



Entdecke Information
Discover Information

**vascoda ist online - Und was kommt jetzt?
Status Quo und Zukunftsperspektiven**

<http://www.vascoda.de>

- Seit August 2003 ist das gemeinsame Portal vascoda online
- Im September 2003 Beschluss über Kooperation mit der AG-Verbundsysteme

- Die Informationsverbände
- Die Virtuellen Fachbibliotheken
- Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)
- AG Verbundsysteme
- ... Die Integration weiterer Anbieter ist in Vorbereitung.

“Wir ertrinken in einer Informationsflut und hungern trotzdem nach Wissen.“

[Rutherford D. Rogers, Bibliotheksvorstand, Yale, 1985]

MedPilot
Virtuelle Fachbibliothek Medizin

EVIFA
VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK ETHNOLOGIE

Econ Biz
VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

info**c**onnex

EconDoc

ViFa**ART**

E Z B

Virtuelle
Fachbibliothek
Technik

ViFaTec

Ein Angebot der UB/TIB Hannover

Virtuelle
Fachbibliothek
Pharmazie

ViFaPharm

Universitätsbibliothek Braunschweig

ViBSoz

GetInfo

MENALIB

ViFaPol
Virtuelle Fachbibliothek
Politikwissenschaft

**ViFa
Vet**

Suche

[English Version](#)

Suchen in:

<input checked="" type="checkbox"/> Ingenieur- und Naturwissenschaften	<input checked="" type="checkbox"/> Medizin- und Biowissenschaften	<input checked="" type="checkbox"/> Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	<input checked="" type="checkbox"/> Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------



Fachzugänge

Ingenieur- und Naturwissenschaften	Medizin- und Biowissenschaften	Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen
------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------



[Beachten Sie unser Buchmesse-Gewinnspiel](#)


Gefördert durch:

Partner - Fächer

[Anglistik \(VLib-AAC\)](#)
[Ethnologie \(evifa\)](#)
[Forstwissenschaften \(ForestryGuide\)](#)
[Geowissenschaften \(VLibGeo\)](#)
[Geschichte - Übersicht \(CLIO-Online\)](#)
[Geschichte - Anglo-Amerika \(VLib-AAC\)](#)
[Geschichte - Frühe Neuzeit \(sfn\)](#)
[Holztechnologie \(ViFaHolz\)](#)
[Ibero-Amerika \(ViFa Ibero-Amerika\)](#)
[Informatik \(GetInfo\)](#)
[Ingenieurwissenschaften \(GetInfo\)](#)
[Ingenieurwissenschaften \(ViFaTec\)](#)
[Kunst - Gegenwartskunst \(ViFaArt\)](#)
[Mathematik \(GetInfo\)](#)
[Mathematik \(MathGuide\)](#)
[Medizin \(Informationsverbund Medizin\)](#)
[Naturwissenschaften und Technik \(GetInfo\)](#)
[Niederländischer Kulturkreis \(NedGuide\)](#)
[Osteuropa \(ViFaOst\)](#)
[Pädagogik \(infoconnex\)](#)
[Pharmazie \(ViFaPhram\)](#)
[Physik \(GetInfo\)](#)
[Physik \(ViFaPhys\)](#)
[Politikwissenschaft und Friedensforschung \(politics and peace guide\)](#)
[Psychologie \(ViFa Psych\)](#)
[Psychologie \(infoconnex\)](#)
[Rechtswissenschaft \(ViFaRecht\)](#)
[Romanistik \(ViFaRomanistik\)](#)
[Sozialwissenschaften \(VIBSoz\)](#)
[Sozialwissenschaften \(infoconnex\)](#)
[Veterinärmedizin \(ViFaVet\)](#)
[Vorderer Orient und Nordafrika \(MENALIB\)](#)
[Wirtschaftswissenschaften \(EconBIZ\)](#)
[Wirtschaftswissenschaften \(EconDoc\)](#)
[fachübergreifend \(EZB\)](#)

Suche

[English Version](#)

 Suche starten

Suchen in:



Ingenieur- und Naturwissenschaften



Medizin- und Biowissenschaften



Wirtschafts- und Sozialwissenschaften



Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen

Fachzugänge

Ingenieur- und Naturwissenschaften



Medizin- und Biowissenschaften



Wirtschafts- und Sozialwissenschaften



Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen



[Beachten Sie unser Buchmesse-Gewinnspiel](#)

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DFG



22021 Treff

- Home
- Neue Suche
- Merkliste
- News
- Über Uns
- Kontakt
- Hilfe
- Impressum
- Disclaimer
- AGB's

- 9 [Poli und](#) (poli guid)
- 6275 [Sozi](#) (info)
- 101 [Psy](#) (ViF)
- 17 [Wirt wiss](#) (Eco)
- 8083 [Päd](#) (info)
- 6109 [Wirtschafts-wissenschaften](#) (EconDoc)
- 1427 [Psychologie](#) (info)

