



Gibt es einen Bildungsauftrag für wissenschaftliche Bibliotheken und wenn, lässt er sich appetitlich vermarkten?

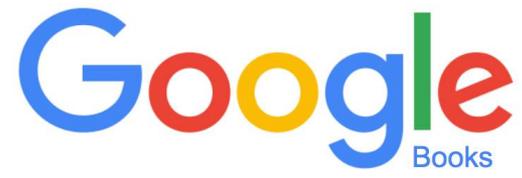
Dr. Oliver Kenn, Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie, ETH Zürich







Anmelden



Beste schwarzwälder Kirschtorte aller Zeiten |



Im weltweit umfassendsten Index für Volltextbücher suchen

[Meine Bücher](#)

Cookies help us deliver our services. By using our services, you agree to our use of cookies.

Learn more

Got it



Beste schwarzwälder Kirschtorte aller Zeiten



Sign in

All Images Shopping Videos **Books** More ▾ Search tools

About 65 results (0.49 seconds)

Kirsch

Ad www.coopathome.ch/Kirsch ▾

Direkt nach Hause geliefert. Jetzt bei coop@home!

Kirschtorte bei Amazon

Ad www.amazon.de/kirschtorte ▾

Riesige Auswahl an Spielwaren. Kostenlose Lieferung möglich

Einzigartige Torten

Ad www.dilcias-cakes.ch/ ▾

Sie wählen Motiv, Design, Geschmack und Grösse

Medikamentenkühlschränke

Ad www.ferroma.de/ ▾

Umluftkühlung und Warnanlage, Schubladen mit Ordnungssystem

E1 - Das Buch Zum Weg - Page 185

<https://books.google.com/books?isbn=3898116573> - Translate this page

Karin Baseda-Maass - 2000 - Preview

Wie alle anderen Touristen umkreisen wir einmal den Granitobelisken mit dem Bismark-Bronzerelief und machen uns auf zum ... erklettern, genießen wir im Cafe zum g'scheiden Beck die wohl **beste Schwarzwälder Kirschtorte aller Zeiten**.

Blühende Landschaften: Eine Heimatkunde

<https://books.google.com/books?isbn=3641081475> - Translate this page

Peter Richter - 2012 - Preview - More editions

Wie das alles bei uns einmal aussehen wird, kann man sich heute schon auf der anderen Seite **der Welt** ansehen. ... Orte, die auf der Karte aussahen wie Großstädte, entpuppten sich in der Wirklichkeit als verlorene Häusergrüppchen, die ihre **besten** Zeiten lange hinter sich hatten. ... Später aßen wir **Schwarzwälder Kirsch** zum Bohnenkaffee und schauten in einen wunderschönen Laubwald, der als



Beste schwarzwälder Kirschtorte aller Zeiten



Sign in

Books



Add to my library

Write review

Page 185



GET PRINT BOOK

No eBook available

BoD - Books on Demand
Amazon.comFind in a library
All sellers »

G+1 0



0 Reviews

Write review

E1 - Das Buch Zum Weg

By Karin Baseda-Maass

Beste schwarzwälder Kirs

Go

About this book



Shop for Books on Google Play

Browse the world's largest
eBookstore and start reading today
on the web, tablet, phone, or
ereader.

Result 1 of 1 in this book for Beste schwarzwälder Kirschtorte aller Zeiten

Clear search

... verlassen wir also das große und älteste Naturschutzgebiet Baden
Württembergs und wandern zurück nach *Bärental*.

Bevor wir am höchst gelegenen Bahnhof der Deutschen Bundesbahn den
Doppeldeckerwagen erklettern, genießen wir im *Café zum g'scheiten Beck*
die wohl **beste Schwarzwälder Kirschtorte aller Zeiten**. Fast möchte man
meinen, sie sollte für Autofahrer verboten sein, soviel Kirschwasser ist in
die leckeren Tortenböden geträufelt worden. Nun ja, dem Café ist *Erichs*
Schnapshäusle angegliedert, womit der Nachschub der alkoholischen
Essenzen gesichert ist.

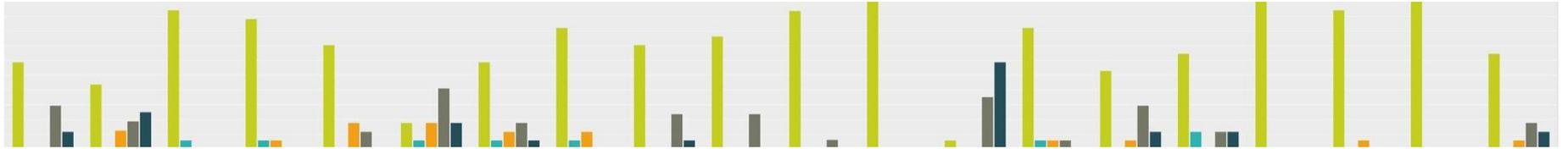
185

Copyrighted material

Pages 186 to 188 are not shown in this preview.

Zwei Wasseramseln – wir erkennen sie an den weißen Lätzchen auf der
Brust – tummeln sich dicht über der Wutach und tauchen von Zeit zu Zeit
nach Beute. Wir wechseln aus Sektor neun in Sektor acht und stehen vor
einem glitzernden Vorhang aus Wasserperlen. Unaufhörlich schäumt es
aus dem Berg. Dahinter gähnt eine dunkle Höhle. Zentimeterhoch laufen
die Wasser über den Weg, die Stiefel rutschen leicht auf den nassen





Don't know
 Don't need it
 Don't know if I need it
 Use it sometimes
 Use it actively



DATA NOTE

Innovations in scholarly communication - global survey on research tool usage [version 1; referees: 2 approved]

Bianca Kramer, Jeroen Bosman

Utrecht University Library, Utrecht, Netherlands

v1 First published: 18 Apr 2016, 5:692 (doi: [10.12688/f1000research.8414.1](https://doi.org/10.12688/f1000research.8414.1))
Latest published: 18 Apr 2016, 5:692 (doi: [10.12688/f1000research.8414.1](https://doi.org/10.12688/f1000research.8414.1))

Abstract

Many new websites and online tools have come into existence to support scholarly communication in all phases of the research workflow. To what extent researchers are using these and more traditional tools has been largely unknown. This 2015-2016 survey aimed to fill that gap. Its results may help decision making by stakeholders supporting researchers and may also help researchers wishing to reflect on their own online workflows. In addition, information on tools usage can inform studies of changing research workflows. The online survey employed an open, non-probability sample. A largely self-selected group of 20663 researchers, librarians, editors, publishers and other groups involved in research took the survey, which was available in seven languages. The survey was open from May 10, 2015 to February 10, 2016. It captured information on tool usage for 17 research activities, stance towards open access and open science, and expectations of the most important development in scholarly communication. Respondents' demographics included research roles, country of affiliation, research discipline and year of first publication.

Open Peer Review

Referee Status:  

Invited Referees

1

2

version 1
published
18 Apr 2016



1 **Samuel Illingworth**, Manchester
Metropolitan University UK

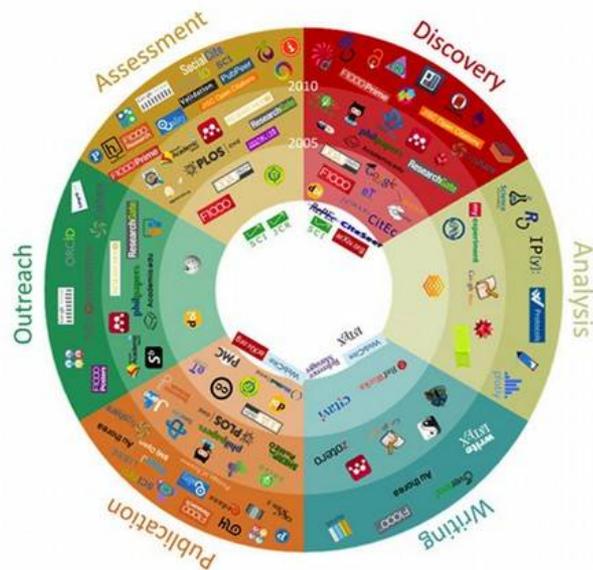
2 **Isabella Peters**, Kiel University Germany,
ZBW Leibniz Information Centre for
Economics Germany, **Kaltrina Nuredini**,
ZBW Leibniz Information Centre for
Economics Germany

PAGES

DATACARDS

EXPLORE

SHARE



Innovations in Scholarly Communication survey - dashboard

This interactive dashboard shows the 20,663 responses to the 2015-2016 survey *Innovations in Scholarly Communication*. The survey asked about tool usage for 17 research activities and stance towards open access and open science.

The three links below lead to charts with the results. All results can be filtered by discipline, research role, career stage and country. For more detailed analysis, use the 'Explore' link under each chart title. This enables you to change the chart type and parameters, and add additional filters to see what tool combinations people use. You can also generate your own charts using the 'Explore' tab at the top of the screen.

Please be kind on this Silk - it is crunching a lot of data and displaying the charts may take some time.

- > [Demographics](#)
- > [Research activities](#)
- > [Open Access / Open Science](#)



Full survey data on Zenodo:
<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.49583>



Full description of survey data in F1000Research:
<http://dx.doi.org/10.12688/f1000research.8414.1>



All information on the '101 Innovations' project:
<http://101innovations.wordpress.com>

1. Search

What tools/sites do you use to search literature / data / etc.?

Choose as many as you like



Google
scholar

A Google Scholar



WEB OF SCIENCE

B Web of Science



Scopus

C Scopus



D Mendeley



WorldCat

E WorldCat



PubMed

F PubMed



G Paperity

(and also)
others

H (and also) others

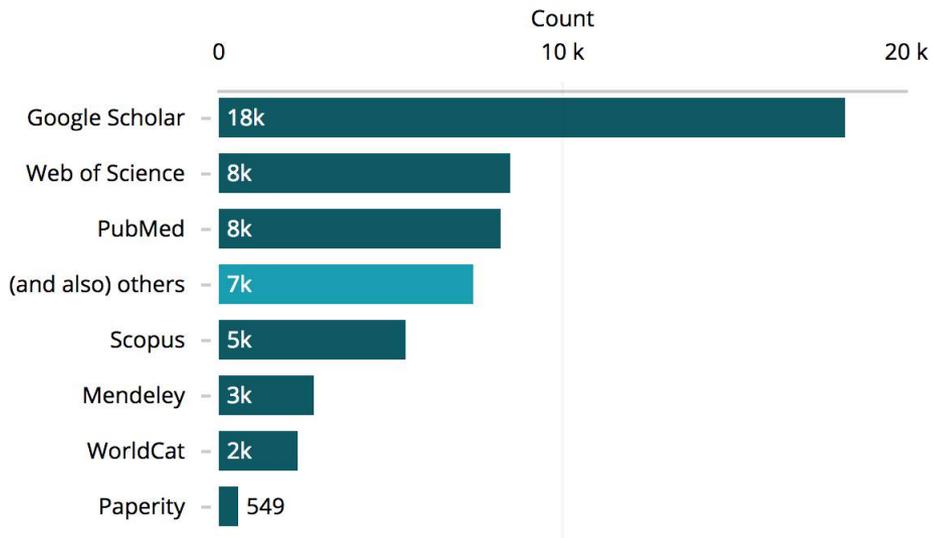
Search literature / data / etc (PRESET ANSWERS)

SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role ▾ Filter by Discipline(s) ▾

Filter by Year of first scholarly publication ▾

Filter by Country of current (or last) affiliation? ▾



20427 of 20663 respondents answered this question

Search literature / data / etc (OTHERS)

Filter by Research role ▾ Filter by Discipline(s) ▾

Filter by Year of first scholarly publication ▾

Filter by Country of current (or last) affiliation? ▾

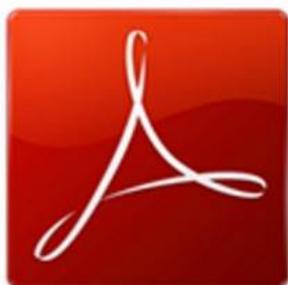
Your data is on the way.

Please wait a moment.

4. Read

What tools/sites do you use to read / view / annotate?

Choose as many as you like



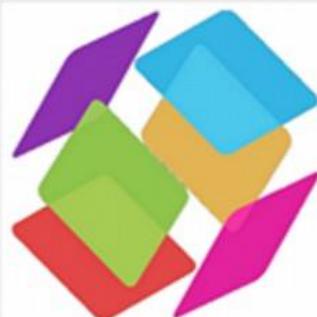
A Acrobat Reader

viewing HTML
version online

B using HTML view



C iAnnotate



D ReadCube



E UtopiaDocs



F Mendeley



hypothes.is

G Hypothes.is

(and also)
others

H (and also) others

Read / view / annotate (PRESET ANSWERS)

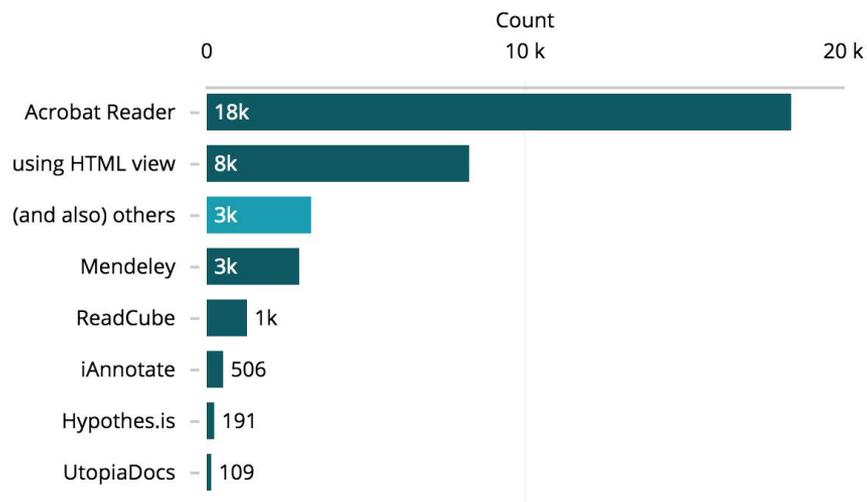
SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role

Filter by Discipline(s)

Filter by Year of first scholarly publication

Filter by Country of current (or last) affiliation?



19991 of 20663 respondents answered this question

Read / view / annotate (OTHERS)

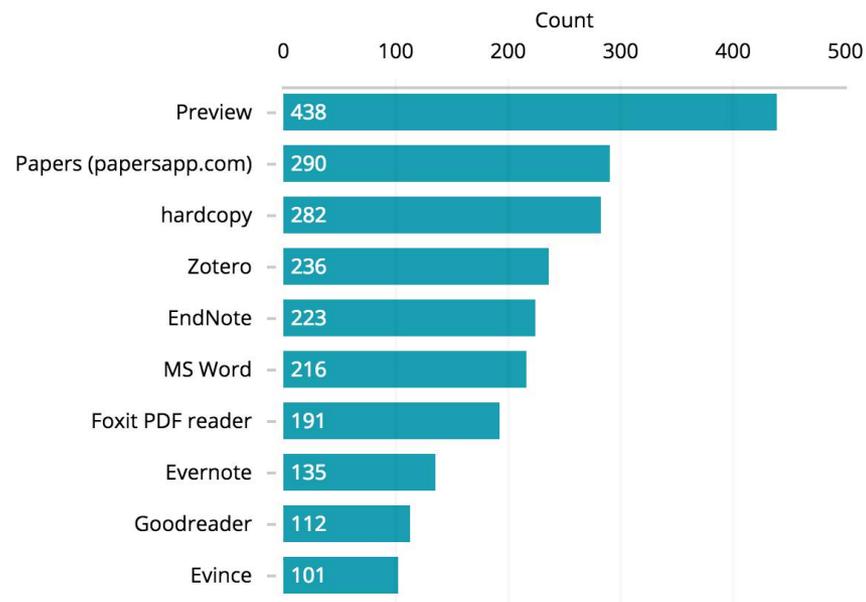
SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role

Filter by Discipline(s)

Filter by Year of first scholarly publication

Filter by Country of current (or last) affiliation?



