



**BSZ**

Bibliotheksservice Zentrum  
Baden-Württemberg

Nationallizenzen  
und  
Konsortialpakete  
im neuen  
Horizon-OPAC

Wolfgang Heymans  
Katrin Fischer

- 
- TID 006662: Nationallizenzen  
Bereitstellung der Daten in der SWB-Datenbank
  - TID 007343: Empfehlung zur Katalogisierung von lokalen URLs
  - TID 007513: Nationallizenzen  
Bereitstellung der Daten von Einzeltiteln aus der ZDB
  - TID 007739: Springer E-Books
  - TID 007771: Konsortialverwaltung von eJournals
  - TID 007772: Springer E-BOOKs  
Verlinkung zur Printausgabe über ISBN
  - TID 007790: Neuladen Springer eBooks
  - TID 007780: Neuer WebPAC
  - TID 007843: Netlibrary und lokaler Katalog
  - TID 008097: E-Book-Paket Technik/Informatik deutsch on Springer
  - TID 008250: Konsortialpakete Ba-Wü für EBSCO, Muse, Cell, ...

# Nationallizenzen

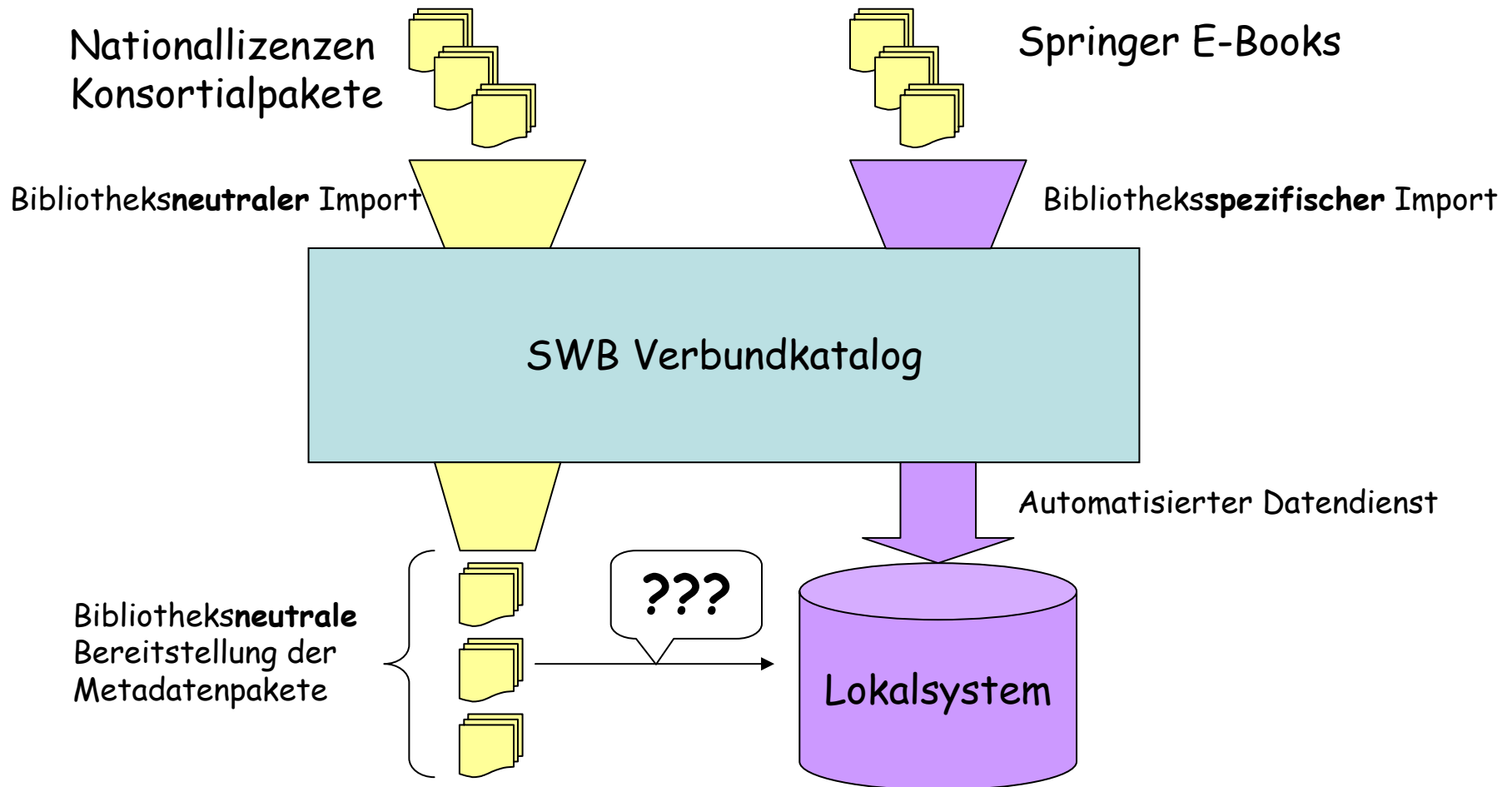


<b>Elektronische Zeitschriften</b>	<b>Volltextdatenbanken / Faktendatenbanken / E-Books</b>
<p>ACS Legacy Archives 1879-1995 AIP Digital Archive 1930-2006 Annual Reviews Electronic Back Volume Collection 1932-2002ff Berkeley Electronic Press Academic Journals British Periodicals Collection I Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.) China Academic Journals (CAJ TechnikNaturwissenschaften) China Academic Journals (CAJ) Crystallography Journals Online : Backfile Archive 1948-2001 Editoria Italiana Online / EI Periodici Eighteenth Century Journals II : 1685-1815 Elsevier Journal Backfiles on ScienceDirect 1907 - 2002 Emerald Fulltext Archive Database 1994 - 2005 IOP