Hinweis

Zur Zeit können mit vascoda folgende Angebote durchsucht werden:

- Anglistik (VLib AAC)
- Forstwissenschaft (Forestry Guide)
- Geschichte - Anglo-Amerika (VLib AAC)
- Geschichte - Übersicht (CLIO-Online)
- Geowissenschaften (GeoGuide)
- Ingenieurwissenschaften (ViFaTec)
- Mathematik (MathGuide)
- Medizin (Informationsverbund Medizin)
- Naturwissenschaften und Technik(GetInfo)
- Pädagogik (infoconnex)
- Physik (ViFaPhys)
- Politikwissenschaft und Friedensforschung (pp-guide)
- Psychologie (infoconnex und ViFaPsych)
- Sozialwissenschaften (infoconnex)
- Vorderer Orient einschließlich Nordafrika (MENALIB)
- Wirtschaftswissenschaften (EconBiz und EconDoc)

Um alle weiteren Angebote sowie fachspezifische Suchmöglichkeiten und andere Informationsmodule zu nutzen, gehen Sie bitte über die Fachzugänge (farbige Buttons) zu den einzelnen Fächern.

[Fenster schließen](#)

Sozialwissenschaften (infoconnex)

[1-3] von 6275 [1-10][11-20][21-30] ▶

11868 Treffer für [energie]

- Home
- Neue Suche
- Merkliste
- News
- Über Uns
- Kontakt
- Hilfe
- Impressum
- Disclaimer
- AGB's

- 5 [Vorderer Orient und Nordafrika](#)
(MENALIB)
- 2 [Psychologie](#)
(ViFa Psych)
- 185 [Naturwissenschaften und Technik](#)
(GetInfo)
- 21 [Politikwissenschaft und Friedensforschung](#)
(politics and peace guide)
- 31 [Ingenieurwissenschaften](#)
(ViFaTec)
- 39 [Wirtschaftswissenschaften](#)
(EconBIZ)
- 73 [Medizin](#)
(Informationsverbund Medizin)
- 9512 [Wirtschaftswissenschaften](#)
(EconDoc)
- 311 [Psychologie](#)

Vorderer Orient und Nordafrika (MENALIB)

[1-3] von 5 [1-5] ▶

1	Country Analysis Briefs : Middle East and North Africa, Feld, Lowell Almisbah	<input type="checkbox"/>
<hr/>		
2	Country Analysis Briefs: East Asia and South Asia, Almisbah	<input type="checkbox"/>
<hr/>		
3	Energy map of Algeria, Almisbah	<input type="checkbox"/>

[\[zurück nach oben\]](#)

Psychologie (ViFa Psych)

[1] von 2 [1-2]

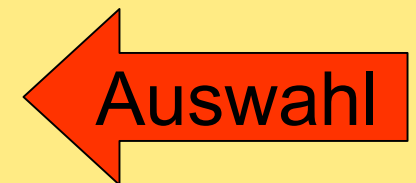
1	Klimaschutzaktion nordlicht, PsychLinker	<input type="checkbox"/>
<hr/>		
2	Wilhelm Reich Institut Waldbrunn, PsychLinker	<input type="checkbox"/>

[\[zurück nach oben\]](#)

Naturwissenschaften und Technik (GetInfo)

[1-3] von 185 [1-10][11-20][21-30] ▶

1	PC automatisch abschalten, Andreas Beier  dt. 2002, GetInfo	<input type="checkbox"/>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------






240 Treffer für [energy rat]

240 [Medizin](#)
(Informationsverbund
Medizin)


0 [Psychologie](#)
(ViFa Psych)


Medizin (Informationsverbund Medizin)

[1-3] von 240 [1-10][11-20][21-30] ▶

- 1 [Changing Metabolic and Energy Profiles in Fetal, Neonatal, and Adult Rat Brain](#), Lust WD; Pundik S; Zechel J; Zhou Y; Buczek M; Selman WR  2003
- 2 [Metabolic Responses in Discrete Regions of Rat Brain Following Acute Administration of Glutamate](#), Bawari M; Babu GN  2003
- 3 [Impairment of glucose metabolism and energy transfer in the hypertriglyceridemic rat heart](#), Carvajal K; Banos G; Moreno-Sanchez R  2003

[zurück nach oben]

Auswahl in die Merkliste 

Trefferliste Drucken 



Nachweis eines elektronischen Volltextes

2/1 of 1 DIMDI: Kluwer-Verlagsdatenbank fuer Volltexte (KL97) © Kluwer Academic Publishers

ND: KL5123527

Authors: Carvajal K; Banos G; Moreno-Sanchez R

Title: **Impairment of glucose metabolism and energy transfer in the hypertriglyceridemic rat heart**