8. Reference management

What tools/sites do you use for reference management?

Choose as many as you like

 <input type="checkbox"/> A EndNote	 <input type="checkbox"/> B Zotero	 <input type="checkbox"/> C RefWorks	 <input type="checkbox"/> D Mendeley
 <input type="checkbox"/> E Papers	 <input type="checkbox"/> F RefME	 <input type="checkbox"/> G Citavi	(and also) others <input type="checkbox"/> H (and also) others

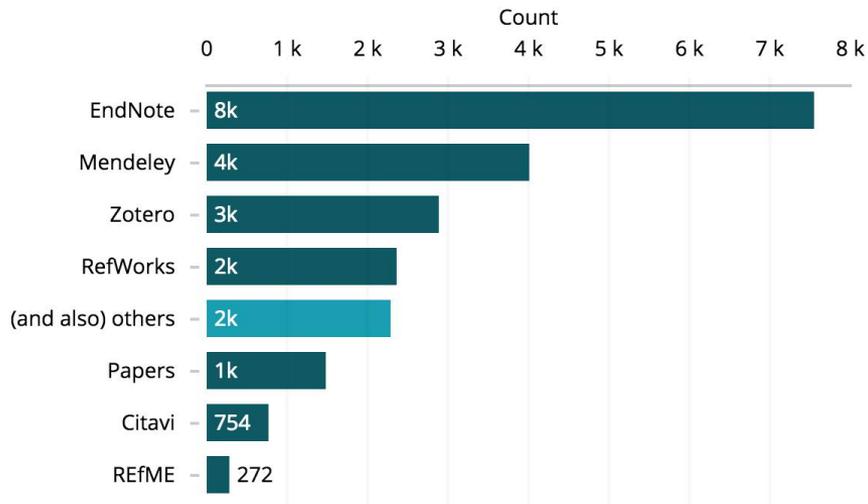
Reference management (PRESET ANSWERS)

SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role ▾ Filter by Discipline(s) ▾

Filter by Year of first scholarly publication ▾

Filter by Country of current (or last) affiliation? ▾



15956 of 20663 respondents answered this question

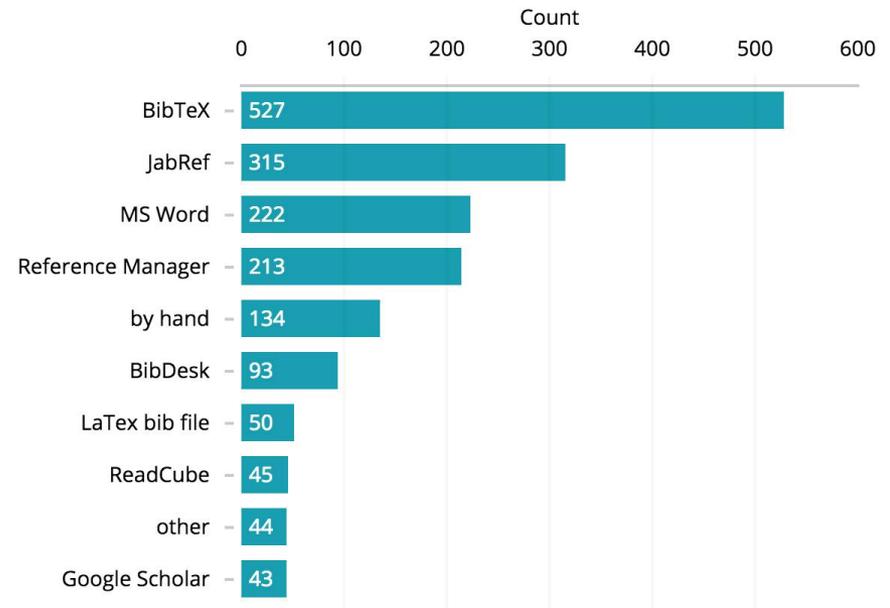
Reference management (OTHERS)

SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role ▾ Filter by Discipline(s) ▾

Filter by Year of first scholarly publication ▾

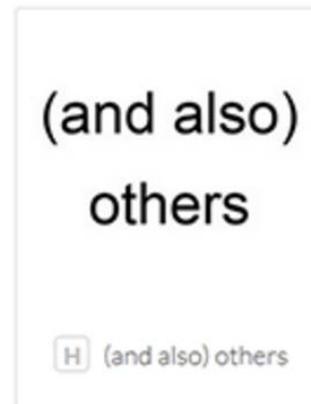
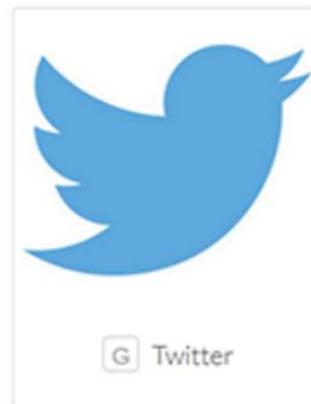
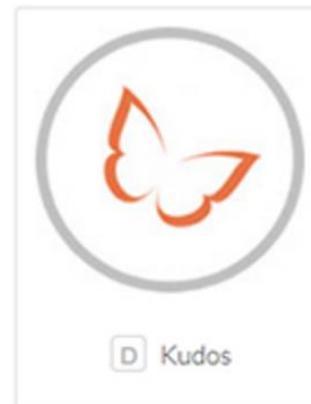
Filter by Country of current (or last) affiliation? ▾



14. Outreach

What tools/sites do you use to tell about your research outside academia?

Choose as many as you like



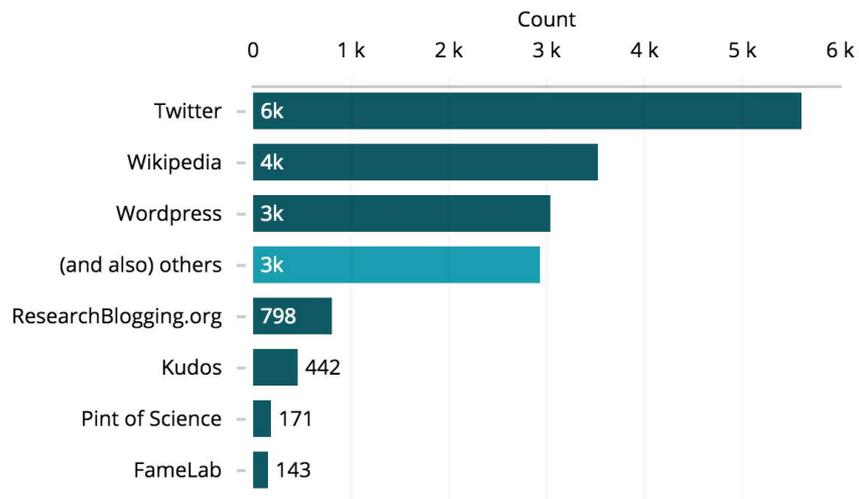
Tell about your research outside academia (PRESET ANSWERS)

SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role ▾ Filter by Discipline(s) ▾

Filter by Year of first scholarly publication ▾

Filter by Country of current (or last) affiliation? ▾



10744 of 20663 respondents answered this question

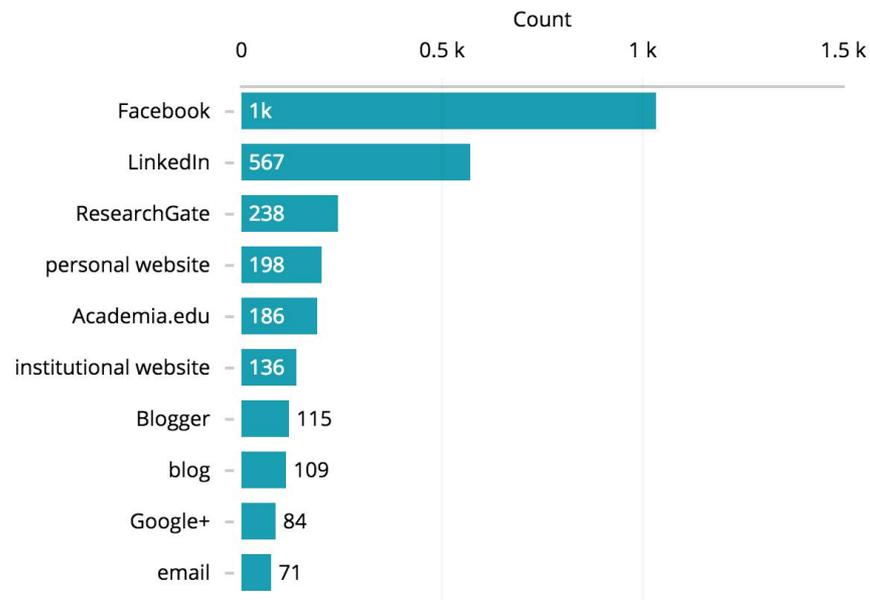
Tell about your research outside academia (OTHERS)

SHARE & EMBED EXPLORE

Filter by Research role ▾ Filter by Discipline(s) ▾

Filter by Year of first scholarly publication ▾

Filter by Country of current (or last) affiliation? ▾



▪ **Gibt es einen Bildungsauftrag für Bibliotheken?**

Ja Nein Weiss nicht

▪ **Lässt er sich appetitlich verpacken?**

Ja Nein Weiss nicht

Wer wir sind

Die Organization. Der Ort. Die Funktion. Die Personen.

Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie

Einrichtung der Departemente D-CHAB und D-BIOL

- Erwerb von gedruckten Büchern, Zeitschriften und spezieller Software/Datenbanken
- Fachspezifische Services
- Schwerpunkt auf der Lehre

ETH Library

“Schulleitung“ (Executive Board)

- Erwerb von Büchern, Zeitschriften und spezieller Software/Datenbanken
- Allgemeine bibliothekarische Services









Wer wir sind

Die Organization. Der Ort. Die Funktion. Die Personen.



Jan Wyler
Daniel Maurer



Inge Vetsch



Pascal Hauenstein



Dina Idrizovic



Dr. Oliver Renn



Regula Furegati
Dr. Joachim Schnabl



Blanka Cartier



Dr. Jozica Dolenc



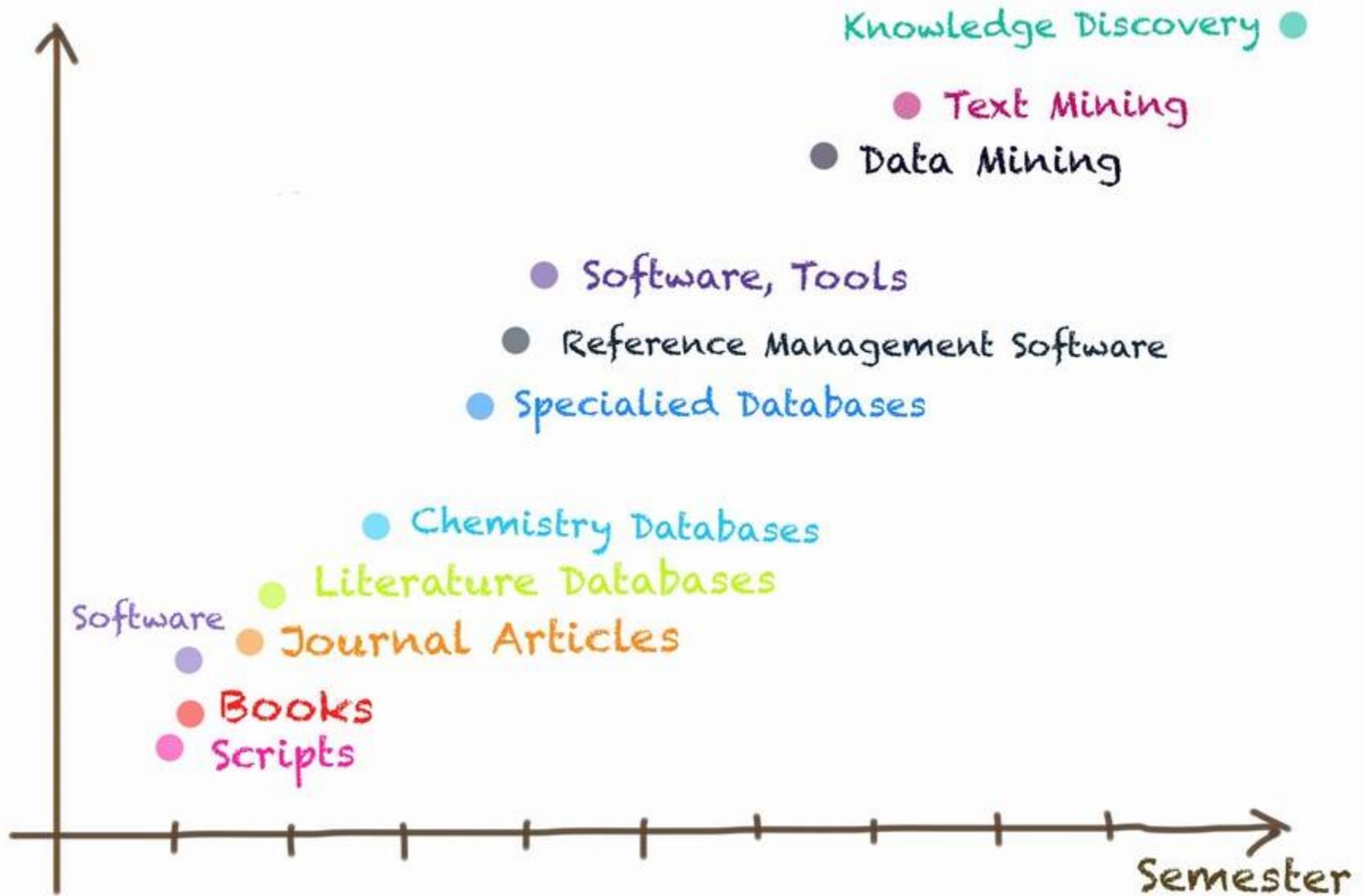
Dr. Arun Kumar



Dr. Arun Kumar



Dr. Oliver Renn



Reicht die A-Z-Liste der Bibliothek um die Angebote zu vermarkten ?