Journal Archive (1874-1996) Kluwer Law International Journals *Neu* Lippincott Williams &amp; Wilkins 'LWW Legacy Archive' Jg.1 - 2004 Oxford Journals Digital Archive 1849-2002 Periodicals Archive Online / PA 1802-1995 RSC Journals Super Archive 1841-2004 Springer Online Journal Archives 1860-2001 Taylor &amp; Francis Online Archives (1799 - 2000) The Times Digital Archive 1785 - 1900 / TDA Thieme Zeitschriftenarchive -2006 Times Literary Supplement Centenary Archive / TLS Voprosy Istorii Complete Collection Wiley InterScience Backfile Collections 1832-2000</p>	<p>Acta Sanctorum Database Analecta Hymnica Medii Aevi Aristoteles Latinus Database Art Sales Catalogues Online China Ancient Books ??????? COMINTERN Electronic Archives Corpus de la littérature médiévale Corpus de la première littérature francophone de l'Afrique noire Declassified Documents Reference System / DDRS Deutschsprachige Frauenliteratur des 18. &amp; 19. Jahrhunderts Digital Library of Classic Protestant Texts Digital Library of the Catholic Reformation Digital National Security Archive / DNSA Early American Imprints : Evans 1639-1800 (Series I) / EAI I Early American Imprints : Shaw/Shoemaker 1801-1819 Early English Books Online / EEBO Editoria Italiana Online / EI Monografie Eighteenth Century Collections Online / ECCO EIU Country Reports Archive Empire Online English Language Women's Literature of the 18. &amp; 19. Cent. ... Testaments t the Holocaust Twentieth Century North American Drama Ut per Litteras Apostolicas Wales related Fiction of the Romantic Period</p>

