

# Erste Ergebnisse der Auswertung von Nutzungsdaten

Open-Access-Tage 2009  
in Konstanz

**Daniel Metje**

Niedersächsische Staats- und  
Universitätsbibliothek Göttingen

Initiiert durch:



Gefördert durch:

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**DFG**

# Gliederung

---

- Mehrwertdienste für Repositorien
- Integration in die Repositorien
- Internationaler Austausch

# Mehrwertdienste für Repositorien

Durch die Integration von Nutzungsstatistiken in die Repositorien, stehen dem Nutzer Mehrwertdienste für ihre Rechercharbeit zur Verfügung

# Für Wissenschaftler

---

- Als Awareness-Dienst, der regelmäßige Benachrichtigung über häufig zugegriffene Dokumente und Neuzugänge berichtet
- Als Unterstützung des Relevanzkriteriums bei der Präsentation von Suchergebnissen in der Suchoberfläche

# Für Autoren

---

- Als Information über die Nutzung ihres jeweiligen Dokuments, einmalig oder fortlaufend

# Für Institutionen, Bibliotheken, Repositorienbetreiber, Verlage

---

- Als Vergleichsinstrument bei der Bewertung des Impacts der auf dem Repository veröffentlichten Dokumente - durch Unterstützung der auch im kommerziellen Bereich eingesetzten Standards wie z.B. COUNTER über einheitliche Software-Werkzeuge

# Integration in die Repositorien

OA-Statistik bietet die Möglichkeit – mit wenig Aufwand – die Voraussetzungen für neue Mehrwertdienste zu schaffen