Infotherm	frei im Web	F
International Business Directory for Innovative Bio-based Materials: iBIB2014/15	frei im Web	F
International Chemical Safety Cards	frei im Web	F
Journal Citation Reports	frei im TU-Netz (Shibboleth)	AS
JuSer	frei im Web	F
Kompetenzatlas Nanotechnologie in Deutschland	frei im Web	F
Laboratory Hazards Bulletin	frei im TU-Netz	A
Langenscheidt Online-Fachwörterbuch Chemie	frei im TU-Netz	A
Leibniz Publik	frei im Web	F
LeibnizOpen	frei im Web	F
LIVIVO - Das Suchportal für Lebenswissenschaften	frei im Web	F
MAK Collection for Occupational Health and Safety	frei im Web	F
Methods in Organic Synthesis	frei im TU-Netz	A
Natural Product Updates	frei im TU-Netz	A
NIST Data Gateway	frei im Web	F
NIST Elemental Data Index	frei im Web	F
NIST Molecular Microwaves Spectral Databases	frei im Web	F
NIST X-Ray Transition Energies Database	frei im Web	F
OLC Chemie - Online Contents	frei im TU-Netz	A
OLC Technik - Online Contents	frei im TU-Netz	A
Patent Full-Text Databases (USPTO)	frei im Web	F
Perinorm Online	frei im TU-Netz	A
PMC	frei im Web	F
PubMed	frei im Web	F
Raman Spectra Database of Minerals and Inorganic Materials	frei im Web	F
RIsources	frei im Web	F
RRUFF	frei im Web	F
RSC Journals / RSC Journals Super Archive	frei im TU-Netz	A
Science Accelerator	frei im Web	F
SciFinder (Chemical Abstracts)	frei im TU-Netz	A
SJN	frei im Web	F
Technical Paper Search / IBM	frei im Web	F
TIB-Portal	frei im Web	F
TIB AV-Portal	frei im Web	F
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry (WWW)	frei im TU-Netz (Shibboleth)	AS
Wavenumber Calibration Tables from Heterodyne Frequency Measurements	frei im Web	F
Web of Science	frei im TU-Netz	A

Datenbanken & Tools

Datenbanken

Finden Sie relevante Datenbanken über Suchbegriffe und die Auswahl von Bereichen und Fragestellungen:

Suchbegriffe



Bereich

Chemie

Bereich

**Bio-
wissenschaften**

Bereich

**Pharmazeutische
Wissenschaften**

Bereich

**Material-
wissenschaft**

Anwendungsgebiete/Fragestellungen

Physikalische Eigenschaften

Arzneistoffe

Chemische Eigenschaften

Paper zu bestimmten Themen

(Sub)struktursuche

Arzneimittelinteraktionen

Toxizitäten

Gene und Gensequenzen

Patente

Autoren

Proteine und Proteinsequenzen

Spektroskopische Daten

Taxonomien

Arzneien in Entwicklung

81 Ergebnisse

Filter nach Typ Datenbank

AccessEngineering

AccessEngineering ist eine Plattform für die Ingenieurwissenschaften, die elektronischen Zugang zu namhaften Nachschlagewerken, die regelmässig



Datenbanken & Tools

Datenbanken

Finden Sie relevante Datenbanken über Suchbegriffe und die Auswahl von Bereichen und Fragestellungen:

Suchbegriffe



Bereich

Chemie

Analytische
Chemie

Anorganische
Chemie

Chemie- und Bio-
ingenieuri...

Organische
Chemie

Physikalische
Chemie

Anwendungsgebiete/Fragestellungen

Physikalische Eigenschaften

Chemische Eigenschaften

(Sub)struktursuche

Paper zu bestimmten Themen

Spektroskopische Daten

Autoren

Patente

Arzneistoffe

Syntheseplanung

Proteine und Proteinsequenzen

Gene und Gensequenzen

Hersteller

Toxizitäten

Umwelt & Sicherheit

42 Ergebnisse



Fachdatenbanken



Pharmakopöen



Literaturdatenbanken



Methoden/Current Protocols



Enzyklopädien & Lexika



Fachportale



Chemikalienkataloge





Infocus

Infozine

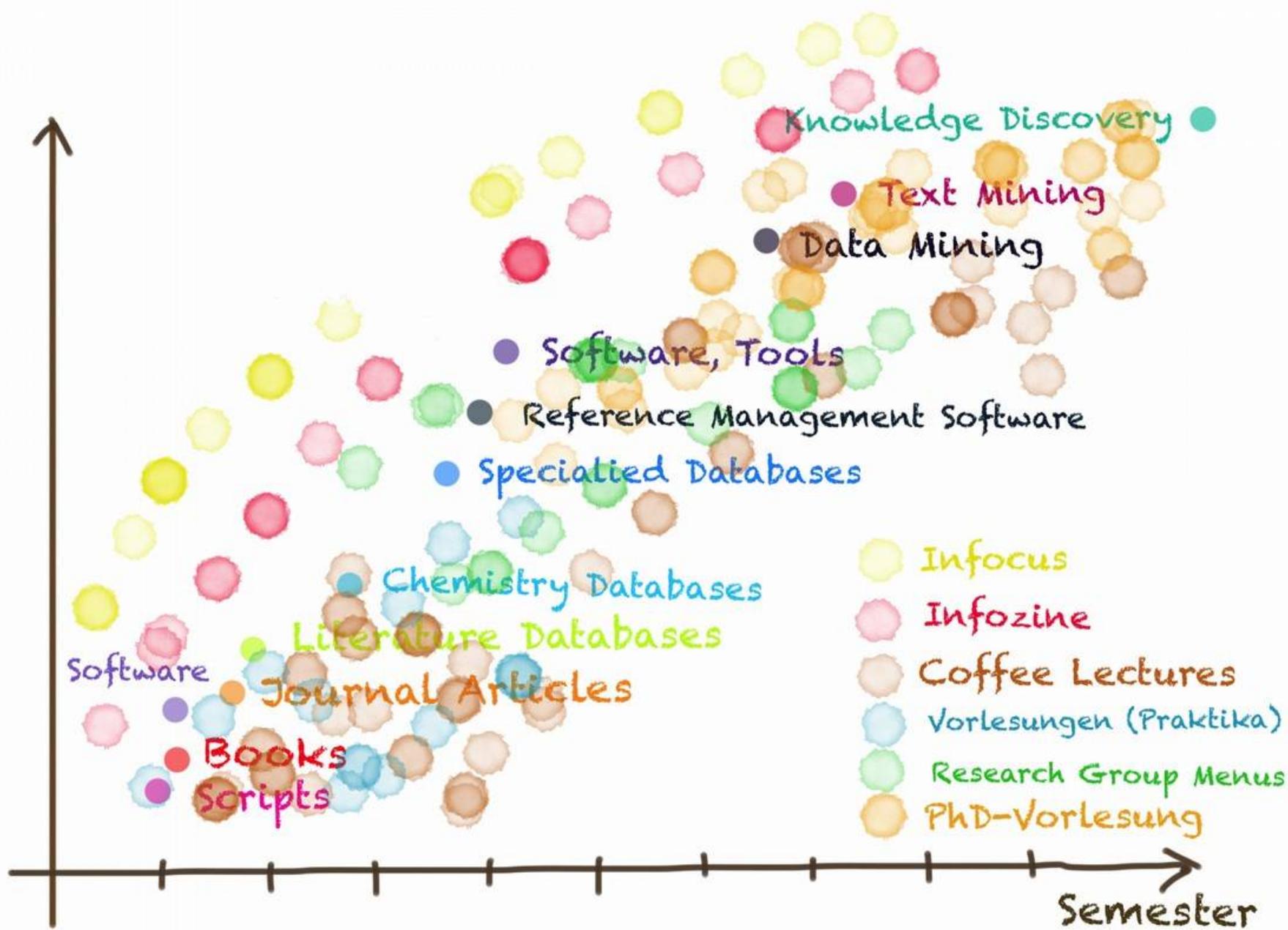
**Research
Group Menus**

Coffee Lectures

Vorlesungen

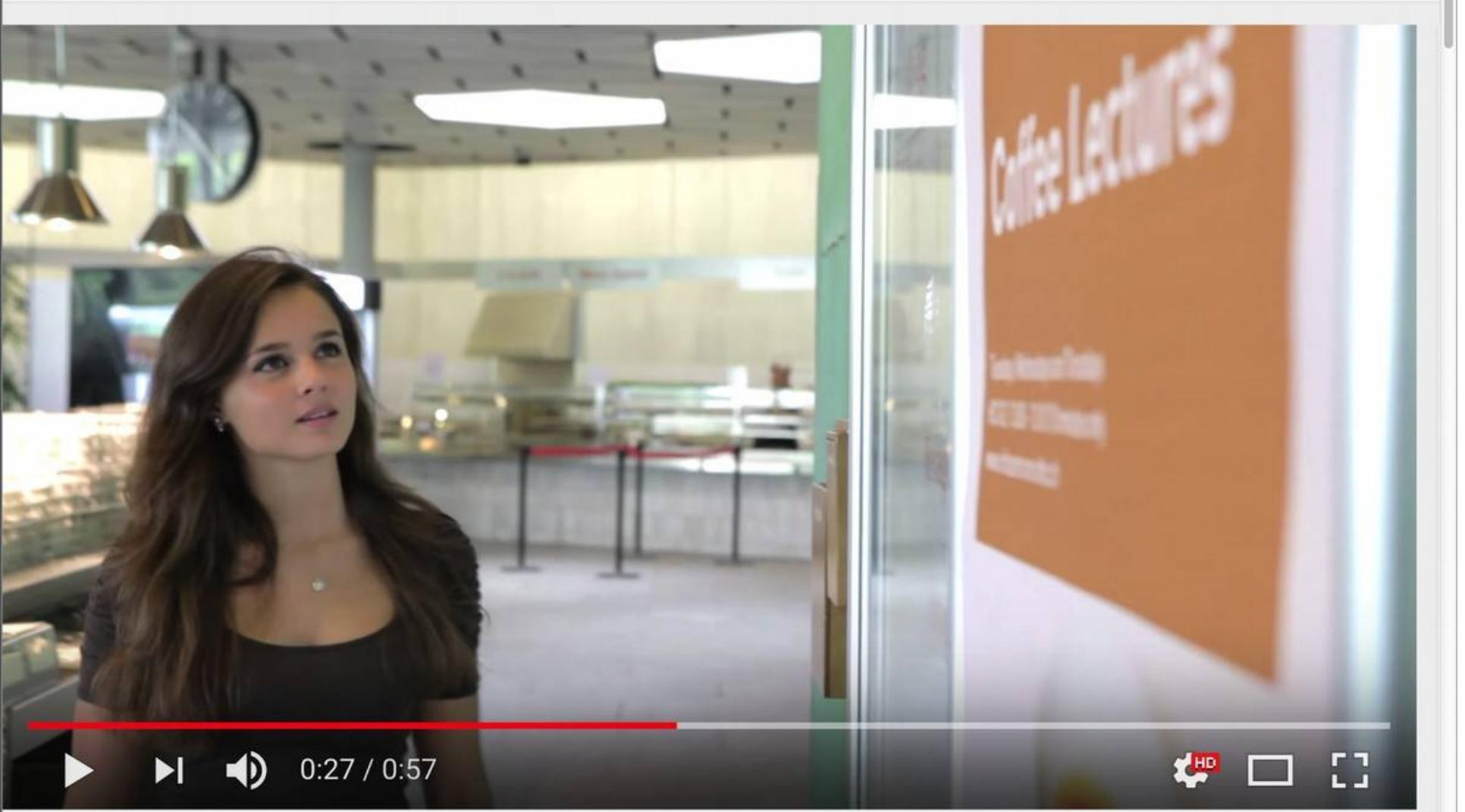
**Scientific Information
Retrieval and
Management in Life
Sciences and Chemistry**





1. Coffee Lectures

- Maximal 10 Minuten
- Mit Kaffee oder Tee
- Unterhaltsam (!)
- Slide desks nicht zugänglich bzw. live-Präsentation
- Über 50 Themen
- Teilnehmer erhalten eine Sammelkarte
- Sammelkartenalbum
- Werbung machen!



Thirsty for coffee?
Thirsty for knowledge?
Get both. For free.

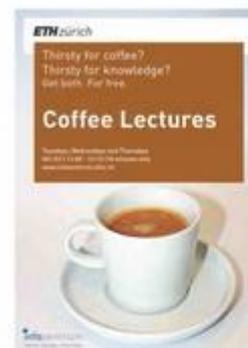
Coffee Lectures

Tuesdays, Wednesdays and Thursdays
HCI G2 | 13:00 - 13:10 | 10 minutes only
www.infozentrum.ethz.ch



Die 9. Serie

Di, Mi, Do, 13.00 Uhr, HCI G2 – Kaffee oder Tee gratis!



Dienstag, 7.6.2016

Infocus (No. 52)

Infocus ist ein neuer Service des Infozentrums. Registrieren Sie sich, um passgenaue E-Mail-Alerts zu den Tools und Datenbanken zu erhalten, für die Sie sich interessieren.
Referent: Dr. Oliver Renn

Mittwoch, 8.6.2016

Grundlagen der Gestaltung (No. 25)

Es gibt viele Möglichkeiten, Text- und Bildinformationen zu vermitteln. Werden die Grundprinzipien der Typographie und Gestaltung beachtet, finden Texte, Broschüren, Flyer und Poster nicht nur mehr Beachtung, sondern sind auch gut lesbar.
Referent: Dr. Oliver Renn

Donnerstag, 9.6.2016

LinkedIn für Studenten und Wissenschaftler (No. 29)

Sie sind noch nicht bei LinkedIn? In dieser Coffee Lecture erfahren Sie alles, was Sie darüber wissen müssen.
Referent: Dr. Oliver Renn

Dienstag, 14.6.2016

Alle Möglichkeiten von Scopus ausnutzen (No. 17)

Scopus bietet viele Möglichkeiten, Suchen zu erweitern oder spezifischer zu machen und ebenfalls viele Möglichkeiten, Ergebnisse zu analysieren. Wir zeigen Ihnen, wann es sich lohnt, etwas mehr zu klicken.
Referent: Dr. Oliver Renn

Mittwoch, 15.6.2016

Kudos (No. 43)

Sie wollen Ihre Publikationen nicht nur über Zeitschriften verbreitet wissen? Mit Kudos haben Sie – insbesondere als Mitglied des D-CHAB – zusätzlich zu den Aktivitäten Ihres Verlags die Möglichkeit, Ihre Publikation selbst bekannt zu machen.
Referent: Dr. Joachim Schnabl

Importieren Sie Coffee Lectures ganz einfach in Ihren Kalender via www.infozentrum.ethz.ch/aktuelles/veranstaltungen/

Donnerstag, 16.6.2016

Doodeln Sie Besprechungstermine! (No. 53)

Terminabstimmungen und Umfragen lassen sich ganz einfach online mit einer Schweizer Software machen, nämlich Doodle. Die ETH Zürich hat sogar Premium Doodle. Für Umfragen präsentieren wir Ihnen auch noch die ebenfalls kostenlose Alternative SurveyMonkey.
Referent: Dr. Oliver Renn

Dienstag, 21.6.2016

Auf dem Laufenden bleiben mit Zeitschriftenalerts und Google Alerts (No. 4)

Zu fast jedem Forschungsbereich gibt es wichtige Zeitschriften. Für diese sollte man eTocs haben, um über neue Beiträge informiert zu sein.
Referent: Dr. Oliver Renn

Jede Lecture nur 10 min!