Paket	# Titel	Teilnehmer Baden-Württemberg
EBSCO Business Source Elite	Wechselt ständig	kiz Ulm, HS Heilbronn, HTWG Konstanz, HS Offenburg
EBSCO Academic Search Elite	Wechselt ständig	PH Weingarten, HS Ravensburg-Weingarten, PH Heidelberg, PH Ludwigsburg, PH Freiburg, PH Schwäbisch Gmünd, PH Karlsruhe, FH Karlsruhe
Taylor and Francis Education	100	PH Freiburg, HS Karlsruhe
Wiso Wirtschaftswissenschaften Volltexte	340	UB Hohenheim, UB Mannheim, UB Stuttgart, FH Aalen, FH Esslingen, FH Furtwangen, FH Heilbronn, FH Karlsruhe, PH Karlsruhe, FH Konstanz, FH Mannheim, FH Nürtingen, FH Offenburg, FH Pforzheim, FH Reutlingen, Hochschule für Technik Stuttgart, Hochschule Weingarten, PH Weingarten, Hochschule Ulm, BA Heidenheim, BA Lörrach, BA Mosbach, BA Ravensburg, BA Villingen-Schwenningen
PsycARTICLES	61	UB Heidelberg (OVID), BdU Konstanz (EBSCO), UB Mannheim (OVID), PH Freiburg (EBSCO), PH Karlsruhe (EBSCO),
E-Journals SpringerLink	347	UB Freiburg, UB Heidelberg, UB Hohenheim, UB Karlsruhe, BdU Konstanz, UB Mannheim, UB Stuttgart, UB Tübingen, PH Freiburg, HSB Esslingen, HSB Heilbronn, HSB Karlsruhe, HSB Mannheim, HSB Nürtingen-Geislingen, HSB Offenburg, HSB Weingarten

➤ Alles alte Bekannte, Zugang über DBIS / ReDI !

# Wie kommen die Metadaten in den Katalog ?



Der Bibliothekskunde weiß von alledem nichts und fragt:

- Wo finde ich elektronische Medien ? (Recherche, Metadaten)
- Wie komme ich an die Texte ? (Lizenzverwaltung, link resolving)
- Wie leihe ich ein E-Book aus ? (Digital Rights Management)

Erste Antworten

- Recherche, Metadaten: ZDB, Verbände, ReDI, nationallizenzen.de
- Lizenzen, link resolving: ReDI/EZB, DBIS
- Komplettlösungen für E-Books: ciando, DiViBib/ekz

## Was will der Leser genau ?

---



Der Leser will recherchieren, ausleihen, kopieren oder bestellen.

### Szenario 1: Leser hat bereits eine Literaturreferenz vorliegen

Er sucht Bezugsquellen, Standort, Online-Zugang, ...

- Metadaten Monographien: Lokaler Katalog, SWB, ...  
einschl. E-Books (Springer, Nationallizenzen)
- Metadaten Zeitschriftent**itel**: ZDB/EZB  
einschl. E-Journals (Konsortialpakete, Nationallizenzen)

### Szenario 2: Leser sucht erst Literatur zu einem Thema

- Metadaten Monographien: Lokaler Katalog, SWB, ...
- Metadaten Zeitschriften**aufsätze**: ReDI/DBIS  
einschl. Datenbanken der Konsortialpakete
- Metadaten Nationallizenzen (Aufsätze): GBV

## Monographien

- 😊 Besitznachweise für gedruckte Ausgaben
- 😊 Online-Abruf für E-Books
- 😞 Kein zentraler Nachweis

## Zeitschriften (Literaturreferenz bereits bekannt)

- 😊 ZDB: Deutschlandweiter zentraler Nachweis
- 😊 ZDB: Besitznachweise für gedruckte Ausgaben
- 😊 EZB: Lizenzbedingungen, Online-Abruf für E-Journals

## Zeitschriftenaufsätze

- 😊 DBIS/ReDI: externe Lösung incl. Linkresolver



Welche Metadaten sollen in die lokale **Datenbank** geladen werden ?