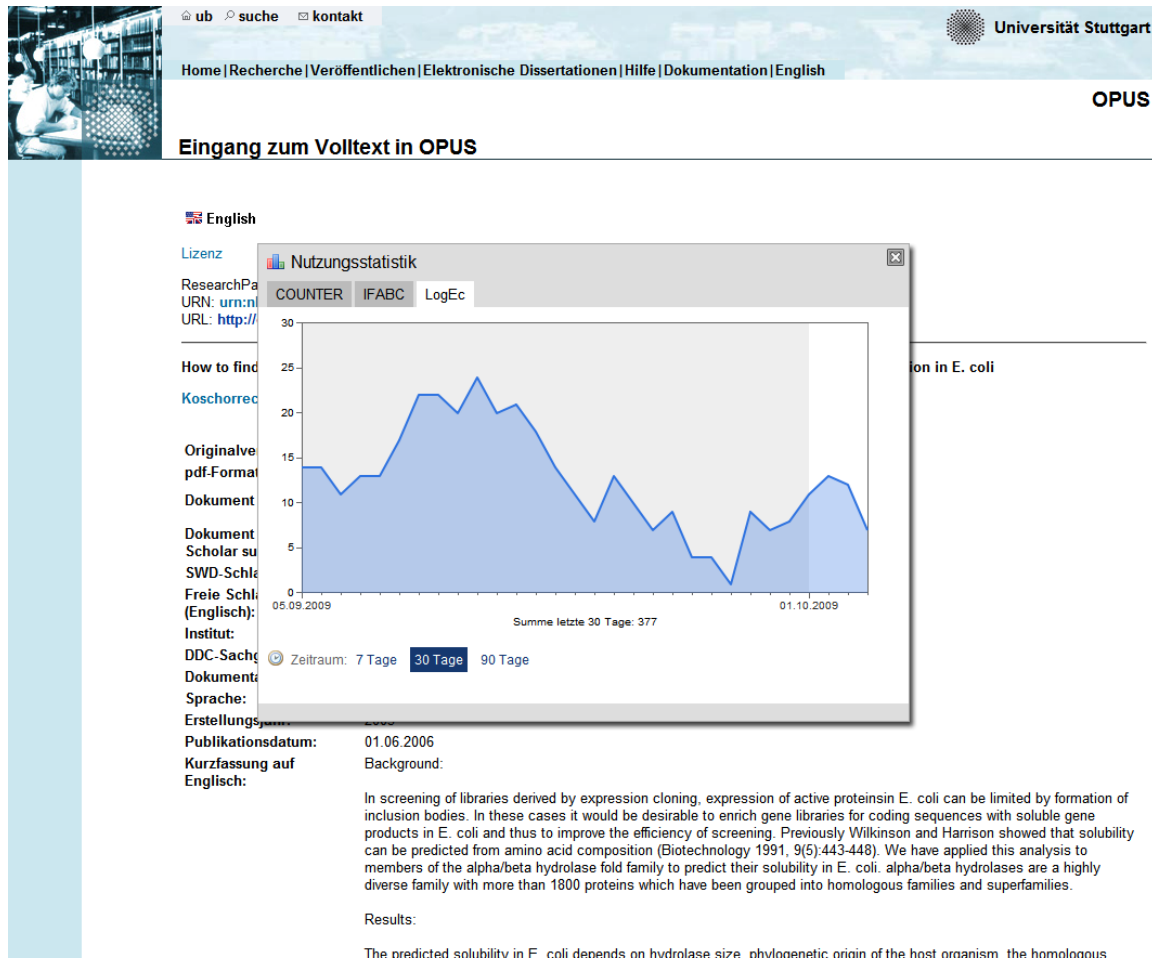
# Integration in die Repositorien

---

- Integration eines Data Providers, der die Nutzungsdaten zum Abruf bereithält
- OPUS- und DSpace-Module werden von OA-Statistik bereitgestellt
- Integration der Nutzungstatistiken in die eigene Umgebung, z.B. durch Verlinkung
- Hilfedokumente werden bereitgestellt



# Integration in OPUS



The screenshot shows the OPUS website interface. At the top, there are navigation links for 'Home | Recherche | Veröffentlichen | Elektronische Dissertationen | Hilfe | Dokumentation | English' and the 'Universität Stuttgart' logo. Below this, the text 'Eingang zum Volltext in OPUS' is visible. The main content area displays a document's metadata and a usage statistics window. The window, titled 'Nutzungsstatistik', shows a line graph of usage over time from 05.09.2009 to 01.10.2009. The graph has three tabs: 'COUNTER', 'IFABC', and 'LogEc'. The 'COUNTER' tab is selected, showing a blue area chart with a peak around late September. The y-axis ranges from 0 to 30, and the x-axis shows dates. Below the graph, there are options for 'Zeitraum: 7 Tage', '30 Tage', and '90 Tage', with '30 Tage' selected. The total usage for the last 30 days is 377. The document's title is 'on in E. coli'. The abstract text below the graph discusses the screening of libraries derived by expression cloning in E. coli.

English

Lizenz

ResearchPa  
URN: urn:n  
URL: http://

How to find  
Koschorrec  
Originalve  
pdf-Forma  
Dokument  
Dokument  
Scholar su  
SWD-Schle  
Freie Schli  
(Englisch):  
Institut:  
DDC-Sache  
Dokumente  
Sprache:  
Erstellungs  
Publikationsdatum: 01.06.2006  
Kurzfassung auf  
Englisch: Background:

**Nutzungsstatistik**

COUNTER IFABC LogEc

Summe letzte 30 Tage: 377

Zeitraum: 7 Tage 30 Tage 90 Tage

on in E. coli

In screening of libraries derived by expression cloning, expression of active proteins in E. coli can be limited by formation of inclusion bodies. In these cases it would be desirable to enrich gene libraries for coding sequences with soluble gene products in E. coli and thus to improve the efficiency of screening. Previously Wilkinson and Harrison showed that solubility can be predicted from amino acid composition (Biotechnology 1991, 9(5):443-448). We have applied this analysis to members of the alpha/beta hydrolase fold family to predict their solubility in E. coli. alpha/beta hydrolases are a highly diverse family with more than 1800 proteins which have been grouped into homologous families and superfamilies.

Results:

The predicted solubility in E. coli depends on hydrolase size, phylogenetic origin of the host organism, the homologous

# Integration in GoeScholar

Georg-August-Universität Göttingen Impressum | Kontakt | Feedback

GoeScholar > Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik > Fakultät für Chemie > Zeitschriftenartikel - Fakultät Chemie >

Suche     
 Erweiterte Suche

Browsen  
» Fakultäten  
» Zentren  
» Titel  
» Autor  
» Jahr

Mein GoeScholar  
» Dokument(e) anmelden  
» Checkliste  
» Meine Publikationsliste  
» Benutzerprofil  
» **DEMO**

Infos & Hilfe  
» Hilfe & FAQ  
» Rechtseinräumung

Login:  
GWDG-User:   
Passwort:

Verlinken Sie auf bzw. zitieren Sie dieses Dokument mit der folgenden permanenten URL:  
<http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?goescholar/3377>

**Nutzungsstatistik**

COUNTER IFABC LogEc

Datum	Aufrufe
28.09.2009	20
29.09.2009	15
30.09.2009	13
01.10.2009	10
02.10.2009	12
03.10.2009	13
04.10.2009	8

Summe letzte 7 Tage: 89

Zeitraum:  7 Tage  30 Tage  90 Tage

Serie/Report Nr.: Organometallics, Vol. 12, 4, 1193-1200

**Zusammenfassung:** The set of alkali metal solid-state structures of Ph3CM-nL [M = K, Rb, Cs; L = (ligands) PMDTA (N,ZV,"JV"JV"-pentamethyldiethylenetriamine), THF (tetrahydrofuran)] provides instructive comparisons. Ph3CK-THF-PMDTA (1) crystallizes as a monomeric contact ion pair: the K+ cation is symmetrically  $\delta$ -coordinated to one of the phenyl rings, but not to the deprotonated central carbon. Both [Ph&Rb-PMDTA] (2) and [Ph&Cs-PMDTA] (3) form one-dimensional polymers and eschew THF. The Rb cations in 2 bridge the triphenylmethyl moieties by  $\pi$ - $\pi$  interaction to separate phenyl rings. This gives rise to a zigzag chain. In 3, each Cs cation also bridges two carbanions, but in a somewhat different fashion. While Cs+ is located rather symmetrically (119 above the phenyl ring of one trityl moiety, a "propeller"-like coordination to a second trityl anion

# Integration in edoc

edoc-Server der Humboldt-Universität zu Berlin

## Habilitationsschrift

Autor(en):	Irina Antonijevic
Titel:	Geschlechtsspezifische Unterschiede der schlafendokrinen Regulation und deren Bedeutung für die Pathophysiologie der Major Depression
Gutachter:	E. Rüther; K. Wiedemann
Erscheinungsdatum:	16.09.2004
Volltext:	htr xml pdf
Fachgebiet(e):	Med
Schlagwörter (ger):	Sch
Schlagwörter (eng):	Slee
Einrichtung:	Humb
Metadatenexport:	End
print on demand:	
Diese Seite taggen:	

**Nutzungsstatistik**

COUNTER IFABC LogEc

Summe letzte 90 Tage: 1411

Zeitraum: 7 Tage 30 Tage 90 Tage

**Abstract (ger):**

Die schlafendokrine Regulation wird eine wichtige Rolle spielen. Dazu zählen ne Amygdala, der präfrontale Kortex sowie Hormonsekretion können als dynamis Kerngebieten im Verlauf einer Nacht. dieser verschiedenen Kerngebiete und dynamischen Aspekte der Schlafarchitektur untersuchen. Dabei war es mein Ziel, Wir haben dargestellt, dass das Gesch angesehen wurden. Weiterhin konnten geschlechtsspezifisch moduliert. Auch neuere Studien nahelegen. Insbesondere stellen wir die Hypothese auf, dass sogenannte atypische Symptome der Depression bei jüngeren Frauen gehäuft vorkommen und in einer Unteraktivität der HPA Achse (vielleicht als Ausdruck einer genetischen Untererregbarkeit), der afferenten, aktivierenden Serotoninneuronen und der Amygdala Kerne begründet liegen. An dieser Konstellation könnte auch eine chronische, aber moderate inflammatorische Immunreaktion beteiligt sein. Im Gegensatz dazu weisen Patienten mit nicht atypischer Depression Zeichen einer Überaktivität der HPA Achse und der Amygdala Kerne auf, die sich im Sinne eines Teufelskreises gegenseitig verstärken und afferente katecholaminerge Neurone einbeziehen können. Die Möglichkeit, dass eine durch inflammatorische Zytokine hervorgerufene Sensibilisierung der HPA Aktivität zu dieser Entwicklung beiträgt scheint plausibel und sollte in zukünftigen Studien überprüft werden. Die unmittelbare Relevanz dieser Überlegungen und Befunde wird unterstrichen durch geschlechtsspezifische Behandlungserfolge bei Patienten mit Major Depression und durch unsere Befunde einer geschlechtsspezifischen Beeinflussung der schlafendokrinen Regulation durch Peptidhormone. Schließlich haben wir in einer Gruppe von Patientinnen mit Multipler Sklerose (MS) gezeigt, dass unabhängig von den Symptomen einer Major Depression, die hochdosierte Gabe von Glukokortikoiden depressions-typische Veränderungen der schlafendokrinen Regulation induzieren kann. Da diese Patientinnen neben der akuten Glukokortikoidgabe auch eine akute inflammatorische Reaktion (akuter MS Schub) aufwiesen, stellt sich die Frage nach einer Interaktion zwischen der inflammatorischen Reaktion und der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden (HPA) Achse. Einerseits können immunologische Prozesse den Schlaf beeinflussen, und andererseits gibt es zunehmend Hinweise für einen Zusammenhang zwischen affektiven Symptomen und Immunreaktionen. Da das Geschlecht Immunreaktionen wesentlich beeinflusst, könnten die geschlechtsspezifischen Unterschiede hinsichtlich der klinischen Symptome und der schlafendokrinen Veränderungen im Rahmen einer Major Depression Ausdruck unterschiedlicher zugrundeliegender immunologischer Mechanismen sein. Unterschiede in der Pathophysiologie depressiver Störungen eröffnen die Möglichkeit, die Therapie depressiver Patienten spezifischer auf die zugrundeliegenden Pathomechanismen auszurichten. Dadurch könnten erstens die Behandlung optimiert und zweitens neue spezifischere Behandlungsstrategien für Patienten mit affektiven Störungen entwickelt werden.

...ere affektiver Störungen, eine  
...ie wie der Hippokampus und die  
...s. Der Schlaf und die nächtliche  
...Aktivitäten in bestimmten  
...änderungen im Zusammenspiel  
...haben wir insbesondere die  
...auf die schlafendokrine Regulation zu  
...logie der Depression zu untersuchen.  
...Merkmale einer Major Depression  
...imen einer Major Depression  
...oren beeinflusst werden, wie auch

# Integration in WebDoc

The screenshot shows a search interface with a search bar containing the query: `(url"webdoc.sub.gwdg.dediss" or url"webdoc.sub.gwdg.depub" or url"webdoc.sub.gwdg.deuniverlag" or url"resolver.sub.uni-goettingen.depub" or url"webdoc.sub.gwdg.deunivdok" or abr univdok) and all test`. The search results list includes a record with the title: **Mechanistische Einblicke in die Aktivierung bimetallischer Prækatalysatoren für die Norbornenpolymerisation: Mechanistic insights into the activation of transition metal complexes of ...**. A usage statistics window is overlaid on the search results, displaying a line graph of usage over time. The graph shows a peak in usage around 01.10.2009. The x-axis is labeled "Summe letzte 30 Tage: 197" and the y-axis is labeled "Nutzungsstatistik". The graph shows usage over time from 05.09.2009 to 01.10.2009. The usage starts at approximately 8, peaks at 13 around 08.09.2009, drops to 2 around 15.09.2009, rises to 7 around 22.09.2009, drops to 3 around 29.09.2009, rises to 10 around 06.10.2009, drops to 4 around 13.10.2009, rises to 6 around 20.10.2009, drops to 2 around 27.10.2009, rises to 11 around 03.11.2009, drops to 6 around 10.11.2009, rises to 10 around 17.11.2009, and ends at 6 around 24.11.2009.

Verfasser:  
Erschienen  
Anbieter:  
Umfang:  
Hochschul-  
Schlagwört  
Sachgebiet  
Inhalt:

Link:

2 von 91

Zeitraum: 7 Tage 30 Tage 90 Tage

metallkomplexen der Gruppen 9 bis  
egenkatalytischen Polymerisation  
he Verhalten der dinuklearen  
bstituenten der Liganden wurde  
nd Kupfer konnten dabei  
sowie die Untersuchung der  
rt ...

# Livevorstellung

---

- <http://oa-statistik.sub.uni-goettingen.de/statsdemo>

# Internationaler Austausch

OA-Statistik steht mit mehreren internationalen Projekten im Austausch, um in eine gemeinsame Richtung zu entwickeln

# Internationale Projekte

---

- SURFSure  
Statistics on the Usage of Repositories
- COUNTER  
Counting Online Usage of Networked Electronic Resources
- PIRUS  
Publisher and Institutional Repository Usage Statistics
- NEEO  
Network of European Economists Online
- PEER  
Publishing and the Ecology of European Research
- OAPEN  
Open Access Publishing in European Networks

# Spezifikation

---

- Die Spezifikation liegt in einer ersten Draft-Version vor
  - Specification: Data Format and Exchange for OA Statistics
- Demnächst auf der Projektwebseite:  
[www.dini.de/projekte/oa-statistik](http://www.dini.de/projekte/oa-statistik)



# Inhalt der Spezifikation

---

- 1. Preface
  - 1.1. Terminology
  - 1.2. Data Format
  - 1.3. Data Exchange
  - 1.4. Relations to Other Scientific Projects
  - 1.5. Compatibility Aspects
- 2. Data Provider: Infrastructure
- 3. Data Format: Example with Comments
- 4. Data Format: External policies
- 5. General Comments

# Workshop

## Usage Statistics for Repositories

---

- Erwin-Schrödinger-Zentrum, Berlin
- 20. und 21. Januar 2010
- Alle Informationen zum Workshop (in Kürze):

<http://www.dini.de/projekte/oa-statistik/workshop/>

# Projektergebnisse / Veröffentlichungen

Auf der Projektwebseite:

<http://www.dini.de/projekte/oa-statistik/projektergebnisse/>

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Open-Access-Tage 2009  
in Konstanz

**Daniel Metje**

Niedersächsische Staats- und  
Universitätsbibliothek Göttingen

[metje@sub.uni-goettingen.de](mailto:metje@sub.uni-goettingen.de)

Initiiert durch:



Gefördert durch:

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**DFG**