Source: Molecular and Cellular Biochemistry, VOL: 249 (1-2), p. 157-165 /200307/

COL: 9

PU: Kluwer Academic Publishers; Dordrecht, The Netherlands

ISSN: 0300-8177

Corporate Source: Department of Biochemistry, Instituto Nacional de Cardiologia, Juan Badiano 1, Col. seccion XVI, Tlalpan, Mexico D.F. 14080, Mexico E-mail: karla_ca@yahoo.com

Department of Biochemistry, Instituto Nacional de Cardiologia, Juan Badiano 1, Col. seccion XVI, Tlalpan, Mexico D.F. 14080, Mexico
karla_ca@yahoo.com

DT: RESEARCH-ARTICLE

Keywords

UT: **energy metabolism; oxidative phosphorylation; glycolysis; oxygen consumption; contractile function; hypertriglyceridemia**

AB: The metabolic pathways involved in ATP production in hypertriglyceridemic rat hearts were evaluated. Hearts from male Wistar rats with sugar-induced hypertriglyceridemia were perfused in an isolated organ system. Mechanical performance, oxygen uptake and beat rate were evaluated under perfusion with different oxidizable substrates. Age- and weight-matched animals were used as control. The hypertriglyceridemic (HTG) hearts showed a decrease in the mechanical work and slight diminution in the oxygen uptake when perfused with glucose, pyruvate or lactate. No differences were found when perfused with palmitate, octanoate or beta-hydroxybutyrate. The glycolytic flux in HTG hearts was 2.4 times lower than in control hearts. Phosphofructokinase-I (PFK-I) was 16% decreased in HTG hearts, whereas pyruvate kinase activity did not change. The increased levels of glucose-6-phosphate in HTG heart, suggested a flux limitation by the PFK-I. Pyruvate dehydrogenase in its active form (PDHa) diminished as well. The PDHa level in the HTG hearts was restored to control values by dichloroacetate; however, this addition did not significantly improve the mechanical performance. Levels of ATP and phosphocreatine as well as total creatine kinase activity and the MB fraction were significant lower in the HTG hearts perfused with glucose. The data suggested that supply of ATP by glucose oxidation did not suffice to support cardiac work in the HTG hearts; this impairment was exacerbated by the diminution of the creatine kinase system output.

CNOTE: Kluwer Academic Publishers

Zeitschriften

- nach Fächern
- [alphabetisch](#)
- [suchen](#)

Kontakt

[Ansprechpartner](#)


[Ich vermisse
die Zeitschrift ...](#)

[Unser Angebot](#) | [Einstellungen](#)

© 1997-2003 [Universitätsbibliothek Regensburg](#)

Letzte Änderung: 14.11.2002

[Molecular and Cellular Biochemistry](#)

 Der Volltext der Zeitschrift ist für Angehörige der Universität Hannover zugänglich, weitere Informationen in der [Readme-Datei](#)

[Link zum Volltext](#)

[Informationen zur Zeitschrift](#)

[Zugangshinweise](#)

Nachweis eines
elektronischen
Volltextes in der EZB

Direkter Zugriff auf elektronischen Volltext

Lesezeichen
Piktogramme

Molecular and Cellular Biochemistry 249: 157–165, 2003.
© 2003 Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands.

Impairment of glucose metabolism and energy transfer in the rat heart

Karla Carvajal, Guadalupe Baños and Rafael Moreno-Sánchez


Department of Biochemistry, Instituto Nacional de Cardiología, Juan Badiano 1, Col. sección XVI, Tlalpan, México D.F. 14080, Mexico

Abstract

The metabolic pathways involved in ATP production in hypertriglyceridemic rat hearts were evaluated. Hearts from male Wistar rats with sugar-induced hypertriglyceridemia were perfused in an isolated organ system. Mechanical performance, oxygen uptake and beat rate were evaluated under perfusion with different oxidizable substrates. Age- and weight-matched animals were used as control. The hypertriglyceridemic (HTG) hearts showed a decrease in the mechanical work and slight diminution in the oxygen uptake when perfused with glucose, pyruvate or lactate. No differences were found when perfused with palmitate, octanoate or β -hydroxybutyrate. The glycolytic flux in HTG hearts was 2.4 times lower than in control hearts. Phosphofructokinase-I

Suche

[English Version](#)

 Suche starten

Suchen in:



Ingenieur- und Naturwissenschaften



Medizin- und Biowissenschaften



Wirtschafts- und Sozialwissenschaften



Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen

Fachzugänge

Ingenieur- und Naturwissenschaften



Medizin- und Biowissenschaften



Wirtschafts- und Sozialwissenschaften



Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen



Beachten Sie unsere Gewinnspiel

Gefördert durch:




Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

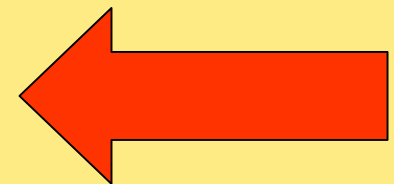
DFG

Fachcluster

Cluster

Ingenieur und Naturwissenschaften (Physical Sciences)

Fächer	Angebote und Services	Anbieter
Chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentlieferung • Volltext 	GetInfo
Forstwissenschaft	<ul style="list-style-type: none"> • Fachinformationsführer 	Forestry Guide
Geowissenschaften, natürliche Ressourcen, Umweltwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Fachinformationsführer 	GEO-GUIDE
Ingenieurwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentlieferung • Volltexte 	GetInfo
	<ul style="list-style-type: none"> • Datenbanken • Fachinformationsführer • Suchmaschine Technik 	 <small>Ein Angebot der TIB</small>
Informatik	<ul style="list-style-type: none"> • Volltexte • Dokumentlieferung 	GetInfo
Mathematik	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentlieferung • Volltexte 	GetInfo



- Home
- Neue Suche
- Merkliste
- News
- Über Uns
- Kontakt
- Hilfe
- Impressum
- Disclaimer
- AGB's

About GetInfo

- [About](#)
- [Service to Publishers](#)
- [Service to Authors](#)
- [What is new?](#)
- [Copyright](#)
- [Prices](#)
- [FAQs](#)
- [Terms and Conditions](#)
- [Contact](#)
- [Help Desk](#)

GetInfo Partners

- [FIZ Karlsruhe](#)
- [TIB Hannover](#)

Supported by [BMBF](#)



Basic search:

[Basic Search](#)

only electronic documents

Article / document search:

Article / document title:

Author(s) / editor(s):

Journal title:

ISSN/ISBN:

Keywords:

Year:

Volume:

Issue:

Pages:

All searches are made in both the electronic documents and the catalogue of TIB Hannover. Multiple terms will be searched with a Boolean AND. To improve results, a fuzzy search is implemented, and wildcards ("?" or "*") can be used. Via Basic Search your query will be searched in all titles, authors' last names and keywords/subject categories. Via Article / document search you are searching in the appropriate fields.

[Additional information](#)

About GetInfo

[About](#)
[Service to Publishers](#)
[Service to Authors](#)
[What is new?](#)
[Copyright](#)
[Prices](#)
[FAQs](#)
[Terms and Conditions](#)
[Contact](#)
[Help Desk](#)

GetInfo Partners

[FIZ Karlsruhe](#)
[TIB Hannover](#)

Supported by **BMBF**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Title Display / Fulltext Options

 [Print page](#) [Send page as email](#)**This is hit no. 2 from electronic documents**Search term: **laser**

Title: Dynamic analysis of directly modulated Fabry Perot **laser** diodes using time-domain modeling with random noise fluctuations

Authors: H.-J. Yoon, I.-S. Park, J. Jeong

Abstract: Based on time-domain laser modeling, we have systematically evaluated multi-mode excitation and mode competition in directly modulated Fabry Perot laser diodes biased with different current levels. In our simulation, random noise fluctuations depending on the bias current are included since they play an important role in determining the number of lasing modes. Multi-mode excitation and mode competition occurred at the biased current below the threshold current can be explained with the aid of frequency chirp at turn-on and gain difference in between '0' and '1' bits. The positive frequency chirp (25 GHz for lasers biased below the threshold current and 15 GHz for lasers biased above the threshold current) affects to enhance the probability of multi-mode excitation in low-frequency region during turn-on delay.

Keywords: Fabry Perot **laser** diode, frequency chirp, mode competition, multi-mode excitation, time-domain **laser** model

Published: 01.2003

Language: en

Journal: Optical and Quantum Electronics

Volume: 35

Issue: 1

Pages: 1-19

Format: pdf

ISSN: 0306-8919

Supplier name: Dordrecht: Kluwer Academic Publishers

Document type: RESEARCH ARTICLE

[Buy e-Article](#)[Subscriber: View e-Article](#)

Document delivery options available for this document

[Show Options](#)



Dynamic analysis of directly modulated Fabry–Perot laser diodes using time-domain modeling with random noise fluctuations

H.-J. YOON^{††}, I.-S. PARK[†] AND J. JEONG^{*}

Department of Radio Engineering, Korea University, 1, 5-ka, Anam-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, Korea

[†]*Present address: Optoelectronic Device Lab., LG Cable Ltd., 555, Hogyedong, Anyang-shi, Kyungki-do 431-080, Korea;* ^{††}*Present address: Kwangju University, Kwangju, Korea*


*(*author for correspondence: jcj@korea.ac.kr)*

Accepted 26 October 2000

Abstract. Based on time-domain laser modeling, we have systematically evaluated multi-mode excitation and mode competition in directly modulated Fabry–Perot laser diodes biased with different current levels. In our simulation, random noise fluctuations depending on the bias current are included since they play an

Suche

[English Version](#)

 Suche starten

Suchen in:



Ingenieur- und Naturwissenschaften



Medizin- und Biowissenschaften



Wirtschafts- und Sozialwissenschaften



Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen

Fachzugänge

Ingenieur- und Naturwissenschaften

Medizin- und Biowissenschaften

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen

[Beachten Sie unser Buchmesse-Gewinnspiel](#)

Gefördert durch:



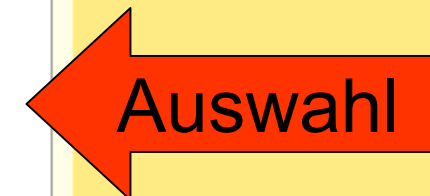
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DFG

Fachcluster

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Fächer	Angebote und Services	Anbieter
Ethnologie	Im Aufbau	 Ethnologie-online
Pädagogik	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentlieferdienste • Internetquellen • Referenzdatenbanken • Zeitschriftenvolltexte 	
Politikwissenschaft	<ul style="list-style-type: none"> • Aufsatzdatenbank Online Contents • Bibliothekskataloge • Dokumentlieferdienste • Fachinformationsführer • Internetquellen • Neuerwerbungslisten • Online-Kurs "Informationsrecherche" • Referenzdatenbanken • Zeitschriftenvolltexte 	 ViFaPol Virtuelle Fachbibliothek Politikwissenschaft
Psychologie	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentlieferdienste • Internetquellen • Referenzdatenbanken • Zeitschriftenvolltexte 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bibliothekskatalog • Fachinformationsführer • Neuerwerbsliste • Volltexte • Zeitschriftenliste (mit Bestellmöglichkeit)	 Virtuelle Fachbibliothek Psychologie
Rechtswissenschaft	Im Aufbau	Siehe zunächst



Suche nach Internetquellen (1299 Einträge)

go

► [Erweiterte Suche](#)

Neuester Eintrag: [USB Köln - Online-Katalog](#)

Frequently Asked Questions (FAQ)

Wie finde ich Informationen zu einer politischen Institution / Organisation?

Internetquellen politics and peace guide

- Fachsystematik Politikwissenschaft
- Systematik Friedensforschung
- Systematik Länder
- Systematik Ressourcentyp
- Erweiterte Suche
- Login (registrierte Mitarbeiter)

Bücher

- Verbunddatenbank des GBV
- Fachsystematik Politikwissenschaft
- Neuerwerbungslisten SUB Hamburg
- Erwerbungsanschlag

Online-Kurs

- Frequently Asked Questions (FAQ)
- Kurs Basiswissen
- Kurs Faktensuche
- Kurs Literatursuche
- Kurs Kommunikation
- Download Offline-Kurse

Aufsätze

- Aufsatzdatenbank Politikwissenschaft (ca. 800 Zeitschriften)
- Elektronische Zeitschriftenbibliothek (ca. 850 Zeitschriften)

Datenbanken



- Übersicht Fachdatenbanken
- Nutzungshinweise Datenbanken

Wir über uns



- SUB Hamburg
- SSG Politik/Friedensforschung

Aktuelles

Fachreferat 2003

 
VDB
Fortbildungsveranstaltung für Fachreferentinnen und Fachreferenten der ...
[weiter](#)

MENALIB - Die Virtuelle Fachbibliothek Vorderer Orient / Nordafrika

 
Middle East Virtual Library (MENALIB) is an information portal for Middle Ea ...
[weiter](#)

Archiv der deutschen Presse

Das Archiv der Presse ist ein Internetportal für alle, die nach deutschspr ...
[weiter](#)

Die Suche wird dezentral und parallel in den Metadaten der 4 Informationsverbände und der 12 Virtuellen Fachbibliotheken durchgeführt

- Die Suchanfrage wird über eine standardisierte XML Schnittstelle (Server-Server-Schnittstelle) per http-Protokoll an den jeweiligen Server der 4 Verbände weiter geleitet
- Zurückgeliefert werden, sofern vorhanden, die Felder TITEL, CREATOR, Titel des selbstständigen Werkes(SOURCE), DATE, URL, ISSN, Name der Datenbank
- 'Klick' auf Kurztitel führt zum entsprechenden Verbund/ViFa Server, Bestellung etc. erfolgt dort

Neue Funktionalität 2. Release

- Ergänzend zur Suche mit den Booleschen Operatoren AND und OR wird die Phrasensuche eingeführt
- Advanced Search mit den Feldern Autor, Titel und Jahr
- Advanced Search nach Medientypen eingrenzbar
 - Buch,
 - Artikel (ZS, Patente, Konferenzbeiträge etc.)
 - Internetressource (auch Datenrepositories, Projekte etc.)
- Ergänzung der 4 Fachcluster um eine Fächerliste auf Basis der Regensburger Verbundklassifikation

WebServices-Schnittstelle

Ein Webservice ist eine **verteilte** und lose Kopplung von Softwarekomponenten, die über **Standard-Internetprotokolle** angesprochen werden können. Webservices sind **unabhängig** von Plattform und Programmiersprache.

- Genauere Beschreibung mit Praxisbeispielen (Erfahrungen aus GetInfo Implementierung) :
Einsatz von WebServices bei vascoda,
Nicole Steidl, FIZ Karlsruhe (2003)
demnächst öffentlich zugänglich auf den vascoda
Seiten
auf dem dl-Forum

Sowie unter dem Titel:

„Webservices praktisch angewandt“

Information

Wissenschaft & Praxis

Helmes/Steidl

54 (2003) 421-428

- **Neue Funktionalität 2. Release**
 - Anzeige der EZB Ampel, wenn zu der gefundenen Zeitschrift Informationen in der EZB gespeichert sind
 - Verknüpfung auf Aufsatzebene,
 - beide Lösungen setzen voraus, dass die Server der Quellen die Metadaten zur Aufsatzquelle liefern

Strategische Ziele der Zusammenarbeit von VDS mit vascoda

Gegenseitige Integration von Dienstleistungen in lokale, regionale und überregionale Portale

- **Gemeinsame Entwicklung und Nutzung von Software-Systemen**
- **Gemeinsame Erschließung und Nutzung von Inhalten**
- **Gemeinsame Beschaffung von lizenzpflichtigen elektronischen Medien**

I Spiegel und Speicher, Metadaten und Ressourcen

Verbünde / Konsort. Spiegel-Server / Objektspeicher

Verbünde Anbindung an Metasuchmaschinen

BSZ und Verbünde Metadatenverwaltung und Ressourcen

KOBV Virtueller Dokumentenspeicher des KOBV

II Verteilte Zugriffskontrolle und Open Linking

UB-Freiburg Verteilte Zugriffskontrolle

UB Regensburg Lizenzkontrolle / Rechtemanagement

BSB/TU-Darmstadt Meta-Linker / Open Link Resolver PS

III Nahtlose Navigation und Suche

UB-Bielefeld / HBZ Erprobung von Suchmaschinentechnologie

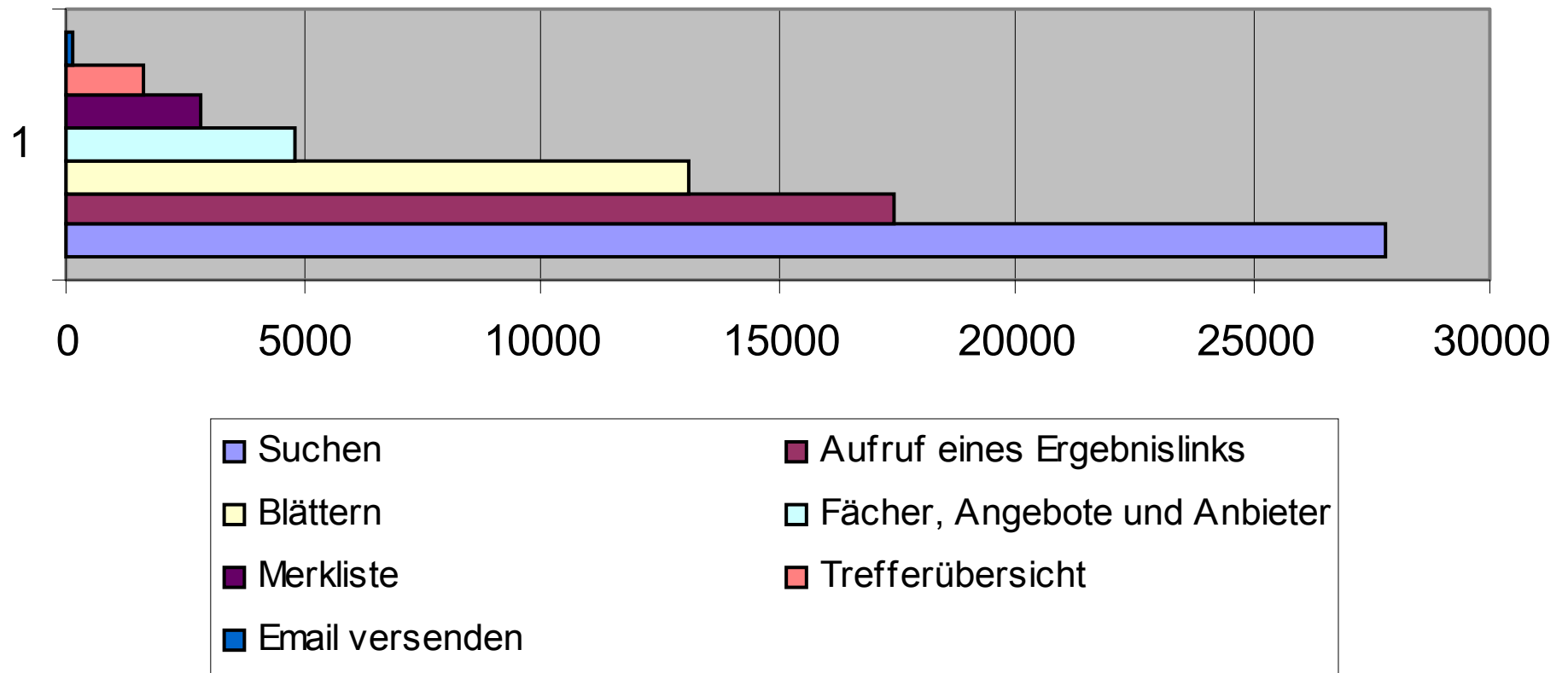
UB-Regensburg Browsen, Nachnutzung von Daten

IV Verteilter Betrieb, Dauerhaftigkeit

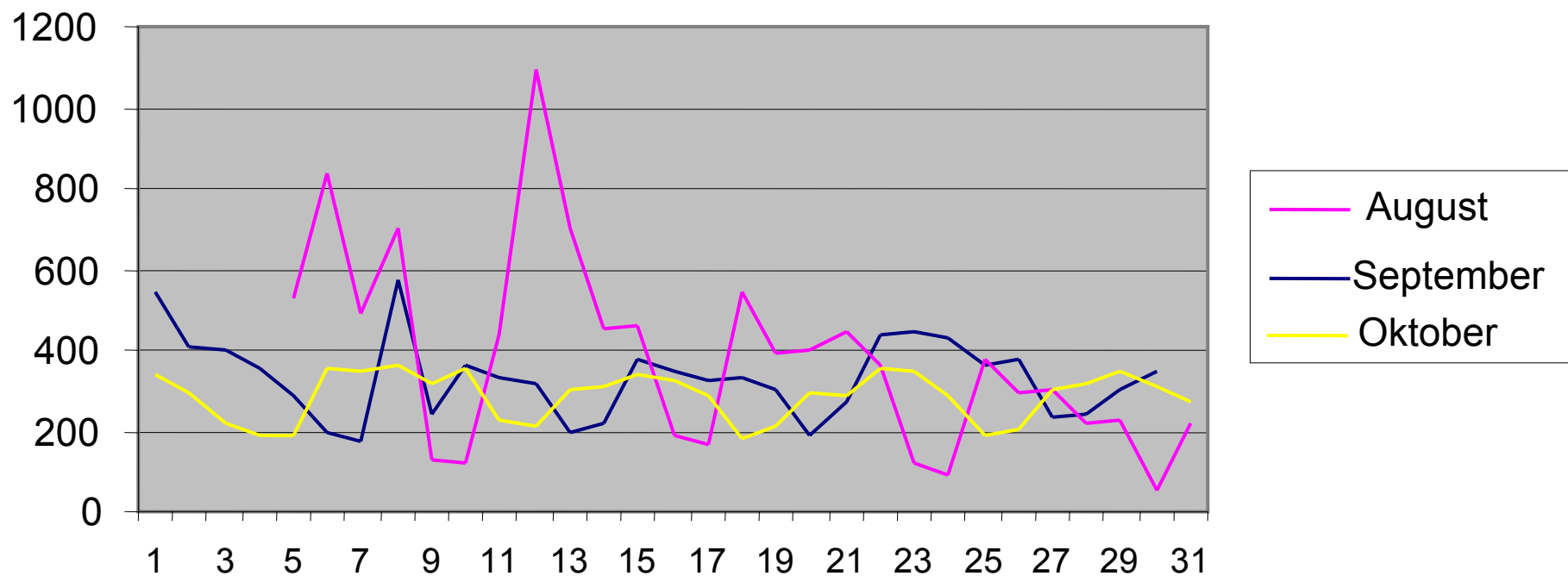
Verbünde Verteilter Betrieb des VDS/VZS

DDB Interface Depotsystem ~ Spiegel/Speicher

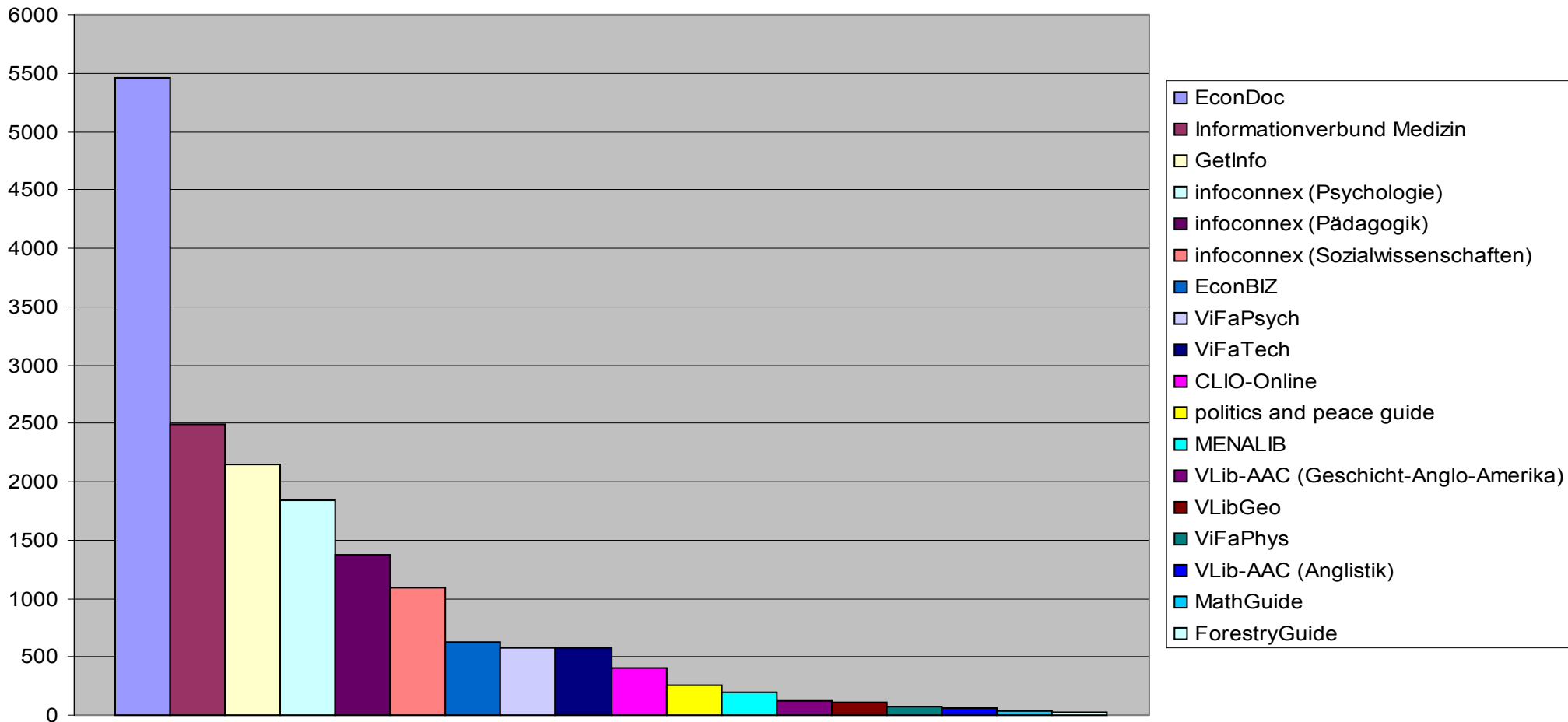
Welche Funktionalitäten wurden wie oft verwendet? (05.08.-08.10.2003)



