herr Zass
>
> Elsevier hat extreme Probleme die Book Series nur bis 2007 freizuschalten. Im Februar war das Problem behoben aber anscheinend sind die Book Series nun wieder abgestellt. Ich werde sofort reklamieren und melde mich, sobald der Zugriff wieder funktioniert.
>
> Beste Grüsse,
> [redacted]

Liebe Frau [redacted],

vielen Dank; das bestaetigt mir wieder einmal, dass die Verlage doch nicht so professionell mit den "neuen Medien" umgehen koennen wie sie immer so gerne behaupten (u.a. um ihre saftigen Preise zu rechtfertigen!).

Vernetzung aus dem OPAC

- Direktzugriff auf e-Content
- „homogenes Linking“
  - intern im OPAC: Werke zeigen
  - zum Verbundkatalog (NEBIS)
- „heterogenes Linking“
  - Rezensionen
  - Datenbanken usw.
  - WWW: Wikipedia usw.

Serials: 0 | Books:1 | 1 of 1

Title details

Author(s):	Schowalter Timothy D.
Title:	Insect Ecology : An Ecosystem Approach
Publisher:	Elsevier Academic Press
Place of publication:	London
Year of Publication:	2006
Medium:	Online im Internet
Pages:	572
ISBN-10 (print):	0-12-088772-X
ISBN-13 (print):	978-0-12-088772-9
NEBIS direct link:	005065699

Holdings

Access:	Online
URL:	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780120887729
Date of publication:	26.02.2007
Date of update:	
Controlled at:	22.02.2008

Additional classification

Document type:	Monographie
Author:	Schowalter, Timothy D. Show documents
Book review:	J. Insect Conserv. 12(1)(2008), 91

NEBIS

Benutzungskonto | Einstellungen | Geführte Suche | Hilfe | Abmelden Andere Kataloge | IDS Recherche

Ergebnisliste | Suchverlauf | Liste | Korb

Suche | **Erweiterte Suche** | **Expertensuche** | **Blättern** >Zeitschriften >Signaturen >Sachbegriffe >ISBN

In den Korb | Versenden/Speichern | Permanenter Link (NEBIS 005065699)

Vollanzeige des Titels

Satz 1 von 20 ◀ Voriger Titel Nächster Titel ▶

Anzeigeformat: Standardformat Katalogkarte Zitierformat MARC

Autor/-in	**Schowalter**, Timothy D.
Titel	Insect ecology : an ecosystem approach / Timothy D. **Schowalter**
Ausgabe	2nd ed.
Impressum	Amsterdam : Elsevier Academic Press, 2006
Umfang	572 S. : Ill.
Bibliogr.	Includes bibliographical references
ISBN	0-12-088772-X (alk. paper)
Gesamtbestand	Alle Exemplare
Bibliothek	ETH-GRUEN (Zürich) | OE 142
Bibliothek	ZB (Zürich) | HT 228 | Freihand 02
Bibliothek	WSL/SLF (Birmensdorf/Davos) | 15316 Aufl.2
ZB Schlagwort	Insekten -- Ökosystem -- Lehrbuch
	Ökosystem -- Insekten -- Lehrbuch
Sacherschliessung	ENTOMOFAUNA (TIERÖKOLOGIE) : 591.52,111
	POPULATIONSBIOLOGIE U.-OEKOLOGIE, TIERE : 591.52,5
	INSECTA (ZOOLOGIE) : 595.7
	AUTÖKOLOGIE/TIERE : 591.52,3
	SYNOEKOLOGIE + BIOZOENOLOGIE (TIERE) : 591.52,4
	LEHRBÜCHER (DOKUMENTENTYP) : (075)
LC no.	QL496.4 .S56 2006
Systemnr.	005065699

Periodika: 0 | Bücher:356 | 3 von 356

Titelangaben

Reihe:	ETH Dissertation
Urheber:	Schreiber Jürg Vital ; Seebach D. (Ref.) ; Eschenmoser A. (Korref.)
Titel:	Synthesis, Structure and Biological Investigations of beta-Peptides
Verlag:	ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule
Erscheinungsort:	Zürich
Erscheinungsjahr:	2001
Zählung:	Nr. 14298
Medium:	Paperback
Seiten:	227
NEBIS-Direktverweis:	004281875

Bestandesangaben

Bibliothek:	InfoZentrum Chemie Biologie Pharmazie
Standort:	941 F
Signatur:	304354
Strichcode:	CL1154254
Anschaffungsmonat:	
Ausleihdauer:	14 Tage

Zusätzliche Erschliessung

Dokumenttyp:	Dissertation
Autor/-in:	Schreiber, Jürg Vital Werke zeigen
	Seebach, Dieter Werke zeigen Römpp Online Wikipedia ETH Zürich. Chemiker, Deutschland, Schweiz, *1937. 1977-2003 Ordinarius für Chemie
	Eschenmoser, Albert Werke zeigen Römpp Online Wikipedia ETH Zürich. Chemiker, Schweiz, *1925. 1956-1960 Privatdozent für spezielle organische Chemie, 1960-1965 ausserordentlicher Professor für allgemeine organische Chemie, 1965-1992 Ordinarius für allgemeine organische Chemie.

CLICAPS: Werke zeigen

CLICAPS
Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie

Monographien und Reihen: Suchergebnis

English | Home > Resultate

Suche
Neuerwerbungen
MyCLICAPS
Spezialfunktionen

Hilfe
Bibliotheken
Informationszentrum

Über CLICAPS
Impressum - 23.11.2007
© ICBP, ETH Zürich, 1993-

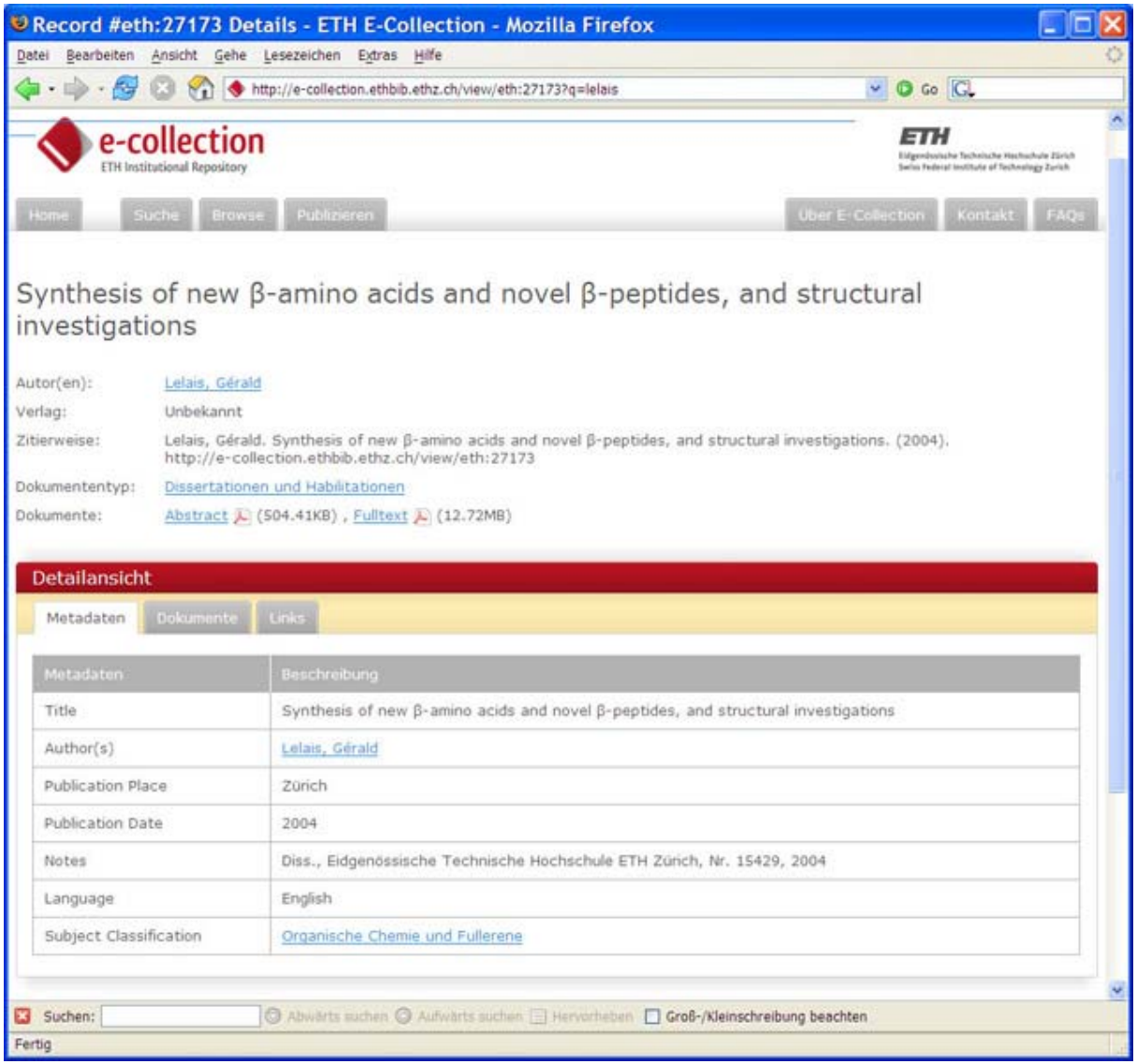
ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Periodika: 0 | Bücher: 155 | 1-10 von 155