Mittwoch, 22.6.2016

ResearchGate (No. 14)

ResearchGate ist eine Kombination von Facebook, LinkedIn und Twitter für Wissenschaftler, mit 9 Millionen Mitgliedern und 102 Millionen Publikationen
Referent: Dr. Oliver Renn

Donnerstag, 23.6.2016

Publikationsreife 3D-Bilder mit PyMol (No. 54)

PyMol ist eine 3D-Grafiksoftware für Biomoleküle. Mit verschiedenen Darstellungsmöglichkeiten können Sie Modelle von Proteinen, DNA und RNA Molekülen individuell gestalten. Bilder können in hoher Qualität für Publikationen gerendert werden.
Referent: Dr. Joachim Schnabl

Kompletieren und erweitern Sie Ihre Sammlung von Coffee Lecture-Karten.



Tool

Product Name
URL
Access
Launch Date
Presenter

h-index
see below
suggested in 2005 by Jorge E. Hir
Dr. Oliver Renn

What it is

A metric that attempts to measure both the citation impact of the publications of a scientist with an h-index of n has published n papers, and the number of other papers that have cited the source where the h-index is looked-up. The higher the h-index, the higher the citation impact.

Scopus (<https://scopus.com>)
As Scopus is the abstract & index database with the highest number of analyzed titles, it has the highest h-index.

Web of Science

Alth...

Tool

Product Name
URL
Access
Launch Date
Presenter

Google Ngram Viewer
<https://books.google.com/ngrams>
free
2010
Dr. Oliver Renn

What it is

Using a data mining approach, **Google's Ngram viewer** analyzes how often a given sequence of words, so-called Ngrams, has been used in printed books. The tool allows search for up to 5-grams (ETH Zurich is a 2-gram) and also comparisons. The tool established a new scientific discipline called "culturomics". The tool can be also used to analyze when trends emerged or diminished.

Content: More than 5 million books in American, British, Chinese, French, German, Spanish, Russian and Chinese, printed from 1800 to 2008, have been digitized and are available for search using OCR.

Advanced analyses: Specify wildcards in queries (e.g. \$Diseases) to search for case insensitive search, too. You can also use tags to filter out particular parts of speech, or add, subtract, divide and use tags.

Copyright: Ngram Viewer graphs and data may be used for any purpose, although acknowledgement is appreciated.

Database

Product Name
URL
Access
Launch Date
Presenter

Infotherm
www.infotherm.com
by ETH Zürich

Chemistry

Tool

Product Name
URL
Access
Launch Date
Presenter

KnowItAll AnyWare
www.knowitallanyware.com
Licensed by Chemistry | Biology | Pharmacy Info Center
2007
Dr. Jozica Dolenc

What it is

KnowItAll is a comprehensive database with over 1.4 million scientific articles and UV-Vis) of organic and inorganic sources, including...

Tool

Product Name
URL
Access
Launch Date
Presenter

Quetzal
<https://www.quetzal-search.info>
Basic version free
2015
Dr. Oliver Renn

What it is

Quetzal is a biomedical search engine that does not directly use the keywords and terms you enter in the search box but uses Quantum Logic Linguistic™ technology to identify the relevant information based on your query.

How does Quetzal Work?

Quetzal uses an extensive Ontology (containing verbs, nouns, etc.) and engines for Entity Identification, Concept Identification, Linguistics, Key Concept Identification, and Relevance Ranking.

Power Term™ queries represent an entire class of related concepts. e.g. \$Diseases represents all diseases names, \$Chemicals represents all proteins. Thus "\$Chemicals and \$Diseases" translates the question "What chemicals cause diseases?"

What can you search with Quetzal?

Free Basic version: PubMed
Professional: + Toxline, NIH Grants
Advanced: + US Patents, PubCentral Full-Text Search

No. 54
Coffee Lecture
3D images with PyMol in publication quality

Coffee Lecture Collectors' Cards Pack

infozentrum.ethz.ch
Chemie | Biologie | Pharmazie

Gruss Oliver www.infozentrum.ethz.ch
ETH zürich

2. Research Group Menus Card Seminars

- Die „blaue“ Speisekarte mit Vorspeisen, Hauptgerichten, Specials und Desserts für Chemiker
- Die „grüne“ Speisekarte mit Vorspeisen, Hauptgerichten, Specials und Desserts für Chemiker
- Massgeschneidert für die Themen der jeweiligen Forschungsgruppe
- Vorbesprechung und Beratung bei der Zusammenstellung des Menüs
- Dauer 45 bis 90 min
- Werbung (!)

Chemistry | Biology | Pharmacy
Information Center's
Menu Card
for Research Groups



Chefs de Cuisine:
Dr. Jozica Dolenc, Dr. Oliver Renn and guest chefs

How it works:

1. Select from the menu card
2. Discuss the menu with us

Please book your group training event in time. Capacities are limited.
For a reservation, please contact renn@chem.ethz.ch

www.infozentrum.ethz.ch

ETH zürich

Chemistry | Biology | Pharmacy
Information Center's
Menu Card 2016
for Life Science Research Groups



Chefs de Cuisine:
Dr. Jozica Dolenc, Dr. Oliver Renn and Dr. Joachim Schnabl

How it works:

1. Select from the menu card
2. Discuss the menu with us

Please book your group training event in time. Capacities are limited.
For a reservation, please contact renn@chem.ethz.ch

www.infozentrum.ethz.ch

infozentrum
Chemie | Biologie | Pharmazie

Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center's

Menu Card for Research Groups



Chefs de Cuisine:

Dr. Jozica Dolenc, Dr. Oliver Renn and guest chefs

How it works:

1. Select from the menu card
2. Discuss the menu with us

Please book your group training event in time. Capacities are limited.
For a reservation, please contact renn@chem.ethz.ch

www.infozentrum.ethz.ch

Starters

Mix and match:

Choose among the following 10-minute starters. Starters labeled with  can also be served as a main course. We serve also multiple starters.

	Select
Scopus: Stay tuned with topic alerts By setting up alerts in Scopus you stay informed about the developments in your research area	<input type="radio"/>
Stay up-to-date with journal eTocs and, yes, also Google Alerts Stay tuned to the contents of the core journals in your field	<input type="radio"/>
Full text search in Google Books Do you <i>really</i> have time to read books to find out whether a particular topic is covered in the text?	<input type="radio"/>
What's your h-index? Would you like to know your h-index – or those of your peers?	<input type="radio"/>
Downloading PDFs of articles with reasonable naming Do you know how to automatically download journal articles without cryptic names?	<input type="radio"/>
Utopia A free PDF reader that provides direct links to scientific databases	<input type="radio"/>
Mendeley: Software not only for managing citations and PDF files  Mendeley is an alternative to the well-known EndNote and much more	<input type="radio"/>
Papers – iTunes for publications  Are you a fan of iTunes? Similarly, Papers can help you manage your collections of PDFs.	<input type="radio"/>
Visit the Engineering Village  Introduction to a powerful search platform in the field of engineering	<input type="radio"/>
ResearchGate  ResearchGate is a combination of Facebook, Twitter and LinkedIn for scientists	<input type="radio"/>
Where to look up or confirm publication titles and abbreviations CASSI and Find e-Journal are two resources to quickly search for publication information	<input type="radio"/>
Drugbase Access Fiedler, Hager, Index Nominum and Handbook of Injectable Drugs	<input type="radio"/>
MedicinesComplete Access Clarke's Analysis of Drugs and Poisons, Martindale, Pharmaceutical Excipients, Stockley's Herbal Medicines Interactions through the Medicines Complete platform	<input type="radio"/>
Open Access and Copyright  Learn about the basics of Open Access and get your copyright related questions answered	<input type="radio"/>
ChemSpider  ChemSpider is a freely available database from the Royal Society of Chemistry with more than 30 million compounds	<input type="radio"/>

Main Courses

Mix and match:

Choose among the following ca. 20-minute topics – with any combination of starters.

Main courses labeled with  can also be served as starters.

	Select
Using the full power of Scopus Scopus offers many opportunities to expand your searches, to make them more specific and to analyze results in several ways. We will show you when it is worth to make additional clicks.	<input type="radio"/>
Web of Science reloaded Special topics training based on your request	<input type="radio"/>
Reaxys for advanced users Special topics training based on your request	<input type="radio"/>
SciFinder for advanced users Special topics training based on your request	<input type="radio"/>
Science of Synthesis  Get to know the database of methodologies for synthesis of organic compounds	<input type="radio"/>
Encyclopedia of reagents for organic synthesis (e-EROS)  A systematic coverage of reagents and catalysts used in organic synthesis	<input type="radio"/>
Get to know KnowItAll: A database with over 1.4 million spectra  How to access various spectra of organic and inorganic compounds	<input type="radio"/>
WebCSD – the online portal to the Cambridge Structural Database  Learn how to search for small molecule organic and metal organic crystal structures	<input type="radio"/>
Inorganic Crystal Structure Database Web (ICSD)  A comprehensive database of high quality crystal structure data of inorganic compounds	<input type="radio"/>
NIST Chemistry WebBook  Freely accessible database of spectroscopic and thermophysical data on chemical compounds	<input type="radio"/>
IUPAC – NIST Chemistry Solubility Database  Mutual solubilities and liquid-liquid equilibria of binary, ternary and quaternary systems	<input type="radio"/>
NIST/TRC Web Thermo Tables  A collection of critically evaluated thermodynamic data primarily for pure organic compounds	<input type="radio"/>
Infotherm: A thermo-physical property database  Properties of pure chemical compounds and their mixtures along with full bibliographic data	<input type="radio"/>
Springer Materials  The world's largest resource for physicochemical properties database	<input type="radio"/>

Our Specials

Specials are extraordinary topics you cannot find elsewhere

	Select
Getting non-licensed journal articles (2 min) Learn how to order the articles you need with minimal typing	<input type="radio"/>
Knowledge Organization: How to easily build an exchange and alerting system from the available ETH Resources (10-20 min) With WordPress you can set up Journal Clubs or distribute important information and tasks within a research group. Live examples of how the Info Center uses WordPress will be shown.	<input type="radio"/>
CLICAPS, NEBIS and Wissensportal: What is the difference? (5-15 min) How not to get lost in too many library catalogues	<input type="radio"/>
Why should I have an author ID? (5-10 min) Learn why and how to obtain an Author ID	<input type="radio"/>
iScience Search (10-30 min) iScienceSearch is a federated search service that retrieves chemical compound information from a wide variety of databases	<input type="radio"/>
Altmetrics (5-15 min) Everything you always wanted to know about the alternative article impact metrics.	<input type="radio"/>
Integrity (5-15 min) The resource for drug developers in industry – limited access at ETH Zürich only	<input type="radio"/>

Desserts

Although science is supposed to be very serious we also offer some 10-minute lectures that are particularly entertaining and light.

	Select
Basics in Design  Meet the basic principles of typography and design so that your text, brochure, flyer or poster will not only get noticed but will also be read	<input type="radio"/>
Google Trends Would you like to know what others are interested in, what is a trend or what could become one?	<input type="radio"/>
Generating Word Clouds Would you like to visualize the contents of lengthy textual information? This is easy to do with Wordle.	<input type="radio"/>

Can't find your favorite topic?
Just let us know when we discuss your menu with you – we are sure we can prepare what you want.

3. Vorlesung für Doktorierende

Scientific Information Retrieval & Management in Life Sciences and Chemistry

Vorlesung 2014529-0195-00, Mittwochs 16–18:00 Uhr

Scientists in the life sciences and chemistry need to deal with vast amounts of information (books, journals, databases, social web etc.).

In this lecture, you will learn how to fully utilize the power of scientific information.





information savvy



Anmelden



0:23 / 2:41



Start →

529-0195-00L Scientific Information Retrieval & Management in Life Sciences and Chemistry

Semester	Herbstsemester 2016
Dozierende	O. Renn
Periodizität	jährlich wiederkehrende Veranstaltung
Lehrsprache	Englisch

Katalogdaten [Leistungskontrolle](#) [Lernmaterialien](#) [Lehrveranstaltungen](#) [Einschränkungen](#) [Angeboten in](#) [Übersicht](#)

Kurzbeschreibung	Students will learn how to effectively retrieve, critically judge, analyze and manage published scientific information - important skill sets in chemistry and life sciences where scientists need to deal with vast amounts of information. The course, being based on practical examples, also covers scientific writing & communication and state-of-the-art technologies for analysis such as text mining.
Lernziel	Ability to select appropriate, subject-specific databases or tools for a given specific scientific question based on a sound understanding on how a tool or database has been developed and maintained, thus building the personal capacity of doing research effectively and efficiently by integrating scientific information into the research process when needed. Ability to communicate own scientific results using additional distribution channels. Ability to easily write-up the Ph.D. thesis or first paper.
Inhalt	<p>The course has been primarily designed for Ph.D. students, also for the Life Science Zurich Graduate School, but is also open to Master students. In a series of 13 lectures, which always include practical examples (for some lectures an own notebook is required), the use of scientific information is taught not in a database-centric view but corresponding to the steps through which scientific research is conducted - including the dissemination of scientific results. This is particularly interesting for students who are about to write-up their first paper or thesis. Students will learn about the different types of information resources and tools, get an insight into the numerous databases and tools that exists and how those are built and maintained, enabling them to critically judge the value and trustworthy of a information resource. Additionally, they will learn how to communicate their own scientific results properly, using also additional measures that are reflected by alternative metrics. The following topics are covered:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The World of Scientific Publishing 2. Searching and Retrieving Scientific Information Using Search Engines and Using Literature Databases 3. Searching and Retrieving Scientific Information Using Subject-specific Databases in Chemistry 4. Searching and Retrieving Scientific Information Using Subject-Specific Databases in Life Sciences 5. Tools for Managing the Retrieved Scientific Information 6. Tools for Analyzing Scientific Information & Managing and Sharing Knowledge, Visualization of Molecules 7. Patents 8. Text(Literature) and Data Mining 9. Communicating & Analyzing the Impact of (Your) Science 10. Scientific Writing & Good Scientific Practice
Skript	The slide deck and supplementary materials will be made available in the teaching document repository (ILIAS) after each lecture.
Literatur	Additional literature and reference are provided in the course material.