- Alles, was für die Kunden von Interesse sein könnte  
(Modell Jäger & Sammler)
- Alles, was man anfassen und ins Regal stellen kann  
(Modell Klassik)
- Alles, was die Bibliothek selbst bezahlt  
(Modell Buchhaltung)
- Alles, was der Kunde ausleihen oder über eine Lizenz der Bibliothek online abrufen kann (Modell Closed Access)
- ...

Es ergibt sich dann die weitere Frage, wie die übrigen (Meta-)Daten in den **Katalog** eingebunden werden.

(\*) Als **Gretchenfrage** bezeichnet man eine direkte, an den Kern eines Problems gehende Frage. Sie ist dem Gefragten meistens unangenehm, da sie ein Bekenntnis verlangt, um das dieser sich bisher herumgedrückt hat (wikipedia).

## 4 Kataloge

- Katalog der Hochschulbibliothek: Lokale Ausleihe
- SWB Verbundkatalog: Fernleihe Monographien
- ZDB-Katalog: Zeitschriften, Fernleihe + Online-Abruf
- nationallizenzen.de (GBV): Zeitschriftenartikel, Online-Abruf

## Vorteile

- Einheitliches Benutzerinterface
- Benutzerführung ausgehend vom eigenen Bestand
- Integriertes Bestellsystem  
(lokale Ausleihe + Fernleihe + Online-Abruf)
- Integrierte Lizenzprüfung (Web 2.0 / Mashup EZB)

(Externer Verweis)

- DBIS: Zeitschriftenartikel, ReDI-Linkresolver

### Datenbank-Informationssystem (DBIS)

Interessieren Sie auch Zeitschriftenaufsätze, Normen, Firmenprofile und vieles andere mehr?

Diese Informationen finden Sie in zahlreichen Fachdatenbanken über unser Datenbank-Informationssystem (DBIS):

- [Alphabetische Liste](#)
- [Fachübersicht](#)

### Recherchierbare Kataloge



Der **Katalog der Hochschulbibliothek** enthält den physischen Bestand der Bibliothek (gedruckte Bücher, Zeitschriften, CDs etc.), diese Medien können in der Regel entliehen werden. Er enthält außerdem speziell von der Bibliothek lizenzierte E-Books und E-Journals, deren Volltext an PCs im Campusnetz verfügbar ist.



Die **Zeitschriftendatenbank (ZDB)** ist die umfassendste Datenbank der in deutschen Bibliotheken vorhandenen Zeitschriften und Zeitungen (1,5 Mio. Titel aus 6.000 Bibliotheken) [\[Details\]](#). Verwenden Sie die ZDB, um zu einem vorliegenden Literaturnachweis die Zeitschrift zu suchen, das Heft auszuleihen oder eine Kopie zu bestellen (ggf. per Fernleihe). Die ZDB enthält keine Artikeldaten, für die Suche nach Artikeln verwenden Sie das **Datenbank Informationssystem DBIS**.



Der **SWB Verbundkatalog** enthält die Bestände von rund 1000 wissenschaftlichen Bibliotheken in Baden-Württemberg, dem Saarland und Sachsen, soweit sie in Datenbanken erfasst sind (ca. 12 Mio. Titel). [\[Details\]](#). Medien aus diesem Katalog können Sie gegen eine Gebühr per Fernleihe bestellen, durchschnittliche Lieferzeit 4-5 Werktage.



Die digitale Sammlung **"Nationallizenzen"**, finanziert von der DFG, umfasst E-Books, E-Journals und weitere elektronische Medien [\[Details\]](#). An PCs im Campusnetz können Sie die vollständigen Texte der Bücher bzw. Aufsätze abrufen. Für diese Sammlungen können Sie sich auch persönlich [registrieren](#) und die Texte dann an Ihrem eigenen PC abrufen.

Tipp: Mit Funktionstaste <F11> können Sie die Arbeitsfläche maximieren.