Sessions pro Tag August / September / Oktober



Wie oft wurden die Links zu den verschiedenen Providern aufgerufen?
(06.08.-09.10.2003)

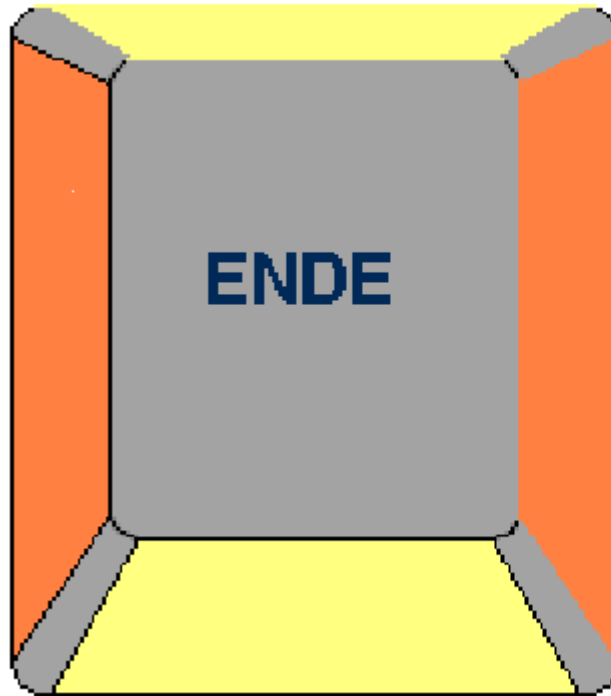


Kontakt

www.vascoda.de

E-Mail: vascoda@vascoda.de

Telefon: +49 +511-762-3485



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!