Urheber: Seebach, Dieter

Autor	Titel & Reihe	Verlag	Jahr	Bibliothek & Standort	
Lelais Gérald Patrick Joseph Jean Louis ; Seebach Dieter (Ref.) ; Seeberger Peter H. (Korref.)	Synthesis of New Beta-Amino Acids and Novel Beta-Peptides, and Structural Investigation ETH Dissertation, Nr. 15429	ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule	2004	InfoZentrum Web	931 D Online
Bierbaum Daniel Johann ; Seebach Dieter (Ref.) ; Carreira Erick M. (Korref.)	Synthese und Strukturanalyse von alpha-disubstituierten und alpha-Methylen-beta3-Aminosäuren und -Peptiden ETH Dissertation, Nr. 15509	ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule	2004	InfoZentrum Web	931 D Online
Fettes Alec ; Carreira Erick M. (Ref.) ; Seebach	Total Synthesis of Leucascandrolide A ETH Dissertation, Nr. 15011	ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule	2003	InfoZentrum Web	931 C Online

ETH-Bibliothek: e-collection



RÖMPP Online - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe
http://www.roempp.com/prod/index1.html?ID=RD-19-01655
Wikipedia (de)
Thieme RÖMPP Online
Hilfe Website Impressum Abmelden
Stichwort- Volltext-Suche:
Suche
Erweiterte Suche
Gehe Zu
|< << < > >> >|
Status:
Seit 9. Dezember 2007 ist die vorliegende Version 3.1 von RÖMPP Online verfügbar.
Nähere Informationen über dieses Update finden Sie hier. Auf Ihr Feedback sind wir gespannt.
Seebach, Dieter
Fachgebiet Chemie, Unterthema Biographien
(geb. 1937), Dr. rer. nat., Dr. h.c., Prof. für Organ. Chemie, Univ. Giessen, ETH Zürich. Arbeitsgebiete: Stabilisierte Carbanionen, Carbene u. Radikale, präparative Chemie, Nomenklatur der Stereochemie, Röntgenstruktur von Metall-organ. Reagenzien.
Literatur:
Kürschner (16.), S. 3458.
Copyright © 2008 Georg Thieme Verlag. Alle Rechte vorbehalten.
Dokumentkennung RD-19-01655 (Feedback zu diesem Dokument)
Aufnahme in den Datenbestand: März 2002
http://www.roempp.com
Fertig

WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Navigation
- Hauptseite
- Über Wikipedia
- Themenportale
- Von A bis Z
- Zufälliger Artikel

Mitmachen
- Hilfe
- Autorenportal
- Letzte Änderungen
- Spenden

Suche
Artikel | Volltext

Werkzeuge
- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Hochladen
- Spezialseiten
- Druckversion
- Permanentlink
- Seite zitieren

Andere Sprachen
- 日本語
- English

Anmelden

Artikel | Diskussion | Seite bearbeiten | Versionen/Autoren | Ihre Spenden helfen, Wikipedia zu betreiben.

Dieter Seebach

Dieter Seebach (* 31. Oktober 1937 in Karlsruhe) ist ein deutscher Chemiker.

Leben [Bearbeiten]

Seebach studierte bis 1964 Chemie an der Universität Karlsruhe (TH). Im Anschluss verbrachte er zwei Jahre an der Harvard University. 1969 ging er zurück nach Karlsruhe und habilitierte dort mit seinen Thesen zum Nachweis von freien Bis-(arylthio)-carbenen in Lösung und Selen-stabilisierten Carbanionen. 1971 wurde er an die Justus-Liebig-Universität in Gießen berufen; 1977 wechselte er Professor für Organische Chemie der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich. 2003 wurde er emeritiert.

Er war Gastprofessor an den Universitäten von Madison (Wisconsin), Straßburg, München (TU), Kaiserslautern, Frankfurt am Main und in Caltech, Pasadena, ebenso wie beim Max Planck Institut in Mülheim an der Ruhr.

Wirken [Bearbeiten]

Seine Arbeit konzentriert sich auf die Entwicklung von neuen Synthesemethoden, die Herstellung und sekundäre Strukturuntersuchung von Beta-Peptiden; die Synthese von Oligomeren in (R)-3-Hydroxybuttersäure und die jeweiligen Biopolymere ebenso wie ihre Anwendungsmöglichkeiten; die Synthese von optisch aktiven Dendrimeren und die Verwendung von optisch aktiven Titanaten in organischer Synthese.

Dieter Seebach ist Mitglied der Neuen Schweizer Chemischen Gesellschaft und ähnlichen Organisationen in Deutschland, Großbritannien, Japan und den USA. Er ist Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz.

Weblinks [Bearbeiten]

- Literatur von und über Dieter Seebach im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
- ETHlife

Kategorien: Mann | Deutscher | Geboren 1937 | Chemiker (20. Jahrhundert) | Hochschullehrer (Gießen) | Hochschullehrer (Zürich) | Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

Frontpage: ETH Life - das tägliche Webjournal - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://archiv.ethlife.ethz.ch/articles/seebach.html

Wikipedia (de)

Die tägliche Web-Zeitung der ETH Zürich - **in English**

ETH Life
wissen was läuft

Suchen

Home
Campus aktuell
Archiv
Redaktion
Feedback
About
Sitemap
English

Copyright 2000-2007 by
ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Print-Version

Publiziert: 02.10.2003 06:00

Kreativität in der Chemie

Eine Fahrt ins Blaue

Der emeritierte Chemie-Professor Dieter Seebach wurde mit dem „Tetrahedron Prize for Creativity in Organic Chemistry" ausgezeichnet. Dank der „Lex Wüthrich" führt er als erster ETH-Chemiker auch nach der Pensionierung ein kleines Labor – auf eigene Kosten. Ein Porträt.

Von Michael Breu

Der Rotstift hatte schon angesetzt um die beschlossenen Sparmassnahmen umzusetzen. Nach 1976, so die Pläne der ETH, sollte eine Professur am Laboratorium für Organische Chemie gestrichen werden. Die Royal Swedish Academy of Science durchkreuzte die Pläne – der Nobelpreis für Chemie ging 1975 an ETH-Professor Vladimir Prelog „für seine Arbeiten über die Stereochemie von organischen Molekülen". Ein Jahr später emeritierte der in Sarajewo aufgewachsene Prelog, und die ETH krebste

Dieter Seebach: Forschung ist wie eine "Fahrt ins Blaue".

Nach seiner Rückkehr nach Deutschland habilitierte sich

Fertig

Informationszentrum
Chemie Biologie Pharmazie

English

Online-Angebote

Katalog (CLICAPS)

Online-Zeitschriften

Datenbanken

E-Books

Phys. Eigenschaften

Software

Links

Suchen

Go

Website CLICAPS

Index

Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie

Online-Zeitschriften

English

Home > Online-Zeitschriften

Online-Angebote
Katalog (CLICAPS)
Online-Zeitschriften
Datenbanken
E-Books
Software
Links

Suchen

Go

Website CLICAPS

Index

05.05.2008 - Impressum

Hier finden Sie rund 2800 Online-Zeitschriften aus den Gebieten Biologie, Chemie, Pharmazie und Physik.

Die Online-Zeitschriften werden zentral durch die ETH-Bibliothek lizenziert.
Das Informationszentrum Chemie Biologie leistet dazu einen jährlichen Beitrag von rund SFr. 300'000.-

Zeitschriftentitel nach Alphabet

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Online-Zeitschrift suchen

J chem eng Suchen

Zeitschriften auf allen Medien (Print, Mikrofilm, Online) finden Sie auch im CLICAPS-Katalog.

