ERM - Ressourcenmanagement im Backend des Bibliothekars

Tobias Höhnow
Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein

Wissenschaftspark Albert Einstein

- Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein
  - Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ (Helmholtz)
  - Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, PIK (Leibniz)
  - Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Forschungsstelle Potsdam, AWI (Helmholtz)
  - Institute for Advanced Sustainability Studies, IASS
- zuständig für ~ 1.200 Mitarbeiter

Situation der Bibliothek

- Bestände verschiedener Institutionen und Standorte
- ~ 10.000 Online-Zeitschriften verfügbar aus Nationallizenzen, Konsortien, eigene, OA
- ~ 2.200 Print-Zeitschriften und Reihen / 200 laufend
- Teilnahme an Konsortien HGF, FAK
- SFX
- ZIV, RSS Feeds

ERM als Backend

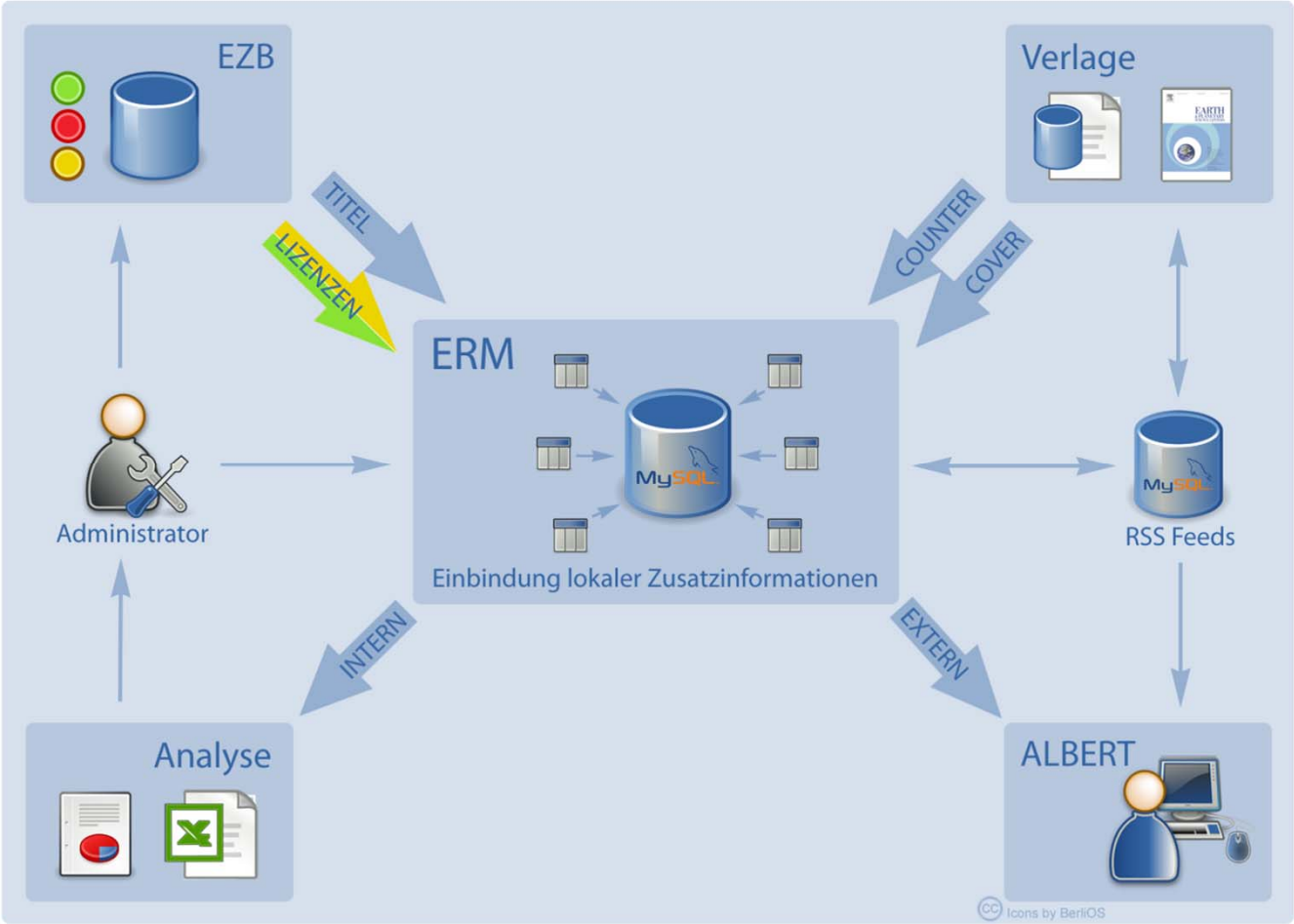
- kein kommerzielles System, sondern Eigenentwicklung
- basiert auf LAMP → vielfach verwendet, Open Source
- Zugriff für alle Teilbibliotheken, da webbasiert
- kooperative Pflege der Online-Bestände in der EZB → Import in ERM