Steuerung

- Katalog der Hochschulbibliothek: 18 Treffer  
[ vorherige | Index | nächste ]
1. [Ajax](#)  
Mintert Stefan 2007
  2. [Web 2.0](#)  
Alby Tom 2007
  3. [Einführung in JavaScript](#)  
Powers Shelley 2007
  4. [Ajax und Java](#)  
Olson Steven Douglas 2007
  5. [AJAX in der Praxis](#)  
Jäger Kai 2007
  6. [GWT in action](#)  
Hanson Robert 2007
  7. [JavaScript](#)  
Flanagan David 2007
  8. [Ajax on Java](#)  
Olson Steven Douglas 2007
  9. [Jetzt lerne ich AJAX](#)  
Steyer Ralph 2007
  10. [AJAX und PHP](#)  
Darie Cristian 2007
- [ vorherige | Index | nächste ]

Trefferliste

Katalog der Hochschulbibliothek: Treffer 1 von 18 [ vorheriger | [Liste neu laden](#) | nächster ]

Verfasser [Mintert , Stefan](#)  
[Leisegang , Christoph](#)

Titel [Ajax : Grundlagen, Frameworks und Praxislösungen](#)  
Stefan Mintert ; Christoph Leisegang  
1. Aufl.

Impressum Heidelberg : Dpunkt, 2007.  
XIII, 291 S.; graph. Darst., Ill.;

Inhalt [Inhaltstext](#)

ISBN 3-89864-404-9 [Buchhandel/booktrade](#)  
Pb.: ca. EUR 29.00, ca. EUR 29.00 (AT), ca. sfr 51.00  
978-3-89864-404-4 [Buchhandel/booktrade](#)

Reihe IX-Edition

Verwandte Literatur [621.843 MIN](#)

Siehe auch [Ajax <Informatik>](#)

SWB Katalog Nr. 253915937

[Titel vormerken](#)

Detailanzeige

Standort	Sammlung	Signatur	Status	Verfügbar
Heilbronn	entleihbar HN	621.843 MIN	Ausgeliehen	voraus. 15.10.2007
Heilbronn	entleihbar HN	621.843 MIN	Ausgeliehen	voraus. 15.10.2007



**Vormerkung**

Voraussichtlicher Bereitstellungstermin:  
17.10.07

Ausgabeort:  Heilbronn

Vormerkung aufrecht erhalten bis:

**Bestelldialog**

Katalog der Hochschulbibliothek: Treffer 1 von 18 [ vorheriger | [Liste neu laden](#) | nächster ]

Verfasser [Mintert , Stefan](#)  
[Leisegang , Christoph](#)

Titel [Ajax : Grundlagen, Frameworks und Praxislösungen](#)  
Stefan Mintert ; Christoph Leisegang  
1. Aufl.

Impressum Heidelberg : Dpunkt, 2007  
XIII, 291 S.; graph. Darst., Ill.;

Inhalt [▶ Inhaltstext](#)

ISBN [3-89864-404-9 ▶ Buchhandel/booktrade](#)  
Pb. : ca. EUR 29.00, ca. EUR 29.90 (AT), ca. sfr 51.00  
[978-3-89864-404-4 ▶ Buchhandel/booktrade](#)

Reihe IX-Edition

Verwandte Literatur [621.843 MIN](#)

Siehe auch [Ajax <Informatik>](#)

SWB Katalog Nr. 253915937

Standort	Sammlung	Signatur	Status	Verfügbar
Heilbronn	entleihbar HN	621.843 MIN	Ausgeliehen	voraus. 15.10.2007
Heilbronn	entleihbar HN	621.843 MIN	Ausgeliehen	voraus. 15.10.2007



### Kontoübersicht

Name Demo, Demo  
Ausleihanzahl 161  
Letzte Ausleihe 03.09.07  
Ablauffrist 08.01.08  
Standort Heilbronn  
Notiz Auslandssemester

[Ausleihen \(4\)](#)

[Vormerkungen \(12\)](#)

[Bestellungen \(7\)](#)

[Benachrichtigungen \(1\)](#)