Biologie

Allgemeine Biologiethemen
Biotechnologie
Botanik; Pflanzenbiologie
Entwicklungsbiologie
Genetik
Immunologie
Mikrobiologie
Molekularbiologie; Biophysik
Neurowissenschaften
Zellbiologie
Zoologie; Physiologie

Chemie

Allgemeine Chemiethemen
Analytische Chemie
Anorganische Chemie
Biochemie
Chemie- und Bio-Ingenieurwissenschaften
Geochemie; Geologie
Makromolekulare Chemie; Material- und Kolloidchemie
Organische Chemie
Physikalische Chemie
Spektroskopie
Theoretische Chemie

Pharmazeutische Wissenschaften

Allgemeine Pharmaziethemen
Galenik
Medizin
Pharmakologie; Toxikologie
Therapie
Wirkstofffindung

Verwandte Gebiete

Agrarwissenschaften
Elektronik; Elektrotechnik
Energie
Informatik
Mathematik
Oekonomie; Gesellschaft
Physik
Sicherheit
Umwelt; Gesundheit

Informationszentrum Chemie Biologie Pharmazie

Online-Zeitschriften

English

Home > Online-Zeitschriften > Suchresultat

Online-Angebote
Katalog (CLICAPS)
Online-Zeitschriften
Datenbanken
E-Books
Software
Links

Suchen

Go

CLICAPS Website

Index

27.12.2007 - Impressum
© ICBP, ETH Zürich, 2001-

Alphabet: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Legende

Kurztitel	Link auf die Online-Zeitschrift
CLICAPS	Vollständiger Titeleintrag im CLICAPS-Katalog, mit Querverweis zu NEBIS für Kopienbestellungen
Lizenz	Beschreibung des Zugangs
RSS	RSS Newsfeed des InfoZentrums für aktuelle Zeitschriftenhefte. Anklicken des Icons liefert eine URL, die in einen Newsreader eingetragen werden kann. Nur für ETH-Angehörige.
RSS	RSS Newsfeed des Verlags für aktuelle Artikel. Anklicken des Icons liefert eine URL, die in einen Newsreader eingetragen werden kann.

Zeitschriften (nach Kurztitel geordnet): 18

AIChE J. (1998 ff.) Vol. 44 ff. - American Institute of Chemical Engineers.
CLICAPS ethz.ch RSS RSS

Braz. J. Chem. Eng. (1997 ff.) Vol. 14 ff. - Brazilian Society of Chemical Engineering.
CLICAPS Free RSS

Can. J. Chem. Eng. (2002 ff.) Vol. 80(n4) ff. - Canadian Society for Chemical Engineering.
CLICAPS RSS

Chem. Eng. Data Ser. (1956-1958) Vol. 1-3 - American Chemical Society.
CLICAPS ethz.ch

Chem. Eng. J. (1997 ff.) Vol. 65 ff. - Elsevier.
CLICAPS ethz.ch RSS RSS

Chem. Eng. J. (Lausanne) (1970-1993) Vol. 1-52 - Elsevier

Information zu online-Zeitschriften

J. Chem. Eng. Data (1959 ff.) Vol. 4 ff. - American Chemical Society.
CLICAPS ethz.ch RSS RSS

J. Chem. Eng. Jpn. (1989 ff.) Vol. 22 ff. - Society of Chemical Engineers, Japan.
CLICAPS Open Access RSS

J. Chem. Eng. Jpn. (Backfiles) (1968-1988) Vol. 1-21 - Society of Chemical Engineers, Japan.
CLICAPS Free

Korean J. Chem. Eng. (1984 ff.) Vol. 1 ff. - Korean Institute of Chemical Engineers.
CLICAPS Free RSS

Mol. Eng. (1991-1999) Vol. 1-8 - Kluwer.
CLICAPS ethz.ch

Open Chem. Eng. J. (2007 ff.) Vol. 1 ff. - Bentham.
CLICAPS Open Access

Russ. J. Bioorg. Chem. (Engl. Transl.) (2000 ff.) Vol. 2
CLICAPS ethz.ch RSS RSS

Russ. J. Gen. Chem. (2001 ff.) Vol. 71 ff. - Maik Nauka
CLICAPS Consortium RSS RSS

Online via SFX

ETH Zürich Zugriff über:
http://springerlink.metapress.com/link.asp?id=106539

ETH Zürich Zugriffsberechtigung:
http://www.ethbib.ethz.ch/readme/springer.html

ETH-BIB (Zürich) Magazin Hauptgebäude | P C 356 | 63 (1993)-. Print- und Online-Ausgabe vorhanden

ETH-HCI (Zürich) | 86 C. Mikrofilm | 63(1993)-67(1997)

Schnellzugriff online-Zeitschriften

- Webseiten dynamisch aus CLICAPS generiert (seit 2001)
- Vorteile:
  - schneller direkter Zugriff
  - wichtige Information zur Nutzung
  - Verknüpfung mit Katalog (print, Mikrofilm)
- Nachteile
  - einseitige Fokussierung auf e-Content

    ⇒ Ausbildung, Betreuung

EQI: Eigenschaften-Quellen-Index

- Ontologie
- vernetzt mit e-Content, CLICAPS, NEBIS, Römpp online
- mehrsprachig, lokalisierbar

Verantwortliche für den Eigenschaften-Quellen-Index

Home > Verantwortlich

System, Datenbank, Webinterface:	Martin Brändle
Inhalt:	Martin Brändle (ETHZ), Jana Sonnenstuhl (HU Berlin), Arun Kumar (ETHZ), Francine Dreier (Univ. Genève), Cédric Noir (Univ. Genève), Rachel Bays (Univ. Genève)
Herausgeber:	Engelbert Zass, Leiter Informationszentrum

EQI
Informationszentrum
Chemie Biologie Pharmazie
Eigenschaften-Quellen-Index (EQI)
English Français
Home
Einführung
Der Eigenschaften-Quellen-Index weist Datenbanken, Nachschlagewerke und Websites für physiko-chemische und andere stoffbezogene Eigenschaften (Daten, Definition, Messung) nach. Mehr ...
Eigenschaft suchen
Sublimationsenthalpie von anorganischen Verbindunge
Suchen
Eigenschaften
Systeme
Quellen
Hilfe
Über EQI
Informationszentrum
Erläuterungen
Alle Begriffe sind automatisch rechts trunkiert. Der Suchbegriff NMR findet sowohl NMR-Spektroskopie als auch NMR-Spektrum.
Wenn Sie Eigenschaften für bestimmte chemische Systeme suchen wollen, verwenden Sie die Präposition "von" zur Kennzeichnung des Systems. Beispiel: Verdampfungsenthalpie von organischen Verbindungen
Alternativ kann aus der untenstehenden alphabetischen Liste eine Eigenschaft ausgewählt werden.
AND muss nicht eingegeben werden, da alle Begriffe automatisch mit AND verknüpft werden (einschränkende Suche).
Die Reihenfolge der Suchbegriffe ist egal.
Gross- und Kleinschreibung werden nicht berücksichtigt.
Stoppwörter werden, wenn nicht speziell gekennzeichnet, gefiltert.
Impressum - 23.11.2007
© ICBP, ETH Zürich, 2007-
ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
AAS → Atomabsorptionsspektroskopie
Abbaugeschwindigkeit → Zersetzungsgeschwindigkeit
Abgeschwächte Totalreflexion → ATR
Abschirmkonstante
Absolute Dielektrizitätskonstante → Permittivität des Vakuums
Absolute Tödliche Konzentration → LC100
Anregungspotential (UV/Vis-Spektroskopie)
Anregungswellenlänge (Phosphoreszenzspektroskopie)
Antoine-Konstanten
Anzahldichte
Anzahlkonzentration → Anzahldichte
Arrhenius-Aktivierungsenergie → Aktivierungsenergie
Assoziation

Sublimationsenthalpie	
Definition:	Wärmemenge, die benötigt wird, um eine Substanz direkt vom festen in den gasförmigen Aggregatzustand zu überführen. Sie entspricht der Summe von Schmelz- und Verdampfungsenthalpie.
Einheit:	J mol^{-1}
Symbol:	ΔH_{sub}
Geltungsbereich:	Molare Sublimationsenthalpie
Synonyme:	Sublimationswärme
Übersetzung:	EN Enthalpy of Sublimation FR Enthalpie de sublimation
Facetten:	Spezifische Sublimationsenthalpie (Eigenschaft)