Backend des Bibliothekars → keine Nutzersicht

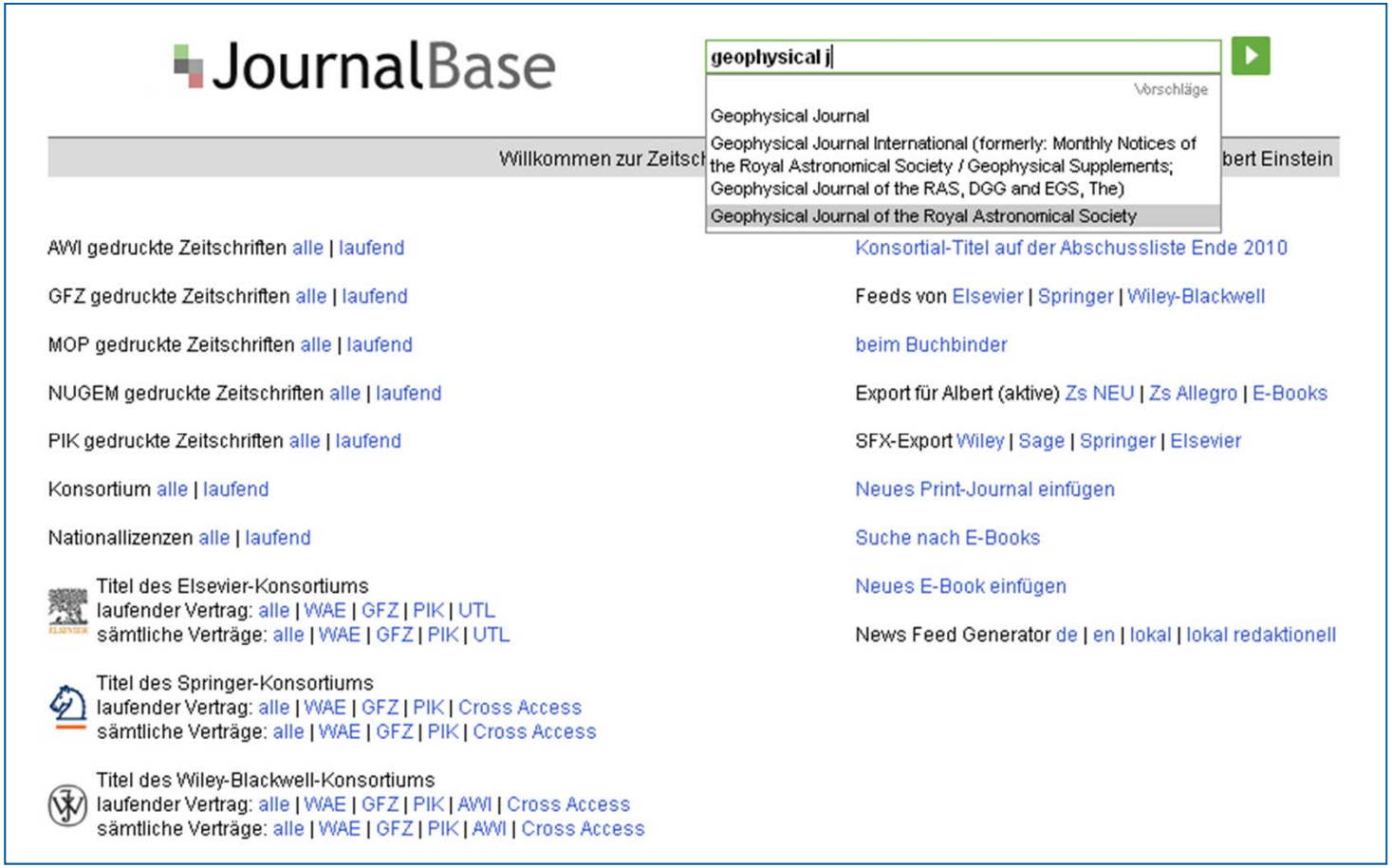
Merkmale des ERMs

- Konsolidierung der Bestände = Print + Online an einem Ort/Anwendung
- Sichtbarmachung der Herkunft des Zugangs (Konsortium, Nationallizenzen, eigene, …)
- Nutzungsstatistiken, Kosten pro Volltext, Rechnungen, Buchbinder, Reklamationen
- Anreicherung der Daten (Zs, Artikel)
- simple Verwaltung von E-Books
- SFX-Export und Aktualisierung
- automatisierter Export als XML → ALBERT

ERM – Update, Anreicherung, Analyse



ERM – Start

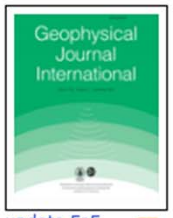

JournalBase
geophysical j
Vorschläge
Geophysical Journal
Geophysical Journal International (formerly: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society / Geophysical Supplements; Geophysical Journal of the RAS, DGG and EGS, The)
Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society
Willkommen zur Zeitsch
bert Einstein
AWI gedruckte Zeitschriften alle | laufend
GFZ gedruckte Zeitschriften alle | laufend
MOP gedruckte Zeitschriften alle | laufend
NUGEM gedruckte Zeitschriften alle | laufend
PIK gedruckte Zeitschriften alle | laufend
Konsortium alle | laufend
Nationallizenzen alle | laufend
Titel des Elsevier-Konsortiums
laufender Vertrag: alle | WAE | GFZ | PIK | UTL
sämtliche Verträge: alle | WAE | GFZ | PIK | UTL
Titel des Springer-Konsortiums
laufender Vertrag: alle | WAE | GFZ | PIK | Cross Access
sämtliche Verträge: alle | WAE | GFZ | PIK | Cross Access
Titel des Wiley-Blackwell-Konsortiums
laufender Vertrag: alle | WAE | GFZ | PIK | AWI | Cross Access
sämtliche Verträge: alle | WAE | GFZ | PIK | AWI | Cross Access
Konsortial-Titel auf der Abschussliste Ende 2010
Feeds von Elsevier | Springer | Wiley-Blackwell
beim Buchbinder
Export für Albert (aktive) Zs NEU | Zs Allegro | E-Books
SFX-Export Wiley | Sage | Springer | Elsevier
Neues Print-Journal einfügen
Suche nach E-Books
Neues E-Book einfügen
News Feed Generator de | en | lokal | lokal redaktionell

ERM – Zeitschrift

JournalBase

1 Treffer für Geophysical Journal International (0.0039 sek)

Geophysical Journal International



update FoF

Jo Id:	
EZB Id:	**5831**
Abkürzung:	Geophys J Int
Akronym:	GJI
Vorheriger Titel:	Geophysical Journal (1988-1989)
Verlag:	Wiley-Blackwell
Kategorie:	**Geowissenschaften**
Körperschaft:	Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, DGG European Geophysical Society, EGS Royal Astronomical Society, RAS
P-ISSN:	0956-540X
E-ISSN:	1365-246X
URL:	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-246X
WAE Online:	**1.1922 -**
Konsortium:	**128.1997 -**
Nationallizenz:	**1.1922 - 127.1996**
GFZ Print:	**98.1989 -** | Sign: Z 91.0225 | Standort: A17, Kompaktmagazin, 33/5 - 34/2

TOGGLE RECHNUNGSDATEN

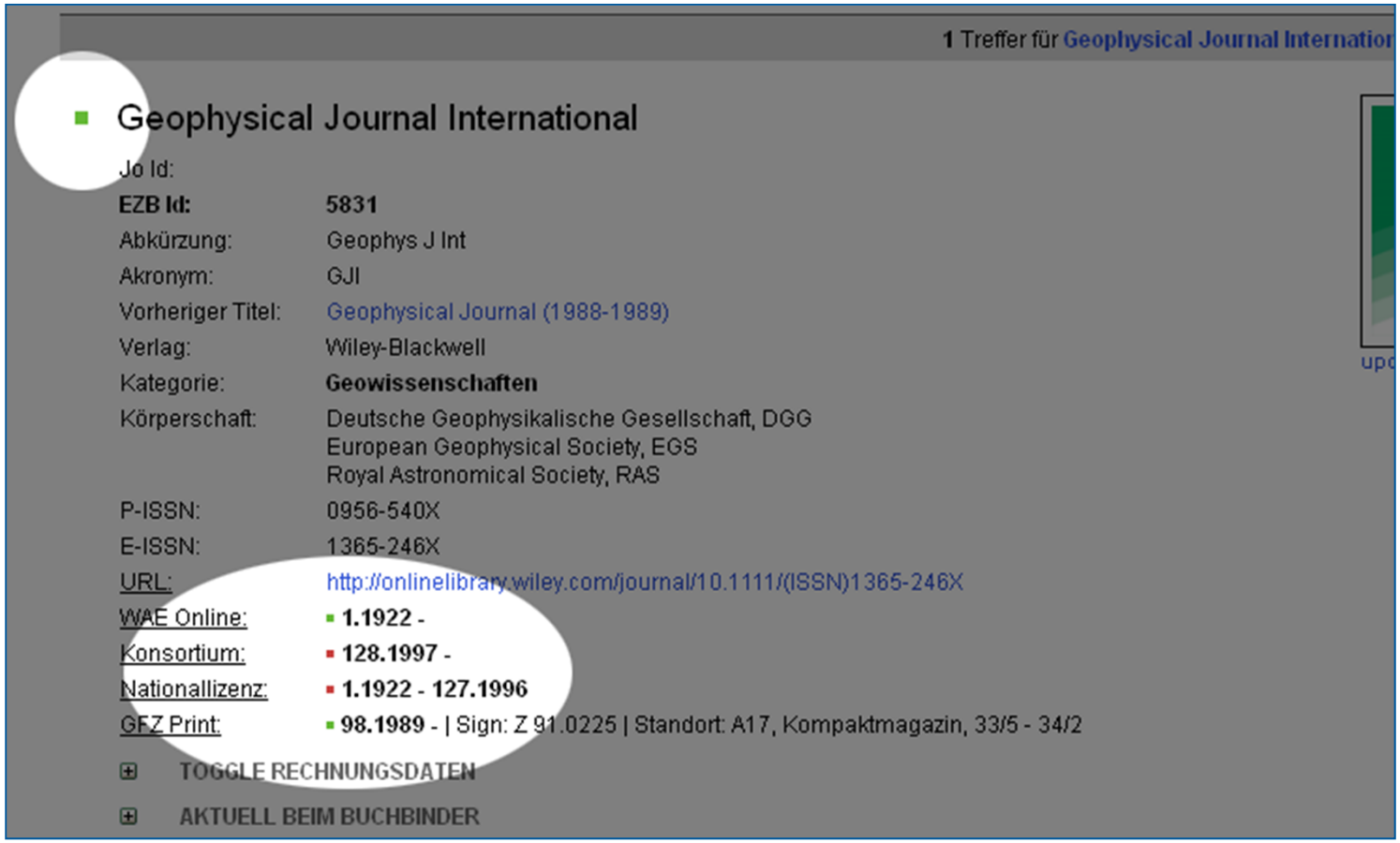
TOGGLE ZUGRIFFSSTATISTIK

AKTUELL BEIM BUCHBINDER

KONSORTIUM

DEAKTIVIEREN | BEARBEITEN | LÖSCHEN | PRINT NEU | ONLINE NEU | RSS NEU | RSS FEED DB NEU
RECHNUNG UPDATE | BUCHBINDER UPDATE | KONSORTIUM UPDATE | IMAGE URL
EZB | ZDB | KONS | SHERPA | SFX | ALBERT | GOOGLE BOOKS

ERM – Aktivierung/Deaktivierung



ERM – zusätzliche Informationen

1 Treffer für Geophysical Journal International (0.0038 sek)

Geophysical Journal International

update FoF

Jo Id:	
EZB Id:	**5831**
Abkürzung:	Geophys J Int
Akronym:	GJI
Vorheriger Titel:	Geophysical Journal (1988-1989)
Verlag:	Wiley-Blackwell
Kategorie:	**Geowissenschaften**
Körperschaft:	Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, DGG European Geophysical Society, EGS Royal Astronomical Society, RAS
P-ISSN:	0956-540X
E-ISSN:	1365-246X
URL:	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-246X
WAE Online:	**1.1922** -
Konsortium:	**128.1997** -
Nationallizenz:	**1.1922 - 127.1996**
GFZ Print:	**98.1989** - | Sign: Z 91.0225 | Standort: A17, Kompaktmagazin, 33/5 - 34/2

ERM – Rechnung/Preisentwicklung

TOGGLE RECHNUNGSDATEN

Jahr		Abo-Preis	R-Nummer	R-Datum	Lieferant	Rechnung
2011		2195.00 EUR	199638-2011	2010-12-08	DGG	PDF
2010		1980.00 EUR	199638-2010	2009-12-14	DGG	PDF
2009		1865.00 EUR	199638-2009	2008-12-04	DGG	PDF
2008		1795.00 EUR	199638-2008	2007-12-06	DGG	PDF
2007		1750.00 EUR	199638-2007	2006-11-29	DGG	PDF
2006		1669.00 EUR	199638-2006	2005-12-09	DGG	PDF
2005		1319.00 EUR	199638-2005	2004-11-18	DGG	PDF
2004		1281.00 EUR	199638-2004	2003-11-27	DGG	PDF
2003		1255.00 EUR	199638-2003	2002-11-07	DGG	PDF
2002		1225.00 EUR	199638-2002	2001-11-05	DGG	PDF

TOGGLE ZUGRIFFSSTATISTIK

AKTUELL BEIM BUCHBINDER

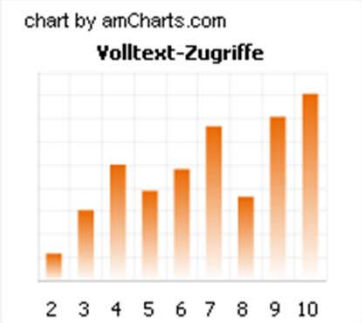
KONSORTIUM

ERM – Zugriffsstatistik, Konsortialinfo

TOGGLE RECHNUNGSDATEN

TOGGLE ZUGRIFFSSTATISTIK

Jahr	VT-Zugriffe	Abo-Preis	Preis/VT
2010	4045	1980.00 EUR	0.49 EUR
2009	3540	1865.00 EUR	0.53 EUR
2008	1812	1795.00 EUR	0.99 EUR
2007	3338	1750.00 EUR	0.52 EUR
2006	2411	1669.00 EUR	0.69 EUR
2005	1937	1319.00 EUR	0.68 EUR
2004	2509	1281.00 EUR	0.51 EUR
2003	1521	1255.00 EUR	0.83 EUR
2002	582	1225.00 EUR	2.10 EUR



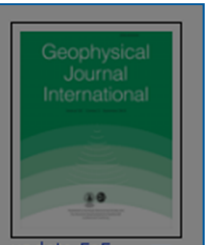
AKTUELL BEIM BUCHBINDER

KONSORTIUM

Konsortium: Wiley-Blackwell HGF Konsortium
Publisher: Wiley-Blackwell
Lizensiert: WAE
WAE lizensiert: GFZ
Anbestelldatum: 1997-01-01
Abbestelldatum: 0000-00-00

ERM – Funktionen

Geophysical Journal International



update FoF

Jo Id:	
EZB Id:	**5831**
Abkürzung:	Geophys J Int
Akronym:	GJI
Vorheriger Titel:	Geophysical Journal (1988-1989)
Verlag:	Wiley-Blackwell
Kategorie:	**Geowissenschaften**
Körperschaft:	Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, DGG European Geophysical Society, EGS Royal Astronomical Society, RAS
P-ISSN:	0956-540X
E-ISSN:	1365-246X
URL:	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-246X
WAE Online:	**1.1922 -**
Konsortium:	**128.1997 -**
Nationallizenz:	**1.1922 - 127.1996**
GFZ Print:	**98.1989 -** | Sign: Z 91.0225 | Standort: A17, Kompaktmagazin, 33/5 - 34/2

- TOGGLE RECHNUNGSDATEN
- TOGGLE ZUGRIFFSSTATISTIK
- AKTUELL BEIM BUCHBINDER
- KONSORTIUM

DEAKTIVIEREN | BEARBEITEN | LÖSCHEN | PRINT NEU | ONLINE NEU | RSS NEU | RSS FEED DB NEU
RECHNUNG UPDATE | BUCHBINDER UPDATE | KONSORTIUM UPDATE | IMAGE URL
EZB | ZDB | KONS | SHERPA | SFX | ALBERT | GOOGLE BOOKS

Start Page

ERM – E-Books

EbooksBase

4 Treffer für earth (0.0144 sek)

Earth Accretionary Systems in Space and Time

Editor(en):	Cawood, Peter Anthony ; Kröner, Alfred
Körperschaft:	Geological Society <London, U.K.>
Jahr:	2009
Erschienen:	London : The Geological Society
Reihe:	Geological Society Special Publication ; 318
ISBN:	978-1-86239-278-6
Seiten:	VII, 415 S.
URL:	http://sp.lyellcollection.org/content/vol318/issue1/
Lizenz:	WAE
Format:	PDF
Google Books ID:	BzgcG6T5xLYC

BEARBEITEN | LÖSCHEN | KOPIEREN | ALBERT | GOOGLE BOOKS | BESCHREIBUNG

Accretionary orogens form at convergent plate boundaries and include the supra-subduction zone forearc, magmatic arc and backarc components. They can be broken into retreating and advancing types, based on their kinematic framework and resulting geological character. Accretionary systems have been active throughout Earth history, extending back until at least 3.2 Ga, and provide an important constraint on the initiation of horizontal motion of lithospheric plates on Earth. Accretionary orogens have been responsible for major growth of the continental lithosphere, through the addition of juvenile magmatic products, but are also major sites of consumption and reworking of continental crust through time. The aim of this volume is to provide a better understanding of accretionary processes and their role in the formation and evolution of the continental crust. Fourteen papers deal with general aspects of accretion and metamorphism and discuss examples of accretionary orogens and crustal growth through Earth history, from the Archaean to the Cenozoic.

ERM – Vorteile

- kostengünstig → kommerzielle Anwendungen zu teuer
- hohe Anpassungsfähigkeit → spezifische lokale Voraussetzungen, leicht erweiterbar, weitere Projekte
- kein Überbau
- integratives System und Konsolidierung der Anwendungen
- Zentralisierung von Informationen über E-Ressourcen
- Multi-User-Anwendung sowie Off-site-Hosting
- geringer Aufwand für Statistik-Aufbereitung und unmittelbare Verfügbarkeit von Kostendaten

ERM – Nachteile

- Eigenentwicklung → spezifisch für WAE
- keine Userforen o. Ä.
- während der Entwicklungsphase ressourcenintensiv → aber kommerzielle Systeme auch nicht „Out-of-the-Box“