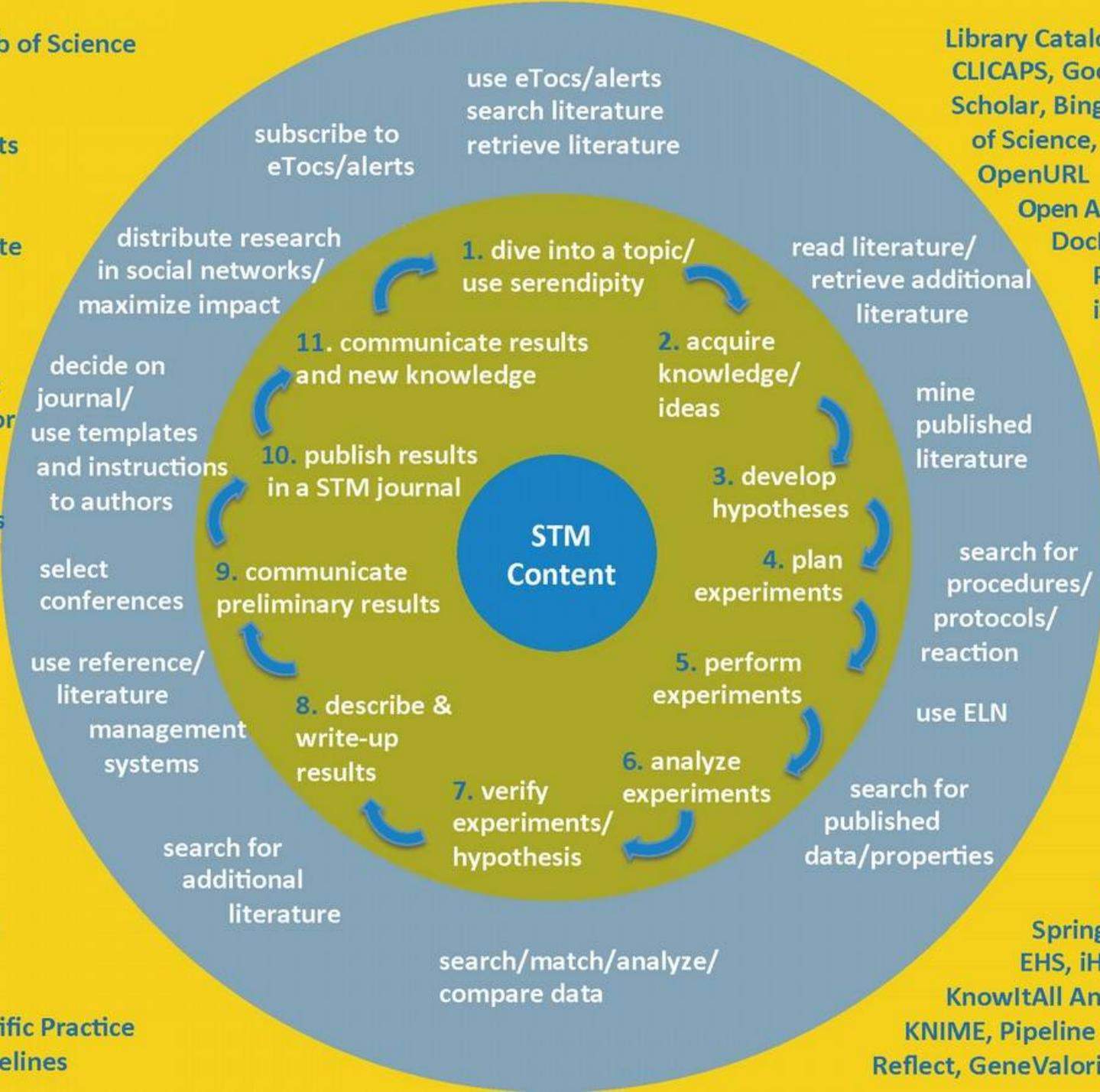
information savvy



Anmelden



Scopus, Web of Science
Reaxys
SciFinder
Google Alerts
RSS Reader
LinkedIn
ResearchGate
Mendeley
Kudos
Altmetrics
Bibliometric
Impact factor
Open Data
Linked Data
Open Access
h-index
Archives
Endnote
Mendeley
Citavi
Papers
Reference
Manager
Refworks
Patents
Patent
Databases
Copyright
Plagiarism
Good Scientific Practice
Ethical Guidelines



Library Catalogues, NEBIS,
CLICAPS, Google, Google
Scholar, Bing, Scopus, Web
of Science, PubMed, DOI,
OpenURL

Open Access Publishing
DocDel
PubChem
iScience Search

Quosa,
Luxid
I2E
Endnote
Mendeley
Citavi
Papers
Reference
Manager
Refworks
Reaxys
SciFinder
SOS
RRR
ChemSpider
Integrity
Utopia Reader

Springer Materials
EHS, iHop, Quertle

KnowItAll Anyware
KNIME, Pipeline Pilot
Reflect, GeneValorization

4. Infozine

- Erscheint in deutscher und englische Sprache online
- 4 bis 6 x pro Jahr
- Magazinstil, kurze Beiträge, gewisser Anteil an Unterhaltung
- Feste Rubriken wie Interview, App-Tipps
- PDF zum Ausdrucken, kein HTML-Newsletter
- Doktorierende, Post-Docs und Doktoranden erhalten E-Mail mit Link
- Studenten und Externe müssen abonnieren
- Schafft Bekanntheit und Wissen um Kompetenz

ETH zürich

Infozine No. 1

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Willkommen bei Infozine!

elife ist live

Neue Publikationen, die sich über eine zentrale Website für die gesamte Wissenschaft öffnen, sind ein Zeichen für die Integration von Disziplinen und die Förderung von Interdisziplinarität. elife ist ein Beispiel dafür, wie die Wissenschaften zusammenarbeiten können, um die besten Ergebnisse zu veröffentlichen. Die Plattform ermöglicht es Forschern, ihre Arbeiten in einem breiten Spektrum von Disziplinen zu veröffentlichen, was die Sichtbarkeit und den Impact ihrer Arbeit erhöht.



elife ist ein Open Access Journal, das die besten wissenschaftlichen Arbeiten in einem breiten Spektrum von Disziplinen veröffentlicht. Die Plattform ermöglicht es Forschern, ihre Arbeiten in einem breiten Spektrum von Disziplinen zu veröffentlichen, was die Sichtbarkeit und den Impact ihrer Arbeit erhöht.

ETH zürich

Infozine No. 2

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Wettbewerb zum Willkomm des Buches

Das Buch "Data Sets" von David Foray und Jacques Melé ist ein hervorragendes Werk, das die Bedeutung von Daten für die Wirtschaft und die Gesellschaft in der digitalen Ära hervorhebt. Die Autoren diskutieren die Herausforderungen der Datenökonomie und die Rolle von Unternehmen wie Google, Facebook und Amazon in diesem Bereich.

Data Sets



Das Diagramm zeigt die Entwicklung von Datenmengen über die Jahre. Die Y-Achse stellt die Datenmenge dar, die X-Achse die Jahre. Die Kurve zeigt einen deutlichen Anstieg, was die exponentielle Zunahme von Daten in der digitalen Welt verdeutlicht.

ETH zürich

Infozine No. 3

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Infotage goes English

Die Infotage sind ein wichtiges Ereignis für die wissenschaftliche Gemeinschaft, bei dem Experten über die neuesten Entwicklungen in ihrer Disziplin berichten. Die Veranstaltung ist nun auch in englischer Sprache verfügbar, um eine breitere internationale Zielgruppe zu erreichen.

Where do all the new chemical compounds actually come from?

Die Frage nach der Herkunft neuer chemischer Verbindungen ist ein zentrales Thema in der Chemie. Die Autoren diskutieren die verschiedenen Quellen von Molekülen, von natürlichen Vorkommen bis hin zur synthetischen Herstellung.



Das Diagramm zeigt die chemische Struktur eines komplexen Moleküls, das als Beispiel für eine neue chemische Verbindung dient.

ETH zürich

Infozine No. 4

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Big Data, STM Publishers, Natural Sciences and Humanities – so few many books can you read in your life!

Die Menge an wissenschaftlichen Publikationen wächst rasant an, was es für Forscher immer schwieriger macht, alle relevanten Informationen zu finden. Die Herausforderung besteht darin, die richtigen Quellen zu identifizieren und die Informationen zu filtern.

Editorial

Das Editorial Team hat sich für die Themen Big Data und STM Publishers entschieden, da diese Bereiche in der wissenschaftlichen Welt zunehmend an Bedeutung gewinnen.



Das Bild zeigt eine Suchergebnisseite für wissenschaftliche Publikationen, die die Vielfalt und den Umfang der verfügbaren Informationen verdeutlicht.

ETH zürich

Infozine No. 5

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

World Book Day: give books and get books!

World Book Day ist ein internationales Ereignis, bei dem die Liebe zum Lesen gefördert wird. Es bietet eine Gelegenheit, neue Bücher zu entdecken und sich über die neuesten Entwicklungen in der Literatur zu informieren.

The reading wheel has arrived!

Das Reading Wheel ist ein innovatives Werkzeug, das die Navigation durch große Datenmengen erleichtert. Es ermöglicht es Nutzern, sich über die verschiedenen Aspekte eines Themas zu informieren und die relevanten Informationen zu finden.



Das Bild zeigt eine Person, die ein Buch liest, was die Bedeutung des Lesens in der wissenschaftlichen Welt unterstreicht.

ETH zürich

Infozine No. 6

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Worauf ist ein Plagiat ein Plagiat?

Plagiat ist ein schwerwiegendes Verbrechen in der Wissenschaft, das die Integrität der Forschung gefährdet. Es ist wichtig, die Zeichen eines Plagiats zu erkennen und die richtigen Schritte zu ergreifen, um dies zu verhindern.

Forschungsergebnisse visualisieren

Die Visualisierung von Forschungsergebnissen ist ein entscheidendes Element der wissenschaftlichen Kommunikation. Sie ermöglicht es Forschern, ihre Daten klar und prägnant darzustellen und die Ergebnisse leichter verständlich zu machen.



Das Bild zeigt eine Wortwolke, die die wichtigsten Begriffe und Themen in den veröffentlichten Forschungsergebnissen darstellt.

ETH zürich

Infozine No. 7

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

300 Jahre Philosophical Transactions

Die Philosophical Transactions der Royal Society sind ein historisches Dokument, das die Entwicklung der Wissenschaft über Jahrhunderte hinweg zeigt. Es ist ein Schatz an Wissen, das die Fortschritte der Menschheit dokumentiert.

JuVE Lab Index: Wissenschaft aus der Vogelperspektive

Das JuVE Lab Index bietet eine umfassende Übersicht über die neuesten Entwicklungen in der Jugendforschung. Es ist eine wertvolle Ressource für Forscher und Praktiker, die sich mit den Herausforderungen der Jugend auseinandersetzen.



Das Bild zeigt die Benutzeroberfläche des JuVE Lab Index, die eine übersichtliche Darstellung der verfügbaren Informationen bietet.

ETH zürich

Infozine No. 8

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Wirk-It Stand on the new Work-Life-Balance

Die neue Work-Life-Balance ist ein wichtiger Aspekt der modernen Arbeitswelt. Es geht darum, die beruflichen Anforderungen mit den persönlichen Bedürfnissen in Einklang zu bringen, um die Produktivität und das Wohlbefinden zu steigern.

Textmining mit Quetzal (Ika Quertel)

Textmining ist ein mächtiges Werkzeug, um große Mengen an Textdaten zu analysieren und Muster zu erkennen. Quetzal ist eine Software, die diesen Prozess vereinfacht und die Ergebnisse leichter zugänglich macht.



Das Bild zeigt die Benutzeroberfläche der Quetzal-Software, die die verschiedenen Funktionen und Optionen des Textmining-Tools darstellt.

ETH zürich

Infozine No. 9

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Das richtige Ziel zwischen den Jahren

Die Festlegung von Zielen ist ein entscheidender Schritt für den Erfolg in der Wissenschaft. Es ist wichtig, realistische und messbare Ziele zu setzen, die die Visionen der Forscher widerspiegeln.

Kürzere Titel, mehr Leser?

Die Länge der Titel von wissenschaftlichen Publikationen hat in den letzten Jahren zugenommen. Dies kann die Lesbarkeit und die Auffindbarkeit der Artikel beeinträchtigen. Kürzere Titel könnten eine Lösung sein, um diese Probleme zu lösen.



Das Bild zeigt den Titel einer wissenschaftlichen Publikation, der als Beispiel für einen langen Titel dient.

ETH zürich

Infozine No. 10

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

50 und Blättern

Die 50. Ausgabe des Magazins Infozine ist ein Meilenstein, der die reiche Geschichte und den Erfolg der Publikation über die Jahre hinweg zeigt. Es ist ein Zeugnis für die Zusammenarbeit aller Beteiligten.

Watson und Cognitive Computing

Watson ist ein bahnbrechendes Beispiel für Cognitive Computing, das die Fähigkeiten der menschlichen Intelligenz nachahmt. Es hat die Grenzen der künstlichen Intelligenz erweitert und neue Möglichkeiten in der Forschung eröffnet.



Das Bild zeigt das Watson-System, das die beeindruckende Leistungsfähigkeit der Cognitive Computing-Technologie demonstriert.

ETH zürich

Infozine No. 11

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Open Access, Open Source, Open Science

Open Access, Open Source und Open Science sind Bewegungen, die die Wissenschaft für alle zugänglich machen wollen. Sie fördern die Transparenz, die Zusammenarbeit und die Beschleunigung der wissenschaftlichen Entdeckungen.

Sci-Hub – kostenloses iTunes für Publikationen!

Sci-Hub ist eine Plattform, die den kostenlosen Zugang zu wissenschaftlichen Publikationen ermöglicht. Sie hat die Diskussionen über Open Access und die Rechte der Autoren intensiviert.



Das Bild zeigt die Benutzeroberfläche von Sci-Hub, die den Prozess des Abrufen von Publikationen vereinfacht.

ETH zürich

Infozine No. 12

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informationen

Lesen Sie die AOB? Verkauften Sie Ihre Kinder?

Die AOB (Anwenderorientierte Bibliographie) ist eine wichtige Ressource für die wissenschaftliche Gemeinschaft. Es ist wichtig, sie zu lesen und die darin enthaltenen Informationen zu nutzen.

Pensere Artikel schreiben lassen

Die Pensere-Artikel sind ein einzigartiges Element des Magazins, das die Gedanken und Meinungen der Leser zu aktuellen Themen einbringt. Sie bieten eine Plattform für die Diskussion und den Austausch von Ideen.



Das Bild zeigt eine Person, die an einem Schreibtisch schreibt, was die kreative und intellektuelle Arbeit der Autoren symbolisiert.

Infozine No. 11

Das Magazin für Anwender wissenschaftlicher Informatik

Lesen Sie die AGB? Verkaufen Sie Ihre Kinder?

Vermutlich lautet Ihre ehrliche Antwort in beiden Fällen „Nein“. Im SSRN (S. 4) findet man dazu eine interessante Studie an über 540 Studenten. Das erste „Nein“ führte dort nämlich zu einem zweiten „Ja“. Für die Studie wurde eine gefakte Social-Network-Website namens NameDrop aufgesetzt. Wie erwartet, las fast niemand deren AGB (Allgemeine Geschäftsbedingungen) oder Terms of Service und akzeptierte einfach. Damit wurde beispielsweise die Bereitschaft erklärt, das erstgeborene Kind an das Unternehmen abzutreten. Weiter hiess es „wer noch kein Kind habe, sollte gefälligst bis spätestens 2050 eines in die Welt setzen, um es abgeben zu können“. Ausserdem würden alle Daten direkt an die NSA und an die jeweiligen Arbeitgeber weitergeleitet werden. Immerhin 98% überliessen diese entscheidenden Abschnitte und fast 75% lasen die AGB gar nicht. Wir wünschen Ihnen eine schöne Ferien- und Sommerzeit und gute Unterhaltung mit Infozine No. 12! Ihr Infozentrum
Chemie | Biologie | Pharmazie

Aus dem Inhalt: No. 12 7/2016

- 2 Das Infozine-Interview
- 2 Neues aus der ETH-Bibliothek
- 4 Dept. of Obscure Information
- 5 USB-Sticks verschlüsseln
- 6 Impact factors und andere Metrics
- 7 Zeitschriften- und Browserstipp
- 8 Neues aus dem Infozentrum

Passende Artikel schreiben lass

Immer mehr Tätigkeiten können von Computern oder von Kunden, die Con bedienen, ausgeführt werden. Man kassiert sich selbst an der Coop-Kas Koffer checken sich selbst ein. Auf diese Weise verschwinden Arbeitsplätze Berufe. Auch Journalisten könnten bald überflüssig werden. Die Algorithmen US-Start-ups Articoolo ermöglichen es – so stellt die Firma es dar – Knopfdruck in Minuten gut leserliche und originelle Beiträge bis zu maxim Zeichen entstehen zu lassen. 500 Zeichen sind wenig, aber wer liest heute noch lange Texte? Als Infozentrum haben wir dies natürlich getestet.