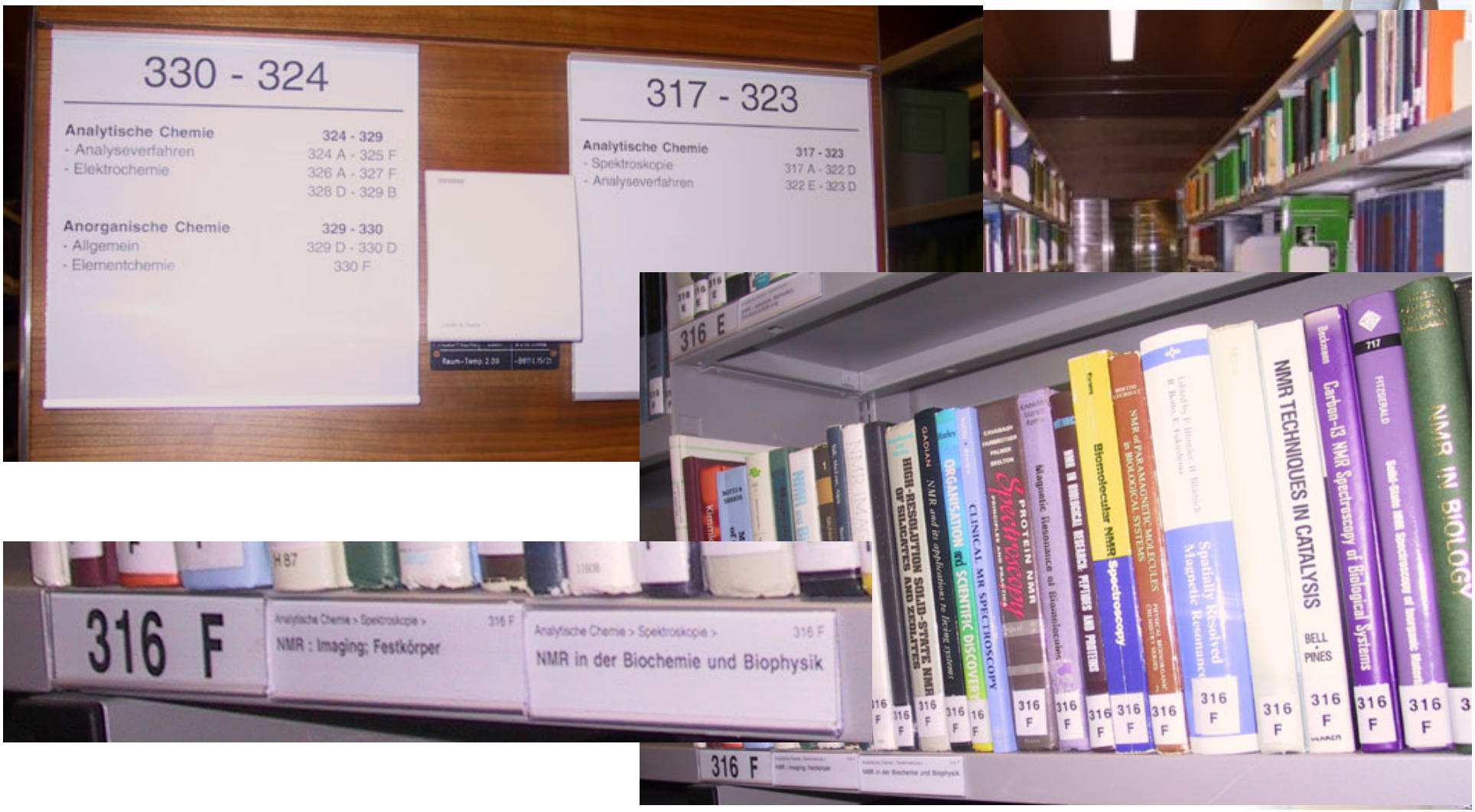
Quellen								
							Filter: Anorganische Verbindungen = ein. Aus	
Titel	Urheber	Medium	Standort	Rang	Qualität	Quantität	Quellenart	Systeme
CrossFire Gmelin		Online	**Online**	1	2	Ca. 2'210 Werte / ca. 1'000 Verbindungen	Daten gemessen	Anorganische Verbindungen Metallorganische Verbindungen
SI Chemical Data	Aylward Gordon ; Findlay Tristan	Print	**303 F**	2	3		Daten gemessen	Anorganische Verbindungen Organische Verbindungen Aminosäuren
Physical properties of inorganic compounds : SI units	Horvath A. L.	Print	**NEBIS**	2	2		Daten gemessen	Anorganische Verbindungen
Smithells Metals Reference Book	Gale W.F. ; Totemeier T.C. (Eds.)	Print	**22 A**	3	2		Daten gemessen	Anorganische Verbindungen

Zurück zu Suchresultaten

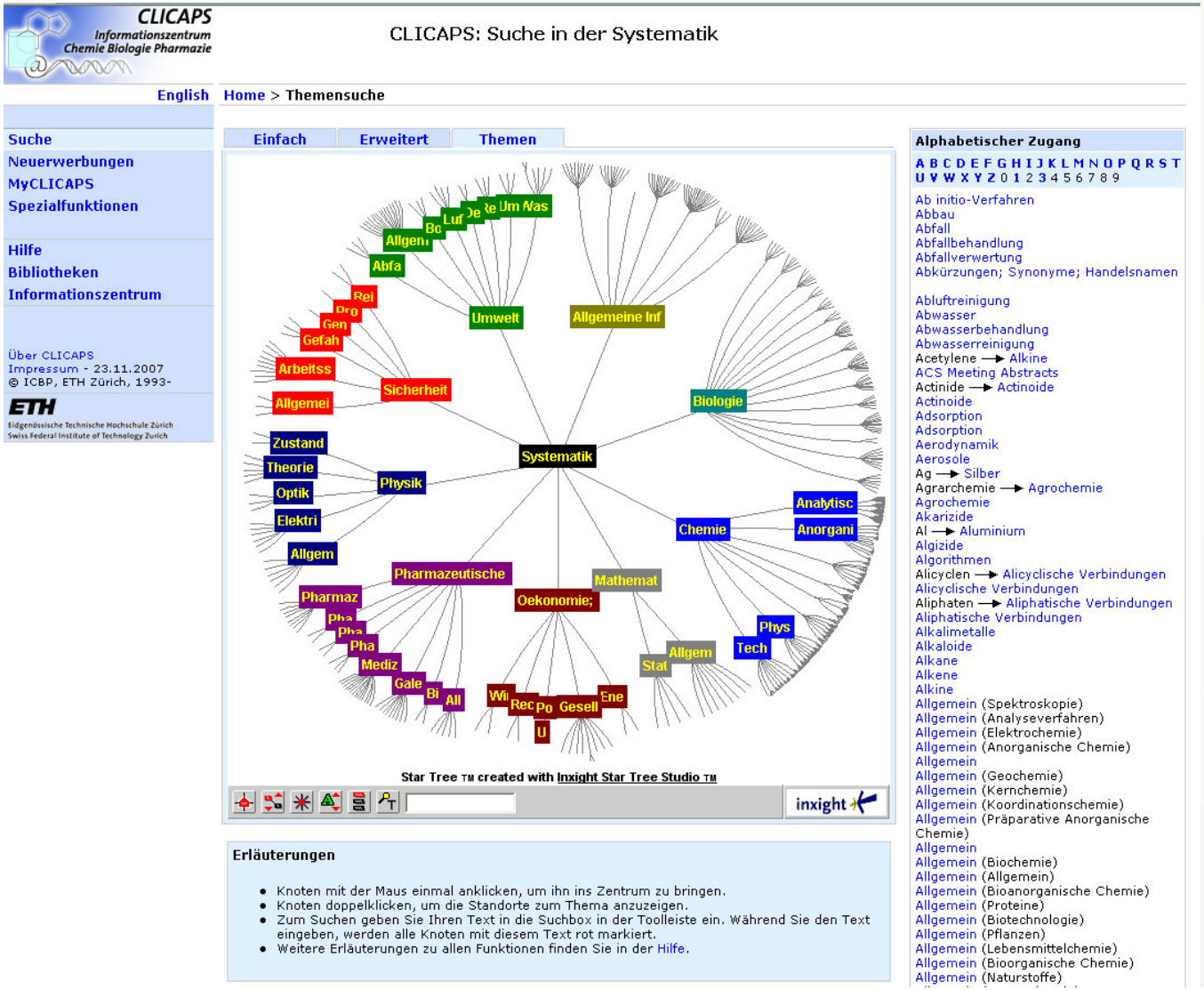
Navigation im Thesaurus

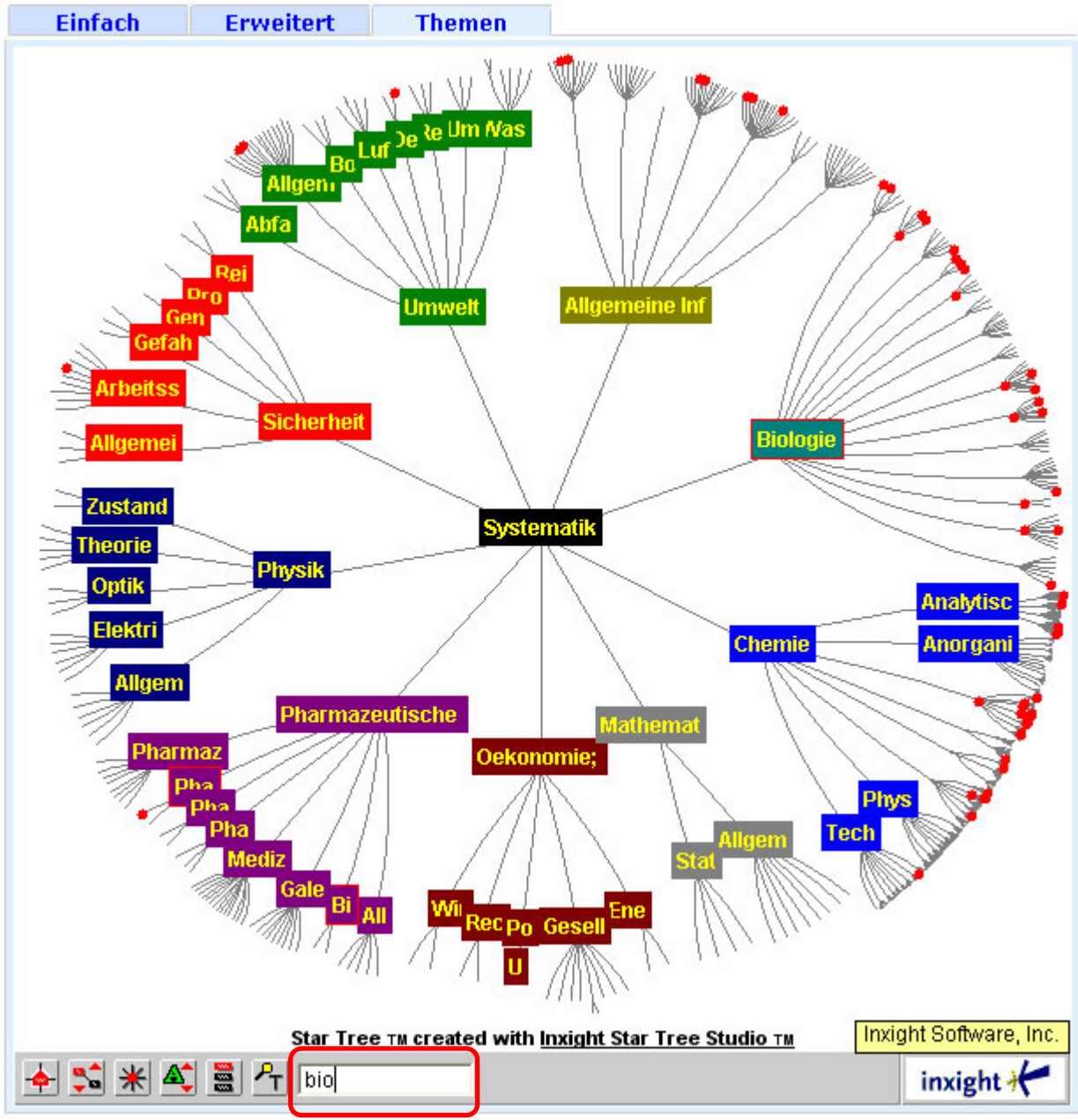
Eigenschaften
Chemische Thermodynamik
Energien
Enthalpie
Sublimationsenthalpie
Spezifische Sublimationsenthalpie

Bereitstellung Monographien: systematische Freihandaufstellung



Systematik: polyhierarchischer Thesaurus




Einfach
Erweitert
Themen
Systematik
Umwelt
Allgemeine Inf
Biologie
Chemie
Mathemat
Oekonomie;
Pharmazeutische
Physik
Sicherheit
Abfa
Allgem
Arbeitss
Gefah
Rei
Gen
Allgemei
Zustand
Theorie
Optik
Elektri
Allgem
Analytisc
Anorgani
Phys
Tech
Allgem
Stat
Pharmaz
Mediz
Gale
Bi
All
Ene
Gesell
Po
Rec
U
Star Tree TM created with Inxight Star Tree Studio TM
Inxight Software, Inc.
bio
inxight

CLICAPS: Themen (Systematik)

Systematik: Themen und Standorte

Home > Themensuche > Pharmazeutische Wissenschaften > Pharmazeutische Biotechnologie > Biopharmazeutika

Themen: 1

Biopharmazeutika	**Werke zeigen**
Systematik:	Systematik > Pharmazeutische Wissenschaften > Pharmazeutische Biotechnologie > Biopharmazeutika
Übersetzungen:	EN Biopharmaceuticals
Standort	**Beschreibung**
136 F	
Online	Online
Werke zeigen	

CLICAPS: Resultate Themensuche

Periodika: 0 | **Bücher: 23**

1-10 von 23

Systematik: Pharmazeutische Wissenschaften > Pharmazeutische Biotechnologie > Biopharmazeutika

Autor	Titel & Reihe	Verlag	Jahr	Bibliothek & Standort	
Dübel Stefan (Ed.)	Technologies Handbook of Therapeutic Antibodies, Vol. 1	Wiley-VCH	2007	InfoZentrum	**136 F**
Dübel Stefan (Ed.)	Emerging Developments Handbook of Therapeutic Antibodies, Vol. 2	Wiley-VCH	2007	InfoZentrum	**136 F**
Dübel Stefan (Ed.)	Approved Therapeutics Handbook of Therapeutic Antibodies, Vol. 3	Wiley-VCH	2007	InfoZentrum	**136 F**
Greenwell Pamela ; McCulley Michelle	Molecular Therapeutics : 21st-Century Medicine	John Wiley & Sons Ltd.	2007	InfoZentrum	**136 F**
Saltzman Mark W. ; Shen Hong ; Brandsma Janet L. (Eds.)	DNA Vaccines : Methods and Protocols Methods in Molecular Medicine, Vol. 127	Humana Press Inc.	2006	InfoZentrum	**136 F**
Niazi Sarfaraz K.	Handbook of Biogeneric Therapeutic Proteins : Regulatory, Manufacturing, Testing, and Patent Issues	CRC Press Taylor & Francis Group	2006	Web	**Online**
Knäblein Jörg	Modern Biopharmaceuticals :	Wiley-VCH	2005	InfoZentrum	**136 F**

Datenbanken auf CD-ROM

Informationszentrum
Chemie Biologie Pharmazie

Datenbanken und Nachschlagewerke

English

Datenbanken
CA on CD
CD-Bibliothek
CrossFire Beilstein/Gmelin
DiscoveryGate
PubMed (Medline)
SciFinder Web & Scholar
Web of Knowledge

Suchen
Go
Website CLICAPS

Index

11.03.2008 - Impressum
© ICBP, ETH Zürich, 2001-

Alphabet: Alle A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X-Z

Datenbank suchen

Suchen

Neu: Mit der CD-Bibliothek können Sie auf rund 50 ausgewählte CDs des InfoZentrums von Ihrem Browser aus zugreifen (nur für Windows).

Datenbanken nach Verwendungszweck

Anorganische Verbindungen
Autoren
Biologische Daten
Biologische Methoden
Chemikalien
Enzyklopädie
Kataloge
Kristallstrukturen
Laufende Information
Lexikon
Medizinische Daten
Metallorganische Verbindungen
Nachschlagewerk
Organische Reaktionen
Organische Verbindungen
Patente
Pharmazeutische Daten
Physikalische Daten
Reaktionen
Sicherheit
Spektren
Strukturen
Suchhilfe
Themen
Toxikologie
Umwelt
Verbindungen
Zitationen

Recherchen und Feedback

Für spezielle Recherchen, Fragen und Anregungen wenden Sie sich an:

- Dr. Engelbert Zass (Recherchen in externen Datenbanken)
- Dr. Martin Brändle (Fachspezialist Chemie)
- Blanka Cartier (Fachspezialistin Biologie)

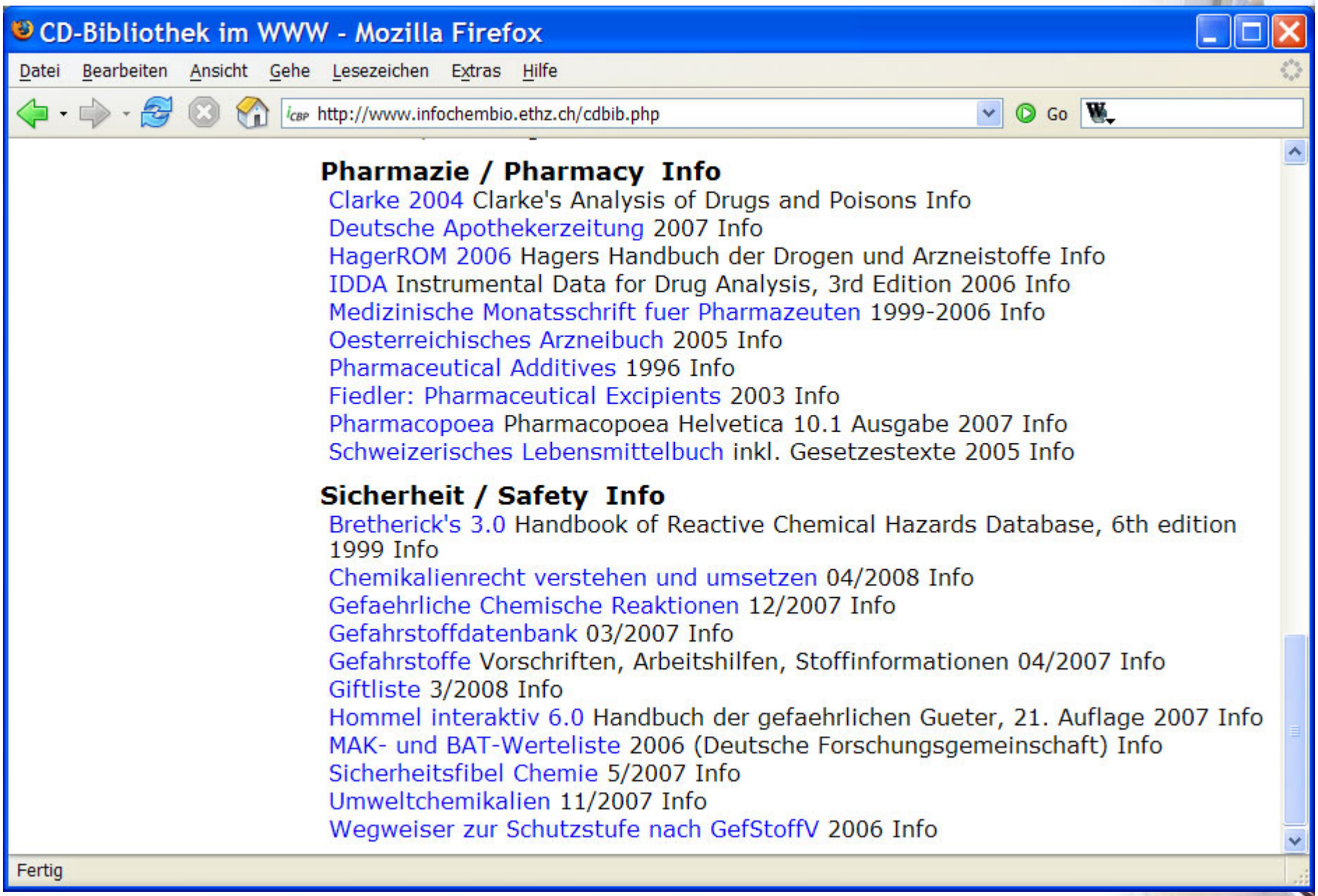
Elektronische Bibliothek

Quellen zu physikalischen Eigenschaften

Der Eigenschaften-Quellen-Index weist empfohlene Datenbanken, Nachschlagewerke und Websites für physiko-chemische und andere stoffbezogene Eigenschaften (Daten, Definition, Messung) nach.

Weitere Datenbanken

Für das gesamte Datenbankangebot an der ETH Zürich: Liste der ETH-Bibliothek


CD-Bibliothek im WWW - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe
http://www.infochembio.ethz.ch/cdbib.php
Go
Pharmazie / Pharmacy Info
Clarke 2004 Clarke's Analysis of Drugs and Poisons Info
Deutsche Apothekerzeitung 2007 Info
HagerROM 2006 Hagers Handbuch der Drogen und Arzneistoffe Info
IDDA Instrumental Data for Drug Analysis, 3rd Edition 2006 Info
Medizinische Monatsschrift fuer Pharmazeuten 1999-2006 Info
Oesterreichisches Arzneibuch 2005 Info
Pharmaceutical Additives 1996 Info
Fiedler: Pharmaceutical Excipients 2003 Info
Pharmacopoea Pharmacopoea Helvetica 10.1 Ausgabe 2007 Info
Schweizerisches Lebensmittelbuch inkl. Gesetzestexte 2005 Info
Sicherheit / Safety Info
Bretherick's 3.0 Handbook of Reactive Chemical Hazards Database, 6th edition 1999 Info
Chemikalienrecht verstehen und umsetzen 04/2008 Info
Gefaehrliche Chemische Reaktionen 12/2007 Info
Gefahrstoffdatenbank 03/2007 Info
Gefahrstoffe Vorschriften, Arbeitshilfen, Stoffinformationen 04/2007 Info
Giftliste 3/2008 Info
Hommel interaktiv 6.0 Handbuch der gefaehrlichen Gueter, 21. Auflage 2007 Info
MAK- und BAT-Werteliste 2006 (Deutsche Forschungsgemeinschaft) Info
Sicherheitsfibel Chemie 5/2007 Info
Umweltchemikalien 11/2007 Info
Wegweiser zur Schutzstufe nach GefStoffV 2006 Info
Fertig

Web 2.0

- Tim O'Reilly, What is Web 2.0 : Design Patterns and Business Models for the Next Generation of Software, 2005
  http://www.oreillynet.com/pub/a/oreilly/tim/news/2005/09/30/what-is-web-20.html
- Prinzipien
  - Web als Plattform
  - Kollektive Aktivität ermöglichen (RSS, Blogs, Wikis, User Tagging, User Content)
  - Datengetriebene Applikationen
  - Ende des Software-Release-Zyklus - Co-Entwicklung durch Benutzer
  - Einfache Programmiermodelle und Protokolle (z.B. AJAX, RSS, REST)
  - Software für verschiedene Devices
  - Rich Internet Applications : AJAX als Schlüsselkomponente
- Kritische Sicht: http://en.wikipedia.org/wiki/Web_2

Friends:Social Networking Sites for Engaged Library Services

Friends: Social Networking Sites for Engaged Library Services is devoted to the use of online social networking sites for any and all types of library-related programs or services.

Subscribe To Friends

TAGS

- 60 Minutes (Television Program) (1)
- ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (1)
- Advertising (1)
- Advertsing (1)
- Afiinity Circles (1)
- Always Illinois (1)
- Amateurs (1)
- Andrew Keen (1)
- Angele Kille (1)
- AOL (1)
- Apples (1)
- Association for College and Research Libraries (1)
- Attitudes (3)
- Ball State University (1)
- Bartleby (1)
- Bell (1)
- Binky Lush (1)

SATURDAY, MAY 17, 2008

Downloadable Open Source Social Networking Applications

Max Kiesler "an award-winning strategic designer and co-founderand principal of Ideacodes.com, a web consultancy in San Francisco" maintains a Most Excellent Compendium of Open Source social bookmarking, filesharing, search and social networking applications.