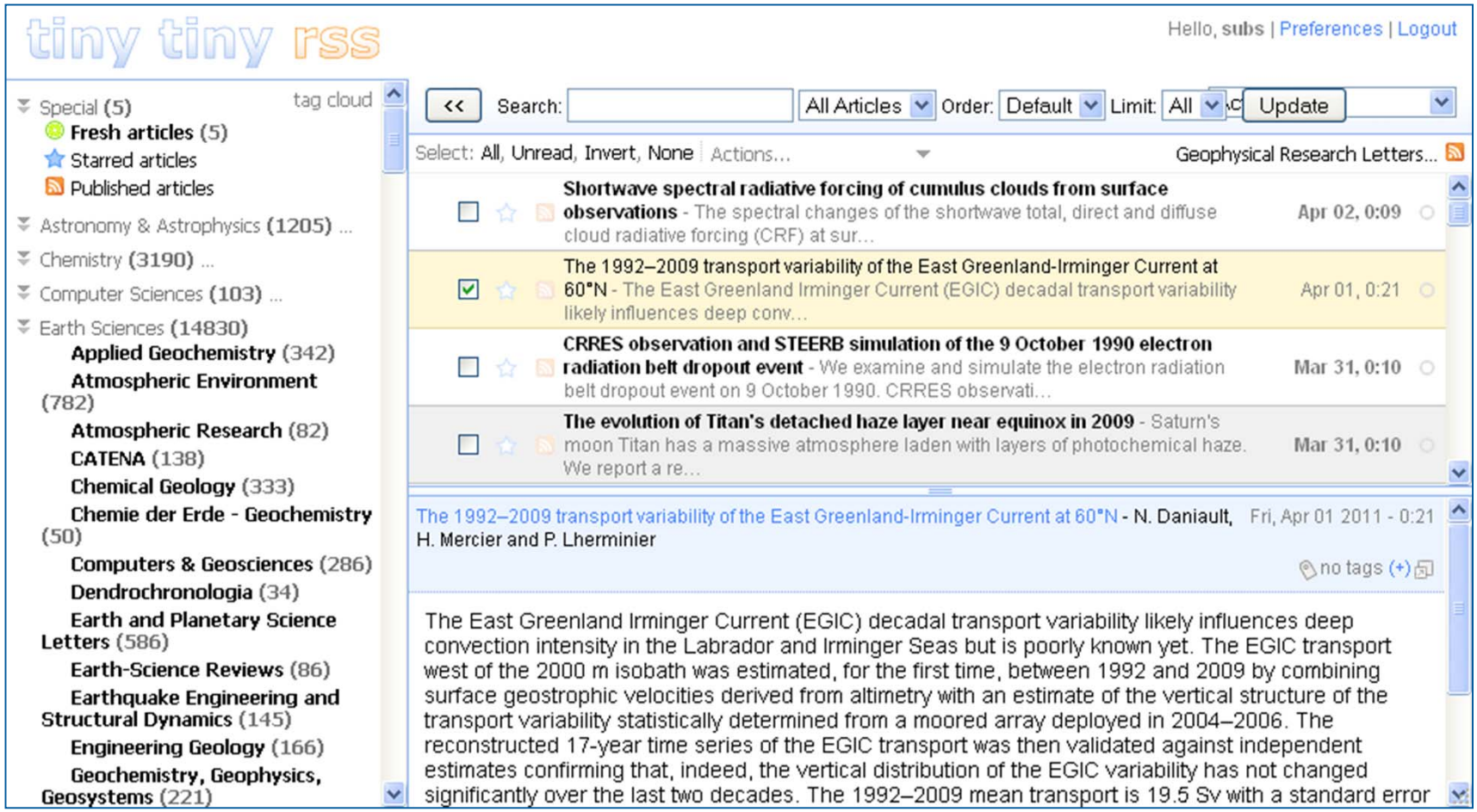
ERM – Ausblick

- Austausch mit Konsortialpartnern und Agenturen → XML, Deep Linking etc.
- XML-Schnittstelle zu EZB → kein Update erforderlich
- Statistik via SUSHI-Protokoll
- Anreicherung der Daten aus der ZDB
- Usage Permissions, Nachnutzung, OA

RSS Feeds/Inhaltsverzeichnisse

- Metadaten neuer Artikel werden als RSS (XML) von Verlagsservern abgeholt
- lokale Speicherung und Aggregation → LAMP
- Bedingungen: Volltext vorhanden, thematisch relevant
- Aktualisierung täglich
- Anreicherung mit Themengebiet aus ERM
- automatische Integration in ALBERT
- z. Zt. ~ 800 Zeitschriften / 200.000 Artikel (<= 1 Jahr), beliebig erweiterbar

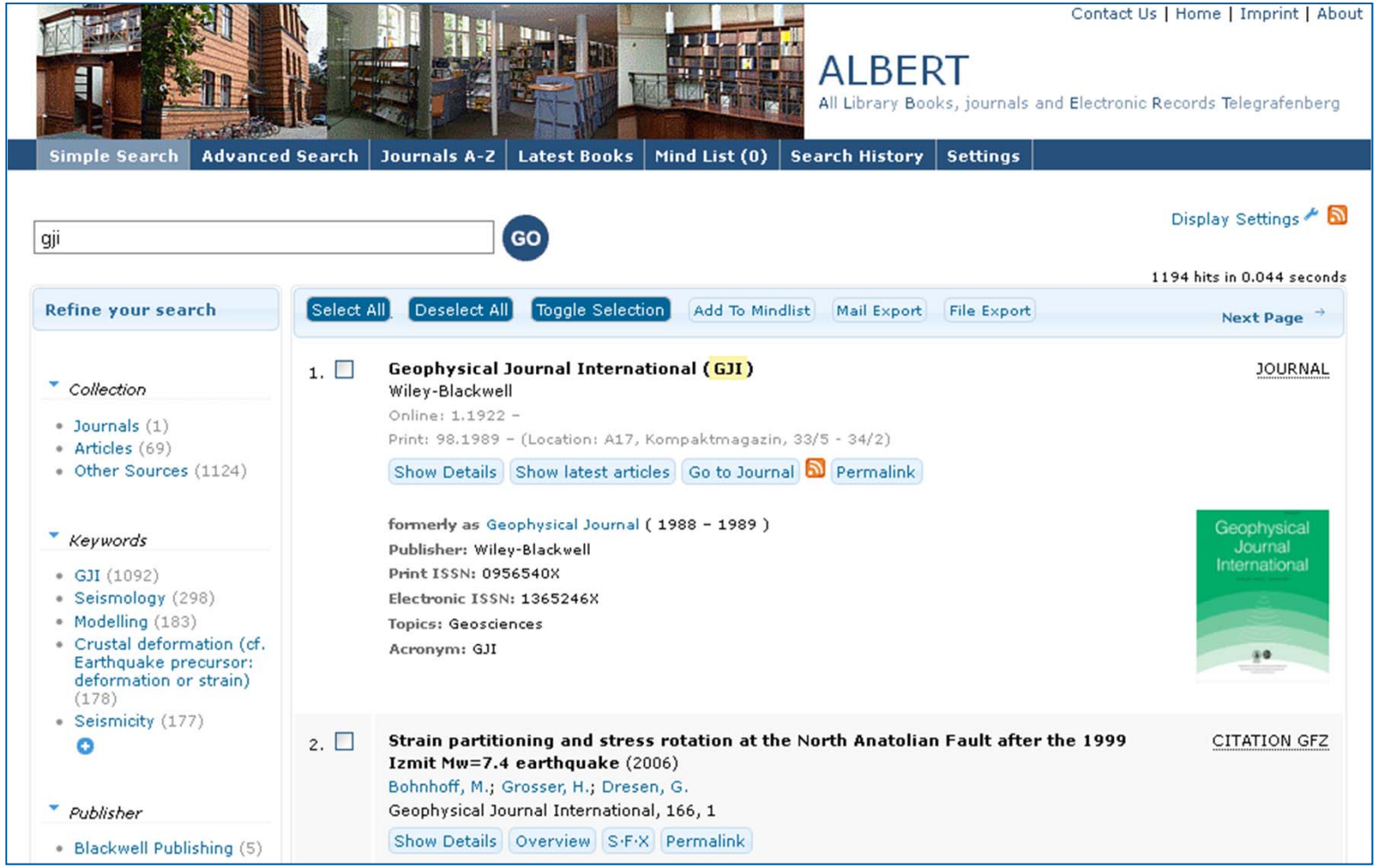
RSS Feed Reader



ALBERT Suchmaschine

- Projekt in Zusammenarbeit mit KOBV
- Open Source
- „Google-like“-Suche über sämtliche Quellen: Bücher, Karten, Zeitschriften, Artikel (aktuell, OA, Nationallizenzen), Daten, Publikationsdatenbanken, Bibliografien
- Fachgebietsauswahl → Reduzierung des Suchraums
- kontextabhängiges facettiertes Browsen
- Alerting-Dienste, z. B. neueste Artikel eines Themas
- Export von Suchergebnissen, z. B. COinS

Frontend ALBERT



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

http://waesearch.kobv.de/