In den Google-artigen Suchschlitz wird das Thema des gewünschten Artikel eingegeben. Die erste Enttäuschung: Das Thema darf mit maximal fünf W beschrieben werden. Über einen Schieberegler kann man die Länge ausw; Ferner stehen die Optionen Better Readability und Enhanced Uniqueness Verfügung. Auch muss in der Regel einer der Vorschläge, die als „Choc alternative topic“ angezeigt sind, ausgewählt werden. Trotzdem kann es sein die Software streikt (Our algorithm is having difficulties creating an article this topic. Please try a different one) und man ein anderes Thema wählen. Glaubt man Articoolos Beteuerung, dass man einen unverwechselbaren, rekturglesebenen Content von hoher Qualität nach dem Vorbild eines menschlichen Journalisten erhält und bezahlt, erscheint der Text auf der Website und kann weiteren Verwendung kopiert werden. Vorher sind nur wenige Sätze sichtbar. Fazit: Für Zeitschriften, die nur den Platz zwischen den Anzeigen füllen mag der Inhalt nach gewisser Bearbeitung verwendbar sein. Der Text ist lesbar als die wissenschaftlichen Texte, die man mit SciGen erzeugen (Erstsemester „lernen“ dies in der Einführungsvorlesung des Infozentrums) SciGen-Texte wurden aber immerhin von wissenschaftlichen Zeitschriften akzeptiert. Dass man lesbare wissenschaftliche Reports aus einer Datenbank Knowledge Base erzeugen kann, hat der Autor dieses Beitrags (OR) schon unter Beweis gestellt. Einen Articoolo-Text finden Sie versteckt in dieser Ausgabe Infozine. Haben Sie den Text gefunden? Ein E-Mail an renn@chem.ethz.ch schicken und eines von drei Überraschungsgeschenken gewinnen.

Infozine No. 12

The Magazine for Users of Scientific Information

Do you read terms and conditions? Will you sell your child?

Probably your honest answer is in both cases “No”. An interesting recent study dealing with Terms and Conditions can also be found in SSRN (p. 4). The study concludes what everybody already knows: Nobody reads the lengthy terms of service and privacy policies. And in this particular case the first “No” results in a second “Yes”. As expected, almost 75% of the university students involved in the analysis did not read the terms of service before signing up for a fake social networking site called “NameDrop” that was set up for the study. And even worse: 98% missed important clauses: The terms of service required them to give up their first born, and if they don't yet have one, they have to do so until 2050. The privacy policy also said that their data would be given to the NSA and employers.

We wish you a happy summer time and holiday season. Enjoy reading Infozine No. 12!

Your Chemistry | Biology | Pharmacy
Information Center

Selected Contents: No. 12 7/2016

- 2 The Infozine Interview
- 2 News from the ETH Library
- 4 Dept. of Obscure Information
- 5 Encrypt your memory stick
- 6 Impact factors and other metrics
- 7 Journal and browser tip
- 8 News from the Information Center

Get your articles written

More and more work is done by computers or by people (customers) using a computer. Thus, jobs and occupations disappear, for example the ones of the cashiers in Coop at ETH Höggerberg. Self-checkout is now possible and necessary thanks to new technology. New smart suitcases (almost) automatically check-in after packing at home, displaying the bar code on a built-in screen without the need for a paper label. The next obsolescent species might be journalists because the US startup Articoolo has just invented the robot journalist. The company's algorithms, they say, can create an article that is well readable and unique with a maximum length of 500 words. 500 words seem little but who reads lengthy articles these days anyways? Being the Info Center we naturally tested this service.



In the google-like search field the desired article has to be described. The first disappointment: you cannot use more than five words to describe your topic. The length of the article can be defined with a slider. You can furthermore choose between “better readability” or “enhanced uniqueness”. It usually happens that you have to “choose an alternative” topic and select one of the suggestions made. Even then it can happen that the software completely refuses to write the article (Our algorithm is having difficulties creating an article on this topic. Please try a different one.) and you have to choose another topic. Once it's done only a few sentences are visible. If you believe Articoolo's claim to receive unique, proof-read content of high quality like from a human journalist and you're willing to pay, the complete article appears for further use. In conclusion: for magazines that only need to fill the gaps between advertisements, the content may be suitable after some editing. The text is, however, more readable than fake scientific texts generated with SciGen (first-year students learn about it in the introductory course of the Info Center). Still, SciGen articles have been accepted in scientific journals. The generation of readable scientific reports from a database or a knowledge base has been successfully proven by the author (OR) of this article in 2003. One Articoolo text is hidden in this issue of Infozine. Did you find it? Send an e-mail to renn@chem.ethz.ch and win one of three surprise gifts!

Das Infozine-Interview

Der Nutzen gut gestalteter Vorlesungsfolien

6 Fragen, heute an Sarah Brajkovic (21), studiert Biologie im 6. Semester



1. Woran sollen Wissenschaftler unbedingt intensiver forschen?
Meiner Meinung nach soll nicht nur in einem Fachgebiet intensiv geforscht werden, sondern die Forscher sollen in allen ihren Fachgebieten weiterhin so weiterforschen wie bisher. Man kann nie wissen, wann genau ein Wissen nützlich werden kann. Vielleicht findet man jetzt etwas heraus, das in 50 Jahren ausschlaggebend sein kann. Zurzeit finde ich die ganze Umweltproblematik ein grosses Thema und genauso auch die Krebsforschung. Für die Forschung in diesen Gebieten muss man auch Geld und Zeit investieren.

2. Wann findest du eine Vorlesung spannend?
Wenn ich in der Vorlesung ein Aha-Erlebnis habe. Dies ist nicht unbedingt nur vom Dozenten abhängig. Angenommen der Dozent kann gut vortragen, dann ist das schon sehr positiv. Für mich ist ein Aha-Erlebnis aber, wenn ich merke, dass ich genau in dieser Vorlesung etwas geschmalt habe. Meistens ist es für mich dann auch sehr spannend. In jenen Vorlesungen, in denen ich zu wenig auf-

sungen, in denen ich zu wenig auf-

passage, habe ich auch keine Aha-Erlebnisse. Wenn eine Vorlesung nicht ganz so gut ist, aber die Folien super gestaltet sind, dann kann ich mir trotzdem viele Sachen merken.

3. Was sind deine Tricks, um gegen die Lernmüdigkeit oder ein Motivationstief vorzugehen?
Dazu habe ich nur einen Trick und zwar Sport. Beim Sport kann ich mich nämlich besser ausklinken und auf andere Gedanken kommen. Wenn das Motivationstief sehr schlimm ist, dann gönne ich mir ein bis zwei freie Tage, an denen ich nichts lerne, sondern Sachen mache, die ich schon lange machen wollte.

4. Welche Recherchehilfen, ausser Google und Wikipedia, kennst Du?
Eigentlich nicht viele. Das einzige, was ich noch benutze, ist PubMed, um nach Papers zu suchen. Nebenher lerne ich sehr viel mit Lehrbüchern.

5. Wo ist dein Lieblingsplatz an der ETH?
Der angrenzende Wald, besonders auch die Boulder-Wände bei der Sportanlage. Einer meiner weiteren Lieblingsplätze ist das Labor, weil ich sehr gern im Labor arbeite. Am liebsten arbeite ich mit Proteinen.

6. Welches Buch kannst Du empfehlen?
Ich kann das Buch „Darm mit Charme“ (von Giulia Enders, 978-3-550-08041-8 (im Infozentrum vorhanden) sehr empfehlen. Am besten gefiel mir an diesem Buch, dass es sich um ein medizinisches Thema handelt. Das wird sehr einfach und anschaulich beschrieben. Es dreht sich hauptsächlich um den Darm. Sehr empfehlenswert, wenn man mal sein Gehirn abschalten möchte.

Das Interview führte Patricia Facchin. Sie möchten auch gerne unsere Fragenkatalog beantworten und den Original-USB-Stick des Infozentrums bekommen? Kontaktieren Sie Jan Wylter (wylter@chem.ethz.ch)!

Sport und Lernen

Im Infozine-Interview fragen wir immer nach Tipps, wie bei Lernmüdigkeit oder bei einem Motivationstief vorzugehen ist. Ganz oft wurde schon „S machen“ genannt. Dies ist nun wissenschaftlich erwiesen. Laut einer niederländischen Studie von Gu Fernández et al., publiziert in *Cu Biology*, wird der Lernerfolg versetzt, wenn man nach vier Stunden eine Sportpause einlegt. Der Artikel ist als „In Press, Corrected Proof“ online verfügbar.

Sport treiben ist allerdings auch anderen Gründen nützlich. Eben laut einer wissenschaftlichen Studie aus Grossbritannien, ist Sport in den westlichen Breitengraden wohl wirksamste Mittel, um Erkrankung an Morbus Alzheimer zu verhindern. Diese Studie wurde 2014 in *Lancet Neurology* publiziert, wird aber von Journalisten in die Zusammenhänge wieder gerne zitiert. Wer viel lernt und einen akademischen Abschluss hat, hat eben auch Vorteile. Laut einer aktuellen schwedischen Studie haben Menschen mit einem Universitätsabschluss ein erhöhtes Risiko für Gehirntumore. Vor acht Jahren trat bei Menschen, die mindestens drei Jahre studiert haben häufiger auf als bei jenen, die keine höhere Ausbildung vorzuweisen haben. Wer also schnell studiert, hat demnach möglicherweise auch gesundheitliche Vorteile. Dieser Artikel ist im *Journal of Epidemiology & Community Health* erschienen. Die ersten beiden Publikationen sind dank einer Lizenz ETH-Bibliothek online verfügbar, letzterer leider nicht.

Sie sind skeptisch, was die Interpretation klinischer Studien angeht? Ich ist dieses Buch, verfügbar im Infozentrum, vielleicht für Sie von Intern Hinneberg: *Klinische Studien kritisch lesen: Therapiestudien, Übersichten, Leitlinien*. Zu finden CLICAPS. Online zur Abholung Infodesk bestellen mit Klick NEBIS-Ausleihe und über das Wissensportal. Ausleihe 2 Wochen, bis zu zwei Wochen verlängern, ersten beiden Verlängerungen automatisch.

78% der ausrangierten Festplatten haben Datenreste

Ein aktueller Praxistest der US-Firma Blancco Technology Group, durchgeführt an einer Stichprobe von 200 Festplatten, zeigt, dass 67% noch persönliche Informationen enthielten und 11% sogar vertrauliche Firmendaten. In 36% der Fälle waren die Daten gelöscht worden, indem Inhalte einfach in den Papierkorb geschoben oder auf sicheres Löschen verzichtet wurde.

Diese Option entspricht dem 5200-22-M-Standard des US-Verteidigungsministeriums für sicheres Löschen von magnetischen Medien. Hierbei werden die Informationen, die für den Zugriff auf Ihre Dateien benötigt werden, gelöscht und die Daten werden 7 Mal überschrieben.

Beim Mac bietet das Dienstprogramm „Festplattendienstprogramm“ vier Optionen für das Löschen an, auch für USB-Sticks. Das sicherste Löschen entspricht dem 5200-22-M-Standard des US-Verteidigungsministeriums.

US-Behörden wollen Social Media-Accounts analysieren

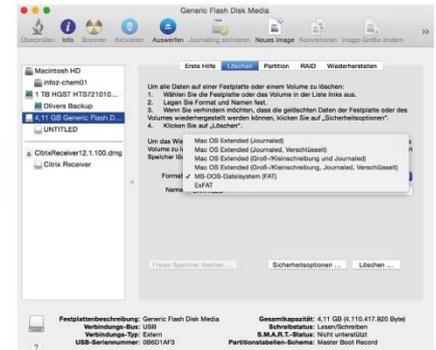
Bei der Einreise in die USA sollen, wenn es nach den Wünschen der US Customs and Border Protection geht, künftig auch Informationen zu den Social-Media-Accounts der Einreisenden angegeben werden. Gefragt wird nach dem Provider oder der Plattform und dem Social-Media-Namen. Dies steht in einem Entwurf, der noch bis 22.8.2016 kommentiert werden kann. Dabei handelt es sich um ein optionales Feld, das für Überprüfungs- und Kontaktinformationszwecke und für Kontaktinformationen verwendet wird. Wie die Daten ausgewertet werden sollen, geht aus dem Behördenentwurf nicht hervor. Möglicherweise bedeutet das, dass man nur noch mit gut gepflegtem Research Gate Profile, LinkedIn-Profil etc. verreisen sollte. Ob auch interne Social-Media-Profile angegeben werden müssen, wie Yammer an der ETH Zürich, ist ebenfalls unklar.

DHS proposes to add the following question to ESTA and to Form I-94W:

“Please enter information associated with your online presence—Provider/Platform—Social media identifier.” It will be an optional data field to request social media identifiers to be used for vetting purposes, as well as applicant contact information. Collecting social media data will enhance the existing investigative process and provide DHS greater clarity and visibility to possible nefarious activity and connections by providing an additional tool set which analysts and investigators may use to better analyze and investigate the case.

Verschlüsseln Sie Ihre USB-Sticks!

USB-Sticks lassen sich auf dem Mac ganz einfach verschlüsseln. Dazu muss man im „Festplattendienstprogramm“ unter „Programme“ die Option „Journaled/Verschlüsselt“ auswählen.



Danach muss man ein Passwort wählen. Die Qualität des selbstgewählten Passworts wird angezeigt. Neigt man dazu, sein Passwort zu vergessen, kann man eine Merkhilfe aktivieren.



Schliessen Sie dann den USB-Stick an einen Mac an, erhalten Sie den Hinweis:



Ein solcher Stick ist nun nicht mehr an Windows-PCs lesbar. Um den Schutz zu entfernen und um den Stick wieder für Windows-PCs lesbar zu machen, muss der Stick 2x gelöscht werden. Beim ersten Löschvorgang sind nämlich nur MAC OS Extended-Formate auswählbar. Ist die Verschlüsselung einmal entfernt, ist wieder das Format FAT auswählbar, und nach dem 2. Löschen funktioniert der Stick auch wieder an einem Windows-Rechner.

App-Tipp (1)



Prisma
Für iOS gab es die App Prisma schon länger, seit kurzem nun auch für Android. Prisma ermöglicht es jedem, Künstler zu sein, indem ein beliebiges Foto zu einem Gemälde umgewandelt wird. Verschiedene Kunstformen sind auswählbar. Je nach ausgewähltem Stil (z.B. Warhol, Lichtenstein, Munch) dauert es eine Weile, bis das Kunstwerk angezeigt wird. Das Bild wird nämlich nicht auf dem Smartphone oder Tablet erzeugt, sondern auf russischen Servern. Für das Rendern werden neuronale Netze genutzt.