Social Networking

Affelio "Affelio is open-source social networking software / architecture. It has following features: (1)distributed architecture (2)Internet-wide scalability, (3)Extensivity with opened Affelio API for developers, and (4)high custamizability with skins/templates."

AstroSPACES "AstroSPACES is the world's first open source social networking solution. Coded from scratch, it is highly efficient and very easy to use."

blogBOX "blogBOX is a free and open source social networking system written in PHP. Future versions will be written i Python/Django."

Elgg "Elgg is an open source social networking platform developed for LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) which encompasses weblogging, file storage, RSS aggregation, personal profiles, FOAF functionality and more."

FlightFeather: Social Networking Platform "FlightFeather's goal is "social networking for everyone". This means that anyone should have a chance to run a popular social networking site -- on minimal hardware, and without wasting bandwidth."

FriendPortal - An Open Source Friendster "An open-source, Friendster-like social networking portal and news site written in PHP. Post and read news plus browse through contacts like you would in Friendster, Orkut, Tribe.net or Ringo with the knowledge that your personal information is safe."

Geek Grep "GeekGrep is a Django based social-networking system designed to get geeks connected with each other. The main feature is a database of geek codes and the ability to search them. See our project web site for a design template of the future site."

Social Software: Probleme

- Systemvielfalt
- Aufwand
- Privatsphäre der Mitarbeiter

Dr. Martin Brändle

HCI G 5.3
Erreichbar: Montag-Freitag
Tel. ++41 44 632 2948
Fax ++41 44 633 1287 (mit Vermerk "M. Brändle")
E-mail

Aufgabenbereiche: Informationsspezialist Chemie, CLICAPS (Entwicklung WebOPAC), Projekte, Ausbildung Chemieinformation, Systematische Aufstellung Chemie, Website, Berufsbildung I & D-Assistenten

Blanka Cartier, Dipl. natw. ETH

HCI G 2
Erreichbar: Montag-Donnerstag
Tel. ++41 44 632 3159
Fax ++41 44 633 1287 (mit Vermerk "B. Cartier")
E-mail

Aufgabenbereiche: Biologieinformation, Elektronische Bibliothek, Systematische Aufstellung Biologie

Mike Gadient

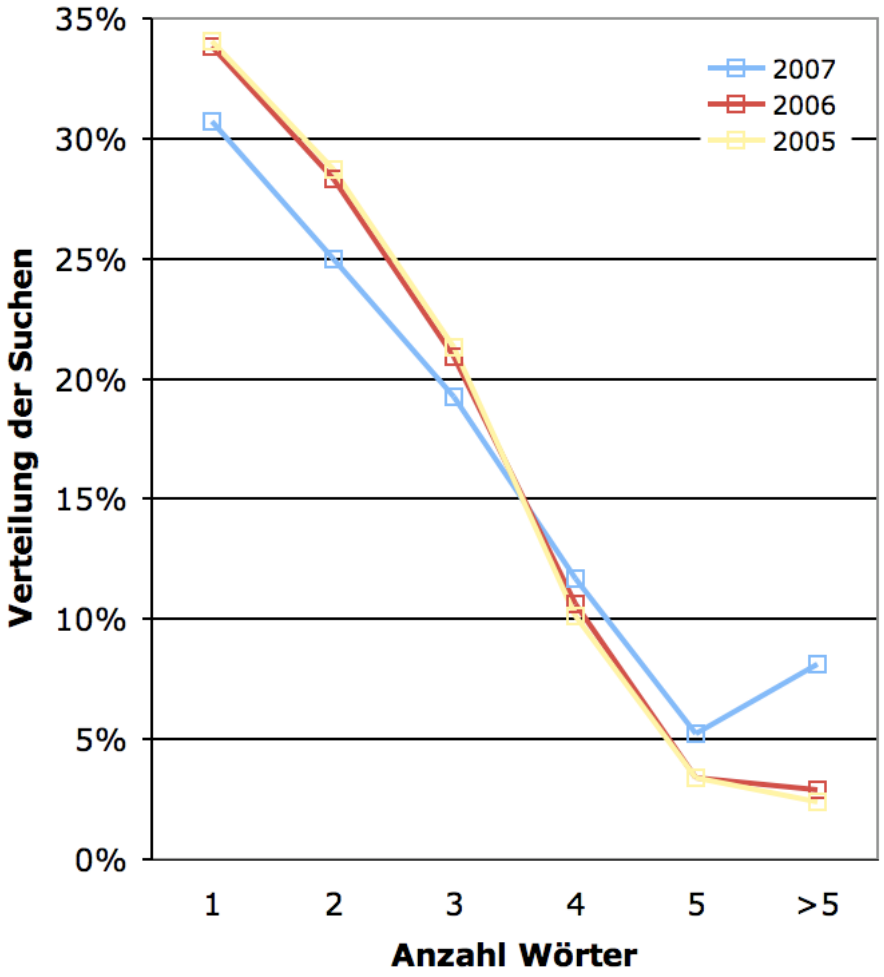
HCI G 5.1
Erreichbar: Montag, Dienstag
Tel. ++41 44 632 3066
Fax ++41 44 633 1287 (mit Vermerk "M. Gadient ")
E-mail

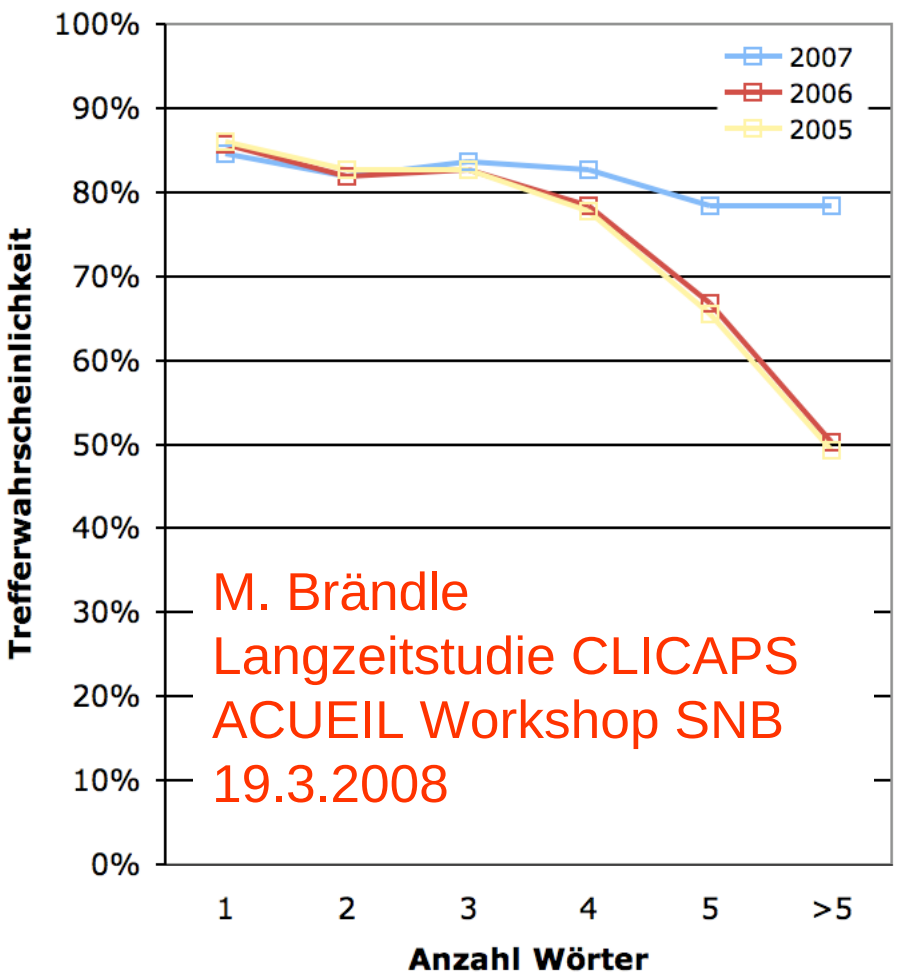
Aufgabenbereiche: Ausleihe/Information, CLICAPS- und NEBIS-Katalogisierung

Social Software – warum ?

- „Dabeisein ist alles“ (z.B. StudiVZ) oder Verbesserung der Dienstleistungen ?
- mögliche Ziele (**Bibliothek 2.0**):
  - Benutzerkontakte
  - Benutzerrückmeldungen
  - Benutzereinfluss
  - Benutzermitarbeit
- alternative Methoden:
  Marketing, InfoDesk, Kurse, Befragungen, **Loganalyse** (Web, OPAC, Datenbanken)

Suchen / Trefferrate vs. Anzahl Wörter





M. Brändle
Langzeitstudie CLICAPS
ACUEIL Workshop SNB
19.3.2008

mittlere Erfolgsrate CLICAPS: 80% Suchen, 95% Sessions
(vgl. RERO-Katalog: 60% Suchen)

Chat

- InfoZentrum: NEIN

- andere Kommunikationskanäle bevorzugt
  - persönlich
    - InfoDesk
    - betreute „Elektronische Bibliothek“
    - Spezialisten (Fachgebiete, IT)
  - Telefon
  - e-mail

Blogs

- InfoZentrum: derzeit nicht weitere Entwicklung beobachten
- bestehende „Alternativen“:
  - Mitteilungen (Web, RSS)
  - persönliche Beratung:
    - InfoDesk: Katalog/Dokumentenbeschaffung
    - Fachspezialisten: Datenbankrecherchen usw.

Collaborative Tagging

- InfoZentrum: geplant
  - CLICAPS Katalog
  - EQI
  - Linkliste (120K Links in 2K Kategorien)
- neue Art der Rückmeldung an Erwerbung
- Arbeitsteilung mit InfoZentrum
- Qualitätsverbesserung:
  - Bewertung durch „peers“ (Noten) ✓
  - Tagging (Folksonomy: Schlagwörter) **?**

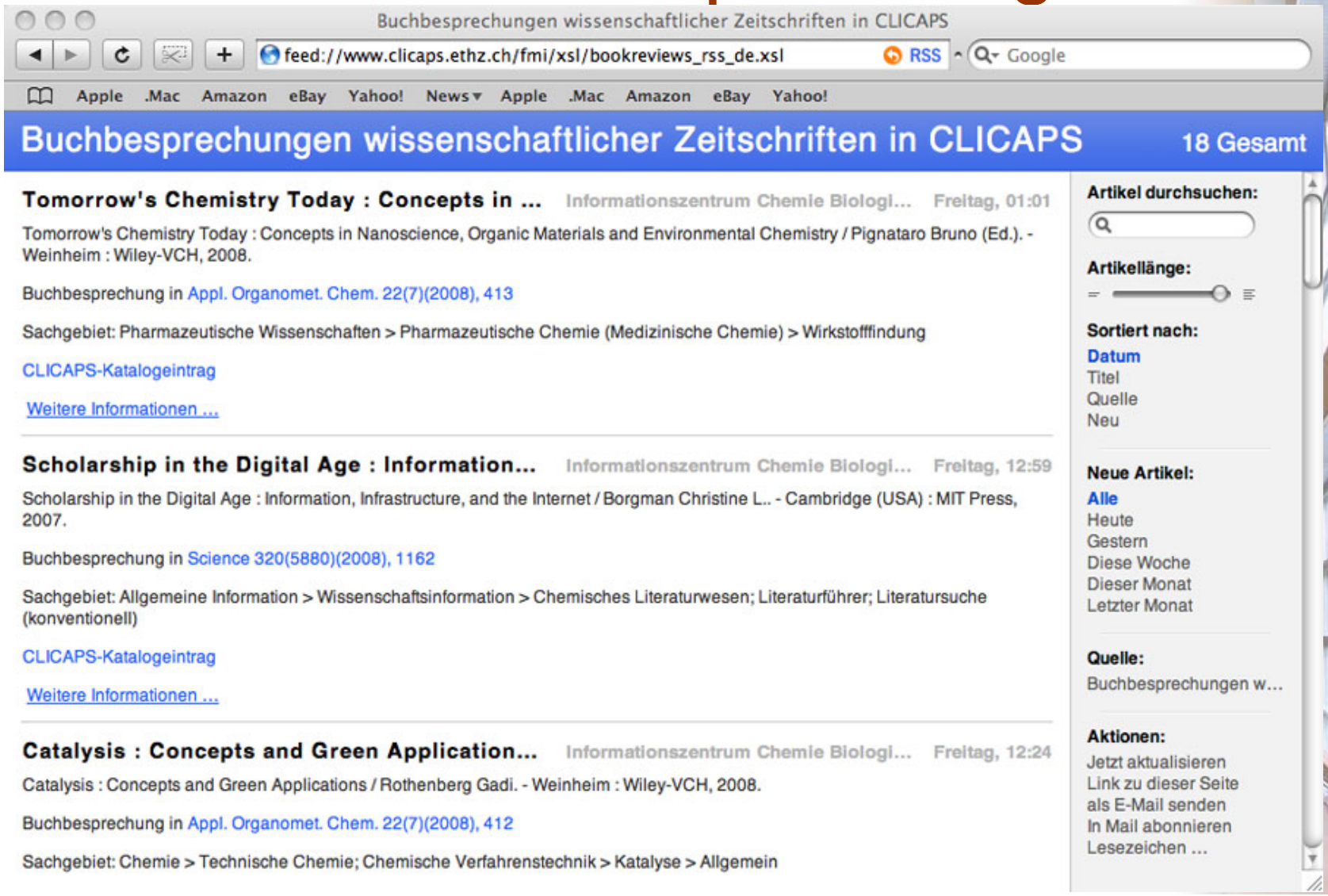
Wikis

- InfoZentrum: vorgeschlagen für Vorlesungen ETH und Univ. Bern
- mangels Interesse noch nicht realisiert !
- Hörer mit bisheriger Vermittlung offensichtlich zufrieden:
  - Demo-Recherchen und Übungen
  - Multimedia-Lerneinheiten
  - PowerPoint $\Rightarrow$ PDF zum Download

RSS

- InfoZentrum: **Ja**
  www.infochembio.ethz.ch/rss.html
- seit 2005 für
  - Zeitschriften (ca. 2‘000 feeds)
  - Neuerwerbungen
  - Mitteilungen
  - Buchbesprechungen (ca. 100 Abonnenten)
- Alternative zu **MyCLICAPS** (1999) für lfd. Information

RSS: Buchbesprechungen



MyCLICAPS for Arun Kumar

Home > MyCLICAPS

Journals: 5 Last update: 17.03.2008

	Issue#	Vol#	Year	Issue subtitle	Received
Chem. Eng. Technol.					Web-Full Text
☐	3	31	2007		04.03.2008
☑	2	31	2007		04.02.2008
☐	1	31	2007		03.01.2008
☐	12	30	2007		04.12.2007
☐	11	30	2007		05.11.2007
Ind. Eng. Chem. Res.					Web-Full Text
☐	6	47	2008		13.03.2008
☐	5	47	2008		27.02.2008
☐	4	47	2008		13.02.2008
☐	3	47	2008		30.01.2008
☐	2	47	2008		10.01.2008
J. Catal.					Web-Full Text
☐	Issue				
☐	2	254	2008		26.02.2008
☐	1	254	2008		04.02.2008
☐	1	254	2008		04.02.2008
☐	2	253	2008		10.01.2008

Probleme mit e-Journal-URLs

- August 2006: ScienceDirect
  - Änderung Issue-URLs
  - InfoZentrum: 180‘000 Links waren zu ändern
- November 2007: Univ. of Chicago Press
  - Links auf Ebene Zeitschrift und Heft funktionieren nicht mehr
- Juli 2008: Blackwell/Wiley
  - alle Blackwell-Zeitschriften auf Wiley-Plattform
  - InfoZentrum: ca. 23‘000 Links (186 Titel) ändern

Kerngeschäft: Information

- Unterstützung der Benutzer bei Beschaffung und Verarbeitung
- Anleitung der Benutzer zum kritischen Umgang

Informationsempathie

Dabei besteht die Gefahr, dass wir angesichts der überwältigenden Menge der dargereichten Information die Qualität, die Konsistenz und die Nachhaltigkeit der Einzelinformation aus den Augen verlieren. Das WorldWideWeb ist immer rascheren Innovationszyklen unterworfen. Was in den Augen der meisten Verantwortlichen zählt, sind Masse und Geschwindigkeit. Fundierte Forschungsrecherchen und Entwicklungsaufgaben erfordern jedoch grundlegend andere Maßstäbe. Was hier zählt sind Beständigkeit, Validierung und Detailtiefe von Fachdaten. Und ebenso wichtig sind verbriefte Garantien, dass der Datenlieferant Stillschweigen wahrt bezüglich der Recherchen des Datennutzers. Dies ist der Bereich