[Eigene Adresse](#)

[Passwort ändern](#)

Übersicht

### Ausgeliehene Exemplare

	A	M	V	Fällig	Titel	Signatur
<a href="#">Verlängern</a>	0	0	0	04.09.07	Test	
<a href="#">Verlängern</a>	1	0	0	21.09.07	Lexikon der Öko-Irrtümer : überraschende Fakten zu Energie, Gentechnik, Gesundheit, Klima, Ozon, Wald und vielen anderen Umweltthemen	03 UMW MAX
<a href="#">Verlängern</a>	2	0	0	04.10.07	PHP 4-Kochbuch : Lösungen, Bibliotheken und Applikationen der PHP-Community	621.843 KRA
<a href="#">Verlängern</a>	2	0	0	05.10.07	Achtung Steinschlag ! : Wechselwirkungen zwischen Wald und Tourismus - Strategien zu einer waldverträglichen Tourismuspolitik	380.89 MUE

[Alle Verlängern](#)

### Legende

A = Anzahl Verlängerungen  
M = Mahnungen (Anzahl)  
V = Vormerkungen anderer Benutzer

Detailanzeige

Bitte [drucken](#) Sie nach einer Verlängerung diese Seite mit den neuen Fristen als Beleg aus.

Session: 2007100114433701081948

🏠 Katalog der Hochschulbibliothek: 1 Treffer  
[ vorherige | Index | nächste ]

1. [Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler](#)  
Papula Lothar

[ vorherige | Index | nächste ]

**Sortierte  
Bandliste**

3	3 ; Vektoranalysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik, Fehler- und Ausgleichsrechnung, mit 284 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen. - 3., verb. Aufl. - 1999. - XX, 832 S. : graph. Darst.
3	3 ; Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Vektoranalysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Mathematische Statistik, Fehler- und Ausgleichsrechnung, 284 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
3 (3,2)	3 (3,2) ; Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Vektoranalysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik, Fehler- und Ausgleichsrechnung: 284 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
3 (3,4)	3 (3,4) ; Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Vektoranalysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik, Fehler- und Ausgleichsrechnung : mit 285 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
Übungen (ubun,4)	Übungen (ubun,4) ; Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Anwendungsorientierte Übungsaufgaben aus Naturwissenschaft und Technik mit ausführlichen Lösungen
Übungen	Übungen ; Anwendungsorientierte Übungsaufgaben aus Naturwissenschaft und Technik mit ausführlichen Lösungen. - 4., überarb. Aufl., Nachdr. - 2001. - XVI, 363 S. : graph. Darst.
Übungen (übun,3)	Übungen (übun,3) ; Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Anwendungsorientierte Übungsaufgaben aus Naturwissenschaft und Technik mit ausführlichen Lösungen
Anwendungsbeispiele (übun,5)	Anwendungsbeispiele (übun,5) ; Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Anwendungsbeispiele : Aufgabenstellungen aus Naturwissenschaft und Technik mit ausführlichen Lösungen; 191 Übungsaufgaben mit Lösungen; Anhang Physikalische Grundlagen
[1994]	Mathematische Formelsammlung für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit zahlreichen Abbildungen und Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula
[1998]	Mathematische Formelsammlung für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula
	<a href="#">Mathematische Formelsammlung für Ingenieure und Naturwissenschaftler</a>



- Long-term Energy Forecasts for the United States\*  
Paul P. Craig 2002
- 4. Vulnerability and adaptation assessments of agricultural crops under climate change in the Southeastern USA  
V. A. Alexandrov 2000
- 5. Distribution of *Typhula ishikariensis* Biotype A Isolates Belonging to a Predominant Mycelial Compatibility Group  
Naoyuki MATSUMOTO 2000
- 6. Remedial habitat creation does not increase diversity of the collembola fauna in the piedmont of the Spartan Mountains  
M. Emmert 2000
- 7. Risks of climate change and subarctic permafrost: a modeling study  
J. Bolliger 2000
- 8. Simulation of Indian summer monsoon rainfall and its intraseasonal variability in the NCAR climate system model  
Murari Lal 2000
- 9. Process design for the environment: A multi-objective framework under uncertainty  
Y. Fu 2000
- 10. Initial effects of experimental warming on above- and belowground components of net ecosystem CO<sub>2</sub> exchange in arctic tundra  
P. Grogan 2000