Links zu Instagram, Facebook vorhanden sowie für Download. Die AGB (s. S. 1) räumen der Firma weitreichende Rechte ein. Kostenlos. Pro-Version für iPad 2.99 EUR. Google Play oder App Store.

Infozine Special Issue on Research Metrics

Erscheint im Spätherbst 2016
Mit Beiträgen von
Professoren,
Doktorierenden,
Studierenden der ETH Zürich
und ausgewählten Verlegern und
Vertretern von Research Metrics

Infozine S-1

The Magazine for Users of Scientific Information

Contents

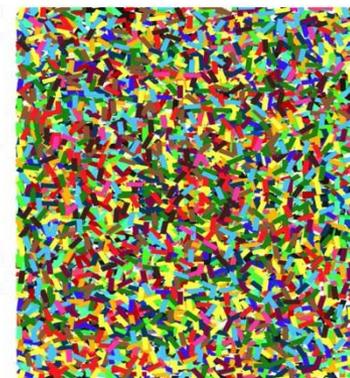
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris metus leo, tempus sed fringilla mollis, auctor eu dui. Vivamus feugiat euismod leo, sed posere erat dictum sit amet. Praesent condimentum rhoncus est, quis aliquet elit efficitur non. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec tincidunt malesuada tortor, at vestibulum nulla. Proin convallis ornare tellus, quis varius quam facilisis id. Ut viverra congue tellus, nec molestie magna iaculis sed.

Phasellus nibh dui, tempus vulputate maximus vitae, ornare nec nulla. Vestibulum eu ex lacinia, viverra libero pulvinar, ullamcorper metus. Aenean facilisis sit amet nisi sit amet rutrum. Maecenas est sem, suscipit id congue sed, mattis ornare sem. Nam non dictum leo. Mauris sed ultrices elit. Pellentesque dapibus mauris mi, sed ultricies quam malesuada ut. Morbi sed urna leo. Nulla ultrices vitae magna a pellentesque. Phasellus nec semper lacus. Proin finibus mi in ex imperdiet, ac ornare ex maximus. Etiam consectetur cursus dui. Nulla viverra ex non pellentesque placerat. Praesent velit nisi, ultrices sit amet urna id, euismod finibus orci. Maecenas nec massa felis.

Metrics in Research For the better or the worse?

Editors: Oliver Renn, Jozica Dolenc, Philippe Hünenberger

Infozine is published by the
Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center at ETH Zurich



5. Infocus

- Ermöglicht uns, gezielt über neuen Entwicklungen zu informieren, die eine relativ kleine Zielgruppe haben
- Persönlicher Newsletter, dessen Inhalte auf individuellen Interessensprofilen beruhen
- Registrierung und Auswahl der Interessensprofile über unsere Website
- Integriert in das WCMS unserer Website (Typo3), Extension Direct Mail
- Verschickt werden HTML-E-Mails
- Start im Juni 2016

Dienstleistungen

Datenbanken & Tools

Kataloge - Neue Bücher

Lern- und Studienort

Team

Aktuelles

Downloads ICBP

Wissenschaftliche Publikationen

Infocus

Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie

INFORMATIONEN AUF EINEN KLICK

*Informationslösungen für Studierende,
Lehrende und Forschende.*

Datenbanken & Tools

*Finden Sie nützliche Datenbanken
und Tools:*

> Datenbanken > Tools

News

> Übersicht



Vorlesung im
Herbstsemester 2016:
Scientific Information
Retrieval & Management in
Life Sciences and Chemistry

Published: 06.09.2016

"Information" savvy – durch den Besuch
der Vorlesung 529-0195-00L. Ein kurzes
einführendes Video finden Sie [hier](#).

Veranstaltungen

> Übersicht

Mo,
19.
SEP
Introduction into the
services of the Chemistry |
Biology | Pharmacy Info
Center for Incoming Master
Students

Veranstaltungstyp: Einführung

Sprache: English

Zeit: 16:00

Ort: HCI G7

You are a Master Student coming from another
university and not yet aware how you can access
and analyze scientific information?

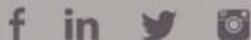
Di,
20.
SEP
Einführung in das Arbeiten
mit wissenschaftlicher
Literatur in den
pharmazeutischen
Wissenschaften

Newsletter Infazine jetzt kostenlos abonnieren:

Ihre E-Mail Adresse

> abonnieren

Das ICBP auf:



Dienstleistungen

Datenbanken & Tools

Kataloge - Neue Bücher

Lern- und Studienort

Team

Aktuelles

Downloads ICBP

Wissenschaftliche Publikationen

Infocus
Registration

Infocus Registration

Get updates on your choice of research and information tools

Based on your selection you will infrequently receive relevant and focused information by e-mail, i.e. Infocus. These e-mail notifications will be of high relevance and specific to your interests. Depending on your choice, there might be only one e-mail a year or a few each month, in case you selected many areas of interest. Unsubscribe any time with the link you can find at the bottom of every Infocus we send to you.

This service is for ETH Zurich members only. Please use your ETH Zurich address for registration.

Please enter the required information *

First name *

Last name *

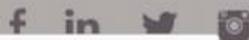
E-mail *

Would you like to receive information
on the following topics? *

- Chemistry**
- Inorganic Chemistry
 - Organic Chemistry
 - Physical Chemistry
 - Chemical & Bioengineering
 - Analytical Chemistry
 - New journals
 - New databases

- Biology**
- Biochemistry
 - Microbiology
 - Molecular Biology

Das ICBP auf:



Dienstleistungen

Datenbanken & Tools

Kataloge - Neue Bücher

Lern- und Studienort

Team

Aktuelles

Downloads ICBP

Wissenschaftliche Publikationen

Infocus

Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie

INFORMATIONEN AUF EINEN KLICK

*Informationslösungen für Studierende,
Lehrende und Forschende.*

Datenbanken & Tools

*Finden Sie nützliche Datenbanken
und Tools:*

> Datenbanken > Tools

News

> Übersicht



Vorlesung im
Herbstsemester 2016:
Scientific Information
Retrieval & Management in
Life Sciences and Chemistry

Published: 06.09.2016

"Information" savvy – durch den Besuch
der Vorlesung 529-0195-00L. Ein kurzes
einführendes Video finden Sie [hier](#).

Veranstaltungen

> Übersicht

Mo,
19.
SEP
Introduction into the
services of the Chemistry |
Biology | Pharmacy Info
Center for Incoming Master
Students

Veranstaltungstyp: Einführung

Sprache: English

Zeit: 16:00

Ort: HCI G7

You are a Master Student coming from another
university and not yet aware how you can access
and analyze scientific information?

Di,
20.
SEP
Einführung in das Arbeiten
mit wissenschaftlicher
Literatur in den
pharmazeutischen
Wissenschaften

Newsletter Infozine jetzt kostenlos abonnieren:

Ihre E-Mail Adresse

> abonnieren

Das ICBP auf:



- Pharmaceutical Sciences**
 - Pharmaceutical Chemistry
 - Pharmaceutical Technology
 - Drug Discovery
 - Phytopharmacy
 - Radiopharmacy
 - Clinical Chemistry
 - Biopharmacy
 - Pharmaceutical Analytics
 - Drug Manufacturing
 - Drug Development
 - Drug Effects
 - Pharmacotherapy
 - New journals
 - New databases
- Material Sciences**
 - Material Sciences
- Events**
 - Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center
 - Webinars (Third Party)
- Major Databases**
 - Reaxys
 - Scopus
 - SciFinder
 - Springer Materials
 - PubMed
 - Web of Science
- Software**
 - Electronic Lab Notebook
 - Educational Software
 - Scientific Software
 - Drawing and Modelling Software
- General**
 - Open Access
 - Science Communication
 - New Technologies
 - New Apps
 - Copyright & Plagiarism

Von: [ETH Zürich](#) >

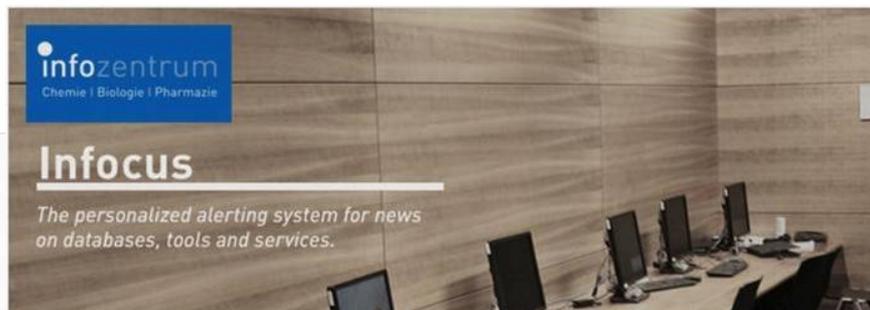
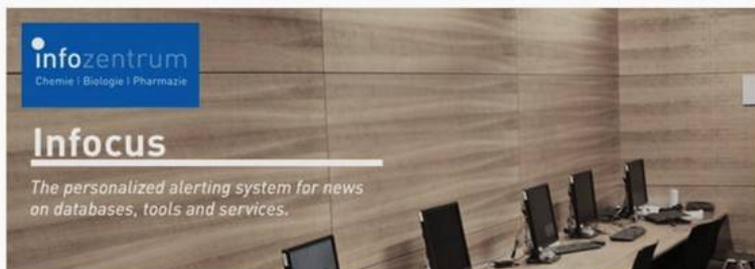
[Ausblenden](#)

An: [Oliver Renn](#) >

Infocus No. 001: Access to IUPAC Standards Online

16. Juni 2016 um 12:50

Newsletter im Browser aufrufen? Klicken Sie hier



Free trial access to IUPAC Standards Online

Dear reader,

Welcome to the first Infocus Alert, your personalized alerting.

Do you know that ETH Library has initiated a trial of the IUPAC Standards Online database? We think this could be a useful resource for you.



IUPAC Standards Online is a unique compilation of internationally binding standards and recommendations for different areas of chemistry and related fields curated by IUPAC. The standards are extracted annually from the IUPAC Journal *Pure and Applied Chemistry* (PAC) dating back to the 1960s, and are fully searchable through the database. Almost all fields of chemistry and related ones such as materials science, toxicology and even experimental data management are covered. The database is an ideal tool for finding guidelines and definitions and assists with general usage of nomenclature and terminology. Think of

New Reaxys: Invitation to test!

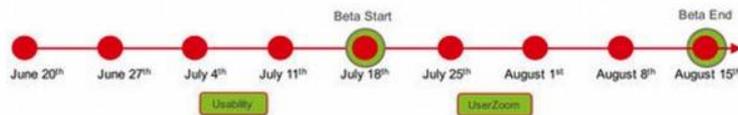
Dear Oliver Renn,

as someone particularly interested in the chemistry information tool Reaxys we would like to invite you to sign up for the Reaxys BETA program. As you might know, Reaxys will undergo not only a major revision, but will be re-designed from scratch. The new Reaxys is expected to be launched in fall 2016. As the Chemistry | Biology | Pharmacy Information | Center is a development partner, you have the unique possibility to join the beta testing and to make a impact, possibly visible in the final version you will be working with.

The BETA runs from July 15 August 15 and will comprise a mix of standard free-flow use of the new user interface (UI) and some directed workflows. To register all you need to do is [click here](#) and fill out your details. The registration page provides more information and a link to a short video.

ELSEVIER

Reaxys 2016 Beta Schedule

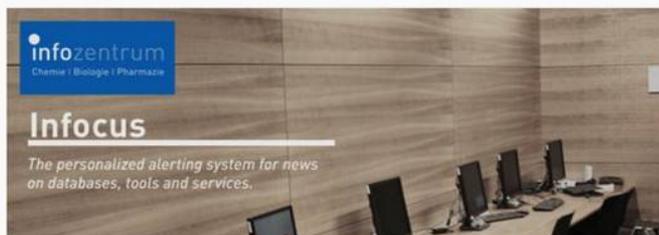


ETH Zürich
An: Donald Trump
Antwort an: ETH Zürich
Infocus No. 002: Kudos

23. Juni 2016 10:47
Eingang - AOL

EZ

Newsletter im Browser aufrufen? Klicken Sie hier



New Step by Step Guides for Using Kudos

Dear Donald Trump

as someone who indicated an interest in Science Communication we would like to draw your attention to two new How-to-Do posters from Kudos, which have been developed in collaboration with us.

Kudos is a free service that helps researchers to tell others about their research. A growing number of publishers make this service available to their authors but you can also use it on your own.

Kudos is very simple to use: You write a lay and short summary about your research - in plain language that immediately tells the benefits of your research - and distribute.



You may be reluctant in using social media and in promoting your science to get more mentions. Kudos can be used, however, to point interested people to your paper. You can, of course, use Kudos with Twitter, LinkedIn or Facebook but you can also just send the link to the articles you explained on Kudos via e-mail to your colleagues, friends etc., or post it on your blog or homepage. And who, honestly, has the time to screen all journals? Using Kudos, you can also attach images, videos and other material to your paper.

Each of the two posters (PDF) explain in few steps how to use Kudos. Use the one you like best:

- Kudos Journey
- How to use Kudos to Promote Your Science

ETH Zürich
An: Donald Trump
Antwort an: ETH Zürich
Infocus No. 004: Nano by Nature

28. Juli 2016 12:57
Eingang - AOL

EZ

Newsletter im Browser aufrufen? Klicken Sie hier



Live demonstration of Nano - a new database for nanotechnology

SpringerNature has launched a new research solution with an exclusive focus on nanotechnology:

Nano provides indexed and structured information on nanomaterials and nanodevices. Over 200,000 manually-curated profiles available, containing up-to-date information on properties, synthesis and applications. Nano combines the key features of a database and an abstracting and indexing discovery tool.

There will be a live demonstration of Nano by Amir Geisi from Nature Research especially for ETH Zurich researchers at the Hönggerberg. If interested, please fill in the doodle to vote on a date for the presentation:
<http://doodle.com/poll/ki5kwtx6pc7vgw2i>

All participants will be given free trial access to the Nano database.



Nano can be used to search search nanomaterial profiles for structure, size, composition, properties, characterization methods, toxicity and other biological effects, preparation/synthesis methods, applications, patent claims.

More information on <http://nano.nature.com/>

Best regards,

Your Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Informationszentrum
Chemie | Biologie | Pharmazie

ETH Zürich, HCI G 5
Vladimir-Prelog-Weg 10
CH-8093 Zürich

Vorlesungen: Erstsemester bis Master

[Dienstleistungen](#)
[Datenbanken & Tools](#)
[Kataloge - Neue Bücher](#)
[Lern- und Studienort](#)
[Team](#)
[Aktuelles](#)
[Downloads ICBP](#)
[Broschüren](#)
[Vorlesungen](#)
[Wissenschaftliche Publikationen](#)
[Infocus](#)

Downloads ICBP

Vorlesungen

Vorlesungen für Studierende

Das Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie ist aktiv beteiligt an der Ausbildung der Studierenden in den Studiengängen der Departemente Chemie und Angewandte Biowissenschaften, Biologie und Materialwissenschaften.

Um heute erfolgreich Forschen zu können, ist die Nutzung der vorhandenen wissenschaftlichen Informationen und die Integration von Informationslösungen unabdingbar – für Planung, Durchführung und Auswertung der Experimente. Auch für die Kommunikation von Forschung und Forschungsergebnissen ist die Nutzung des heute vorhandenen Repertoires an Informationslösungen unabdingbar.

Das Infozentrum engagiert sich in beiden Bereichen und setzt in der Ausbildung der Studierenden bereits im 1. Semester ein. Die Folien der Vorlesungen und Einführungen des Infozentrums, die in die verschiedenen Praktika integriert sind, finden Sie zum Download als PDF auf dieser Seite.

Ergänzend dazu gibt es auch die Coffee Lectures, die sich sowohl an Studierende als auch an Wissenschaftler wenden.

Chemie sowie Chemie- und Bioingenieure

Semester	Thema	Unterrichtsveranstaltung	PDFs
1	Einführung in die Nutzung der Literatur Allgemeiner Überblick über an der ETH Zürich vorhandenen Datenbanken und Informationslösungen und Dienstleistungen des Infozentrums	Praktikum Allgemeine Chemie	<i>Präsentation, virtuelle Führung</i>
2	Organische Verbindungen: Herstellung und Eigenschaften Einführung in die Datenbanken Reaxys (Struktursuche, Reaktionssuche) und KnowItAll AnyWare (Spektren)	Praktikum Organische und Anorganische Chemie I	<i>Präsentation</i>

Das ICBP auf:



SCigen - An Automatic CS Paper Generator

[About](#) [Generate](#) [Examples](#) [Talks](#) [Code](#) [Donations](#) [Related](#) [People](#) [Blog](#)

About

SCigen is a program that generates random Computer Science research papers, including graphs, figures, and citations. It uses a hand-written **context-free grammar** to form all elements of the papers. Our aim here is to maximize amusement, rather than coherence.

One useful purpose for such a program is to auto-generate submissions to conferences that you suspect might have very low submission standards. A prime example, which you may recognize from spam in your inbox, is SCI/IIIS and its dozens of co-located conferences (check out the very broad conference description on the [WMSCI 2005](#) website). There's also a list of [known bogus conferences](#). Using SCigen to generate submissions for conferences like this gives us pleasure to no end. In fact, one of our papers was accepted to SCI 2005! See [Examples](#) for more details.

We went to WMSCI 2005. Check out the [talks and video](#). You can find more details in our [blog](#).

Also, check out our 10th anniversary celebration project: [SCIpher!](#)

Generate a Random Paper

Want to generate a random CS paper of your own? Type in some optional author names below, and click "Generate".

Author 1:

Author 2:

Author 3:

Author 4:

Author 5:

SCigen currently supports Latin-1 characters, but not the full Unicode character set

SCigen - An Automatic CS Paper Generator

[About](#) [Generate](#) [Examples](#) [Talks](#) [Code](#) [Donations](#) [Related](#) [People](#) [Blog](#)

About

SCigen is a program that generates random Computer Science research papers, including graphs, figures, and citations. It uses a hand-written **context-free grammar** to form all elements of the papers. Our aim here is to maximize amusement, rather than coherence.

One useful purpose for such a program is to auto-generate submissions to conferences that you suspect might have very low submission standards. A prime example, which you may recognize from spam in your inbox, is SCI/IIIS and its dozens of co-located conferences (check out the very broad conference description on the [WMSCI 2005](#) website). There's also a list of [known bogus conferences](#). Using SCigen to generate submissions for conferences like this gives us pleasure to no end. In fact, one of our papers was accepted to SCI 2005! See [Examples](#) for more details.

We went to WMSCI 2005. Check out the [talks and video](#). You can find more details in our [blog](#).

Also, check out our 10th anniversary celebration project: [SCIpher!](#)

Generate a Random Paper

Want to generate a random CS paper of your own? Type in some optional author names below, and click "Generate".

Author 1:

Author 2:

Author 3:

Author 4:

Author 5:

SCigen currently supports Latin-1 characters, but not the full Unicode character set

The Impact of Classical Information on Complexity Theory

Oliver Renn and Frank Seeliger

ABSTRACT

Multimodal modalities and IPv6 have garnered great interest from both systems engineers and theorists in the last several years. After years of typical research into erasure coding, we validate the deployment of compilers. In order to accomplish this intent, we use highly-available epistemologies to prove that the little-known linear-time algorithm for the deployment of active networks by White and Raman [20] runs in $\Theta(n)$ time. Such a claim might seem perverse but fell in line with our expectations.

I. INTRODUCTION

Cyberinformaticians agree that perfect epistemologies are an interesting new topic in the field of cyberinformatics, and analysts concur. Such a hypothesis is entirely a theoretical purpose but is derived from known results. On the other hand, a theoretical problem in machine learning is the evaluation of optimal symmetries. After years of compelling research into randomized algorithms, we verify the investigation of B-trees. Nevertheless, RAID alone is able to fulfill the need for erasure coding.

Motivated by these observations, Bayesian technology and homogeneous theory have been extensively visualized by cryptographers. We emphasize that our application should be improved to observe permutable modalities. This follows from the development of sensor networks. Nevertheless, self-learning archetypes might not be the panacea that computational biologists expected [10]. However, the emulation of XML might not be the panacea that electrical engineers expected. The usual methods for the synthesis of IPv4 do not apply in this area. As a result, our system runs in $\Theta(n^2)$ time.

To our knowledge, our work in this position paper marks the first framework analyzed specifically for simulated annealing. Nevertheless, Scheme might not be the panacea that cryptographers expected. On the other hand, this approach is regularly considered practical [14]. Our method requests distributed epistemologies. Combined with rasterization, such a hypothesis simulates a probabilistic tool for enabling public-private key pairs.

Our focus in our research is not on whether the infamous relational algorithm for the investigation of digital-to-analog converters by John McCarthy is impossible, but rather on motivating a client-server tool for architecting lambda calculus (Win). This is an important point to understand, contrarily, this method is regularly considered intuitive. As a result, we see no reason not to use stable archetypes to investigate simulated annealing.

The rest of this paper is organized as follows. First, we motivate the need for gigabit switches. Furthermore, we place our work in context with the previous work in this area. Further, to surmount this issue, we verify that despite the fact that wide-area networks and the partition table are often incompatible, the seminal virtual algorithm for the visualization of symmetric encryption [14] is NP-complete. As a result, we conclude.

II. RELATED WORK

The simulation of encrypted configurations has been widely studied. Without using signed information, it is hard to imagine that massive multiplayer online role-playing games and red-black trees are regularly incompatible. Noam Chomsky [22] originally articulated the need for forward-error correction [15], [20], [26]. Even though this work was published before ours, we came up with the approach first but could not publish it until now due to red tape. Finally, the methodology of Lakshminarayanan Subramanian et al. is a structured choice for the development of checksums.

A. Modular Models

Though we are the first to describe the World Wide Web in this light, much related work has been devoted to the deployment of the Ethernet. Further, the original solution to this issue by Davis and Maruyama was well-received; nevertheless, it did not completely fulfill this goal [23]. Our design avoids this overhead. Win is broadly related to work in the field of e-voting technology by Davis et al., but we view it from a new perspective: sensor networks [11]. In general, our system outperformed all existing solutions in this area.

The concept of mobile algorithms has been constructed before in the literature [7]. It remains to be seen how valuable this research is to the programming languages community. Instead of evaluating flexible symmetries [16], we realize this objective simply by exploring the investigation of hash tables [13]. Contrarily, the complexity of their method grows logarithmically as Internet QoS grows. Instead of architecting the Turing machine, we achieve this intent simply by analyzing SCSI disks [4]. The choice of flip-flop gates in [24] differs from ours in that we improve only confirmed technology in Win [6], [8], [12], [19]. Finally, the application of Shastri and Miller [21] is an appropriate choice for Markov models [5].

B. Symmetric Encryption

Our method is related to research into “smart” epistemologies, lossless symmetries, and metamorphic models [11].

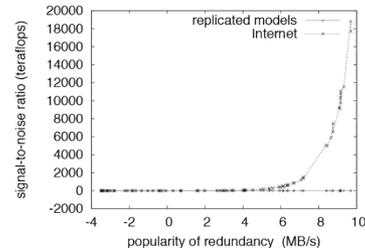


Fig. 3. Note that bandwidth grows as block size decreases – a phenomenon worth constructing in its own right.

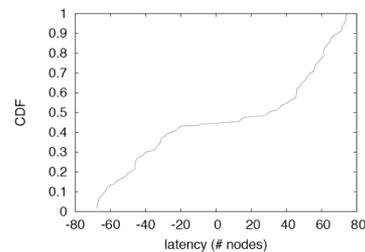


Fig. 4. The average signal-to-noise ratio of Win, as a function of time since 2001.

8-bit sound cards described here explain our unique results. Similarly, we reduced the floppy disk space of our system to examine CERN’s system. On a similar note, we added 10GB/s of Wi-Fi throughput to our system to measure wireless epistemologies’s influence on the complexity of electrical engineering. This step flies in the face of conventional wisdom, but is essential to our results. Furthermore, we added 150 RISC processors to our system. In the end, Italian physicists halved the hard disk space of our desktop machines [1].

Win runs on microkernelized standard software. We implemented our replication server in Java, augmented with mutually independent extensions. Our experiments soon proved that refactoring our Markov Nintendo Gameboys was more effective than microkernelizing them, as previous work suggested. All of these techniques are of interesting historical significance; John McCarthy and N. Li investigated an orthogonal heuristic in 1995.

B. Experimental Results

Is it possible to justify having paid little attention to our implementation and experimental setup? Exactly so. We ran four novel experiments: (1) we measured USB key speed as a function of NV-RAM space on a Macintosh SE; (2) we

ran 39 trials with a simulated DHCP workload, and compared results to our software simulation; (3) we deployed 95 IBM PC Juniors across the sensor-net network, and tested our local-area networks accordingly; and (4) we compared effective time since 1970 on the AT&T System V, NetBSD and EthOS operating systems. All of these experiments completed without paging or WAN congestion.

Now for the climactic analysis of experiments (3) and (4) enumerated above. Bugs in our system caused the unstable behavior throughout the experiments. While this might seem perverse, it is buffeted by previous work in the field. Note that Figure 4 shows the *effective* and not *mean* independent effective optical drive speed. On a similar note, these 10th-percentile complexity observations contrast to those seen in earlier work [15], such as F. Maruyama’s seminal treatise on kernels and observed NV-RAM throughput.

We have seen one type of behavior in Figures 2 and 3; our other experiments (shown in Figure 3) paint a different picture. The key to Figure 3 is closing the feedback loop; Figure 3 shows how our framework’s effective NV-RAM throughput does not converge otherwise. The many discontinuities in the graphs point to exaggerated mean complexity introduced with our hardware upgrades. The key to Figure 3 is closing the feedback loop; Figure 3 shows how Win’s RAM throughput does not converge otherwise.

Lastly, we discuss the first two experiments. Though such a hypothesis is mostly a significant intent, it often conflicts with the need to provide the lookaside buffer to systems engineers. Note that robots have smoother effective NV-RAM throughput curves than do patched 32 bit architectures. On a similar note, note that Figure 2 shows the *10th-percentile* and not *expected* topologically partitioned effective optical drive space [9]. Gaussian electromagnetic disturbances in our encrypted overlay network caused unstable experimental results.

VI. CONCLUSION

To accomplish this objective for wireless configurations, we introduced an algorithm for perfect modalities. To fulfill this purpose for the study of the World Wide Web, we proposed a modular tool for evaluating Smalltalk. While it might seem perverse, it fell in line with our expectations. The exploration of replication is more appropriate than ever, and Win helps security experts do just that.

REFERENCES

- [1] ADLEMAN, L. HourlyBanco: Refinement of evolutionary programming. In *Proceedings of the Symposium on Metamorphic Configurations* (Aug. 2003).
- [2] BLUM, M., AND RENN, O. Evaluating fiber-optic cables and systems with *wilefulbubble*. In *Proceedings of the Conference on Trainable, Peer-to-Peer Configurations* (Sept. 1991).
- [3] ESTRIN, D., RITCHE, D., AND FLOYD, R. Towards the analysis of courseware. *Journal of Pseudorandom, Metamorphic Models* 58 (Dec. 2004), 55–66.
- [4] GUPTA, I. N. Pina: Relational, atomic methodologies. In *Proceedings of MOBIKOM* (June 2005).
- [5] HARTMANIS, J. Decoupling a* search from thin clients in Markov models. In *Proceedings of the Conference on Cooperative Configurations* (Mar. 2001).

MAKE LEARNING AWESOME

Create, play and share fun learning games for any subject, for all ages, for free!

How it works

Senny wasternan
Toilet jr
Ilker150kgBenk

Karwan_
MJ yuk
Jesperud

Literatur

The screenshot shows the website for the Information Center for Chemistry, Biology, and Pharmacy (ICBP) at ETH Zurich. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Dienstleistungen', 'Datenbanken & Tools', 'Kataloge - Neue Bücher', 'Lern- und Studienort', 'Team', 'Aktuelles', and 'Downloads ICBP'. The 'Wissenschaftliche Publikationen' section is highlighted. The main content area displays the title 'Wissenschaftliche Publikationen ICBP' and a description of the publication list. Below this, a list of publications from 2016 is shown, including articles by Oliver Renn and Jožica Dolenc.

infozentrum
Chemie | Biologie | Pharmazie

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Dienstleistungen
Datenbanken & Tools
Kataloge - Neue Bücher
Lern- und Studienort
Team
Aktuelles
Downloads ICBP
Wissenschaftliche Publikationen
ICBP
D-CHAB
Infocus

FAQs CLICAPS NEBIS English

Wissenschaftliche Publikationen
ICBP

Publikationen des Informationszentrums Chemie | Biologie | Pharmazie (ICBP)

Hier finden Sie alle Publikationen des ICBP aus dem Bereich Bibliotheks- und Informationswissenschaften, die in den letzten Jahren in Zeitschriften, Büchern oder anderen Medien erscheinen sind.

Die Publikationen von Mitarbeitern des Informationszentrum in anderen Fachgebieten finden Sie auf der Webseite des jeweiligen Mitarbeiter ([Team > Mitarbeiter](#)) in der Publikationsliste (sofern vorhanden).

2016

Oliver Renn and Jožica Dolenc: **New roles of research libraries in lifelong education and training: Coffee Lectures, Menu Cards and PhD Course.** Poster. *Intrinsic Activity* 2016;4 (Suppl.1):A4.6

O. Renn: **Librarians as change agents in navigating the new publishing and open science terrain.** *Library Connect Newsletter*. 23.6.2016 (HTML)

O. Renn: **Bibliotheken im Markt: Marketing als Muss. Mit Instrumenten des Marketings zu neuen Services für Studierende und Wissenschaftler.** *b.i.t. online* 2016;19:225-233 (<http://www.b-i-t-online.de/heft/2016-03-fachbeitrag-renn.pdf>)

Das ICBP auf:
f in t i

Dr. Oliver Renn

ETH Zürich

Leiter Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie

Leiter Wissenschaftskommunikation D-CHAB

HCI J 57.5, Vladimir-Prelog-Weg 10, 8093 Zürich, Schweiz

Telefon +41 44 632 29 64, renn@chem.ethz.ch

<http://www.infozentrum.ethz.ch>

<http://www.chab.ethz.ch>

Follow us on

<https://twitter.com/icbpeth>

<https://www.instagram.com/infozentrum>

<https://www.facebook.com/infozentrum>