DFG : Hit 10 of 689 [ previous | reload list | next ]

Author	Grogan , P. Chapin III , F.S.
Title	Initial effects of experimental warming on above- and belowground components of net ecosystem CO <sub>2</sub> exchange in arctic tundra
Imprint	2000
Content	<a href="#">dx.doi.org</a> Abstract. The Arctic contains extensive soil carbon reserves that could provide a substantial positive feedback to atmospheric CO <sub>2</sub> concentrations and global warming. Evaluation of this hypothesis requires a mechanistic understanding of the in situ responses of individual components of tundra net ecosystem CO <sub>2</sub> exchange (NEE) to warming. In this study, we measured NEE, total ecosystem respiration and respiration from below ground in experimentally warmed plots within Alaskan acidic tussock tundra. Soil warming of 2-4°C during a single growing season caused strong increases in total ecosystem respiration and belowground respiration from moss-dominated inter-tussock areas, and similar trends from sedge-dominated tussocks. Consequently, the overall effect of the manipulation was to substantially enhance net ecosystem carbon loss during mid-summer. Components of vascular plant biomass were closely correlated with total ecosystem respiration and belowground respiration in control plots of both microsites, but not in warmed plots. By contrast, in the warmed inter-tussock areas, belowground respiration was most closely correlated with organic-layer depth. Warming in tussock areas was associated with increased leaf nutrient pools, indicating enhanced rates of soil nutrient mineralisation. Together, these results suggest that warming enhanced net ecosystem CO <sub>2</sub> efflux primarily by stimulating decomposition of soil organic matter, rather than by increasing plant-associated respiration. Our short-term experiment provides field evidence to support previous growth chamber and modelling studies indicating that arctic soil C reserves are relatively sensitive to warming and could supply an initial positive feedback to rising atmospheric CO <sub>2</sub> concentrations/changing climate.
Catalog	Nr. 205860214
Article	in: <i>Oecologia</i> Vol. 125 (2000), 4, p. 512-520, total 9
Related Subjects	Carbon Climate Feedback Nutrients Respiration

► Bestand im SWB / Holdings

Artikel  
aus  
nationallizenzen.de



<http://wptest.bsz-bw.de/WP.demo.html>

## 3 Bereiche (Frames)

- Oben: Steuerung Kataloge / Funktionen, einfache Suche
- Links: Übersicht Treffer / Konto, Bestelldialog
- Mitte: Detailansicht Titel / Konto

## Verbesserte Ergonomie

- Bessere Übersicht bei Recherche, Bestellung und Konto (war Kritikpunkt aus Befragung zur Kundenzufriedenheit)
- Ruhigere Dialogführung durch weniger Anzeigewechsel

Welche Metadaten sollen in die lokale **Datenbank** geladen werden ?

- Alles, was für die Kunden von Interesse sein könnte  
(Modell Jäger & Sammler)
- Alles, was man anfassen und ins Regal stellen kann  
(Modell Klassik)
- Alles, was die Bibliothek selbst bezahlt  
(Modell Buchhaltung)
- Alles, was der Kunde ausleihen oder über eine Lizenz der Bibliothek online abrufen kann (Modell Closed Access)
- ...

Es ergibt sich dann die weitere Frage, wie die übrigen (Meta-)Daten in den **Katalog** eingebunden werden.



**BSZ**

Bibliotheksservice Zentrum  
Baden-Württemberg

Nationallizenzen  
und  
Konsortialpakete  
im neuen  
Horizon-OPAC

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !