



Open Access und Open Science

Dr. Jochen Apel apel@ub.uni-heidelberg.de

Dr. Georg Schwesinger schwesinger@ub.uni-heidelberg.de

Einführung





Rat für Wettbewerbsfähigkeit der Europäischen Union, 27.5.2016 Council Conclusions on the Transition towards an Open Science System

"Europa entscheidet sich für Open Access […] Ab 2020 müssen alle wissenschaftlichen Publikationen zu Ergebnissen öffentlich finanzierter Forschungsarbeiten frei zugänglich sein."

Quelle: zugehörige Pressemitteilung der niederländischen EU-Ratspräsidentschaft:

ine Competitiveness Council meeting in Brussels this week

In dramatic statement, European leaders call for 'immediate' open access to all scientific papers by 2020

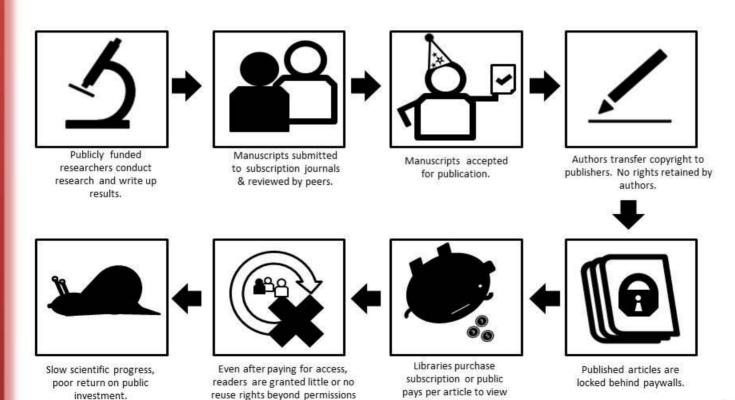


Einführung



TRADITIONAL SUBSCRIPTION PUBLISHING

limited dissemination, economic efficiency & social impact



Model and text_adapted from_Timothy Vollmer and Teresa Sempere García"Research article cycles" http://wiki.creativecommons.org/File:Research_articles_cycles.jpg

to read.

on publisher's website.





Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu Wissen (2003)

"Open Access-Veröffentlichungen umfassen originäre wissenschaftliche Forschungsergebnisse ebenso wie Ursprungsdaten, Metadaten, Quellenmaterial, digitale Darstellungen von Bild- und Graphik-Material und wissenschaftliches Material in multimedialer Form. [...] Die Urheber und die Rechteinhaber solcher Veröffentlichungen gewähren allen Nutzern unwiderruflich das freie, weltweite Zugangsrecht zu diesen Veröffentlichungen und erlauben ihnen, diese Veröffentlichungen – in jedem beliebigen digitalen Medium und für jeden verantwortbaren Zweck – zu kopieren, zu nutzen, zu verbreiten, zu übertragen und öffentlich wiederzugeben sowie Bearbeitungen davon zu erstellen und zu verbreiten, sofern die Urheberschaft korrekt angegeben wird."

Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu Wissen (2003). Zitiert nach: http://oa.mpg.de/files/2010/04/Berliner Erklaerung dt Version 07-2006.pdf





Goldener Weg

Primärpublikation erscheint Open Access



Grüner Weg ("Self-Archiving")

Parallelpublikation von Preprints, Postprints oder Verlagsversion auf einem fachlichen oder institutionellen Publikationsserver







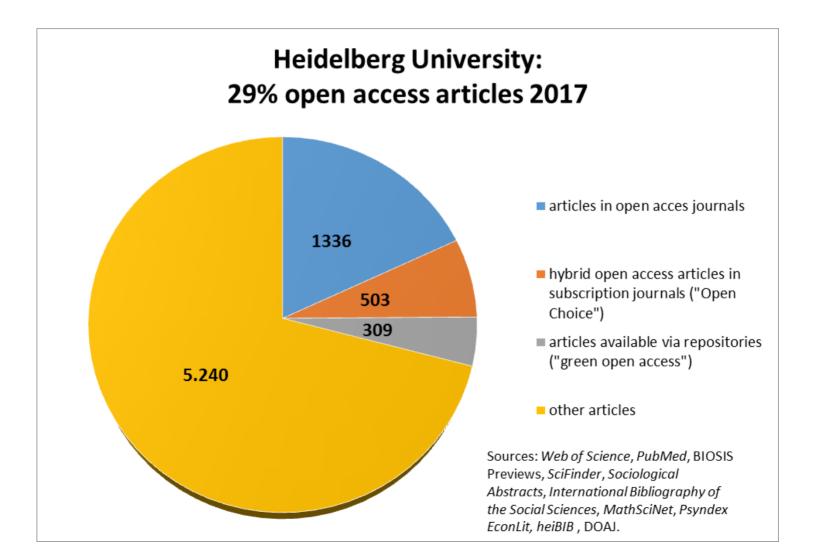
Open-Access-Publikationsmodell und Geschäftsmodelle

- Grüner Weg:
 - klassisches Subskriptionsmodell finanziert über Bibliotheksabonnements, Repositorien finanziert durch öffentliche Trägereinrichtungen
- Goldener Weg mit kommerziellen Wissenschaftsverlagen:
 Finanzierung durch die Autoren bzw. deren Einrichtungen über Publikationsgebühren
- Goldener Weg mit öffentlich-rechtlich getragenen Publikationsplattformen:
 Publikationsinfrastruktur in öffentlich-rechtlicher Trägerschaft; Finanzierung aus dem Haushalt der Trägereinrichtung. Hinzu kommen ggf. Servicegebühren (z.B. für Satz und Lektorat), aber ebenfalls ohne Gewinnerzielung

29% aller Zeitschriftenartikel Open Access verfügbar







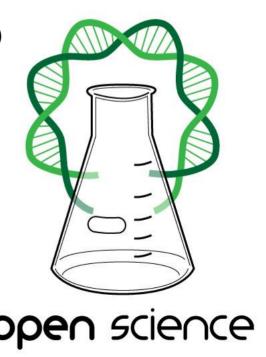
Definitionen, Begriffe





Open Science

- Freier Zugang und Nachnutzungsmöglichkeiten für alle Ergebnisse wissenschaftlicher Arbeit sowie maximal transparente Forschungsprozesse
 - Wissenschaftliche Publikationen (Open Access)
 - Forschungsdaten
 - Laborbücher, Protokolle,....
 - Software, Programmcode
 - Grafiken, Schaubilder, Vorträge,...
 - Open Peer Review
 - Open Educational Resources
 - Natur-, Geistes- & Sozialwissenschaften



Open Access Policies





Open Access Policy der Universität Heidelberg

"Ausgehend von ihrer Verantwortung für einen umfassenden Zugang zu wissenschaftlichem Wissen unterstützt die Universität Heidelberg den Ausbau von Open Access nachdrücklich. Die Universitätsleitung ermuntert die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universität dazu, ihre Forschungsergebnisse im Open Access zugänglich zu machen. Zudem fördert sie die Übernahme von Herausgeberschaften in Open-Access-Zeitschriften." (Februar 2013)

http://www.uni-heidelberg.de/universitaet/profil/openaccess/

Open Access Policies





EU: Horizon 2020

- 8. Europäisches Forschungsrahmenprogramm, 2014-2020, 80 Mrd. €
- Open Access Mandat
- Open Research Data Pilot



Guidelines on Data Management in Horizon 2020



DFG

- Open Access Empfehlung
- Open Data Empfehlung
- Förderung von OA-Infrastruktur

DFG-Verwendungsrichtlinien für Sachbeihilfen

DFG-Leitfaden für die Antragstellung



BMBF

- Formulierung einer <u>Open-Access-Strategie</u> September 2016
- "Open Access als Standard des wissenschaftlichen Publizierens etablieren."
- Operationalisierung unklar: Mandat oder Empfehlung (→ jeweilige Ausschreibung prüfen)









Bild: tara hunt via FLICKR (CC-BY-SA) https://www.flickr.com/photos/missrogue/3353012785

ARGUMENTE





Wissenschaftsethische Erwägungen

- Wissenschaftsfinanzierung in weiten Teilen durch die öffentliche Hand → Recht auf Zugang zu den Ergebnissen
- Wissenallmende / Knowledge Commons
- Digital Divide: Tiefgreifende nationale und soziale Differenzen beim Zugang zu wissenschaftlichen Informationen
- Schnellere und effizientere Wissenszirkulation → bessere und effektivere Wissenschaft
- "Zeitschriftenkrise" im STM-Publikationsmarkt, Interesse der Öffentlichkeit an effizientem Ressourceneinsatz





Erwägungen zu Sichtbarkeit und Impact

- Zitationsrate von OA-Publikationen ist h\u00f6her (Bernius 2009, Lawrence 2001, Odlyzko 2008, Eysenbach 2006, Antelman 2004).
- Transparenz und Validierbarkeit
- Prioritätssicherung
- Langzeitarchivierung und Nachhaltigkeit
- Nachnutzbarkeit, Text Mining etc.

Visibility





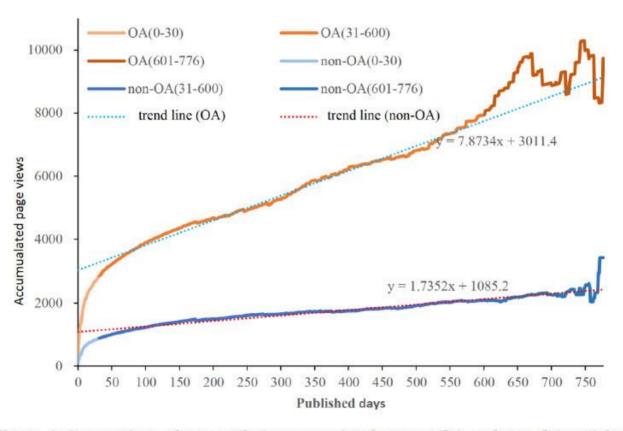


Figure 6. Comparison of accumulation page view between OA and non-OA articles.

Wang et al. (2015): "The open access advantage considering citation, article usage and social media attention". In: Scientometrics Volume 103, Issue 2, pp 555-564, DOI: 10.1007/s11192-015-1547-0₁₄

Impact





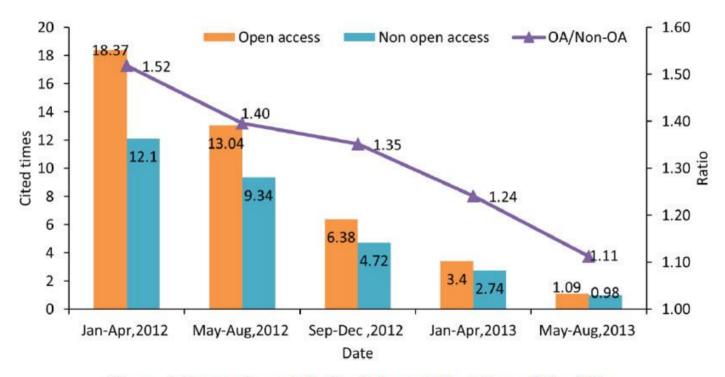


Figure 4. Comparison of citation between OA and non-OA articles.





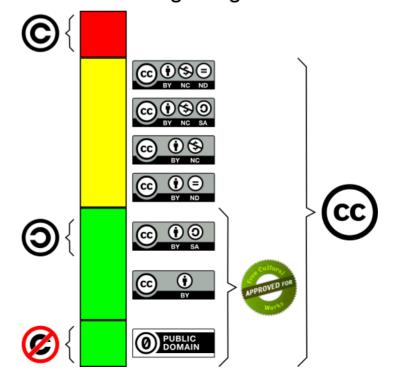
Rechtliches

Verbleib der Verwertungsrechte beim Urheber

 Lediglich Einräumung eines einfachen Nutzungsrechts, nicht ausschließlicher Nutzungsrechte

Ggf. zusätzlich Open-Content-Lizenzen zu Regelung der

Nutzungsmöglichkeiten.







Einwände, Schwierigkeiten

- Bedenken hinsichtlich Qualität und Qualitätssicherung
- Renommee neuer Angebote am Markt, unseriöse Anbieter
- Verhältnis von OA-Mandaten zur grundgesetzlich verankerten
 Wissenschaftsfreiheit: Freiheit nicht zu publizieren, Freiheit einen beliebigen
 Publikationsort zu wählen?
- Zweifel an praktischer Relevanz des Zugangs: Hochspezialisierte wissenschaftliche Fachliteratur ist ohnehin nur für eine Handvoll Experten verständlich
- Nachhaltige Finanzierungsmodelle und Finanzierbarkeit sowohl für einzelne Wissenschaftler als auch für Institutionen
- Anreizsystem für wissenschaftliche Karriere







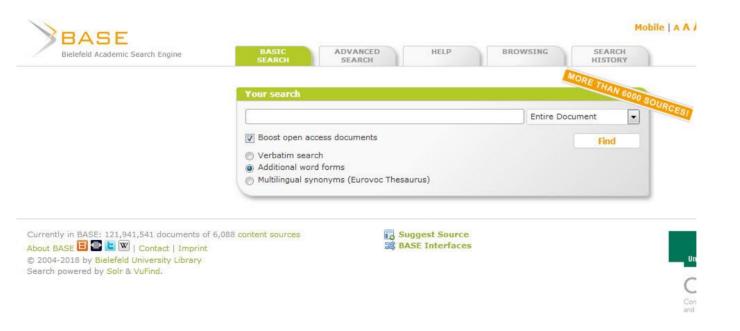
OPEN ACCESS INHALTE FINDEN UND BEWERTEN

OA-Inhalte finden





- Normalerweise findet man OA-Inhalte automatisch während der regulären Recherche.
- https://www.base-search.net/

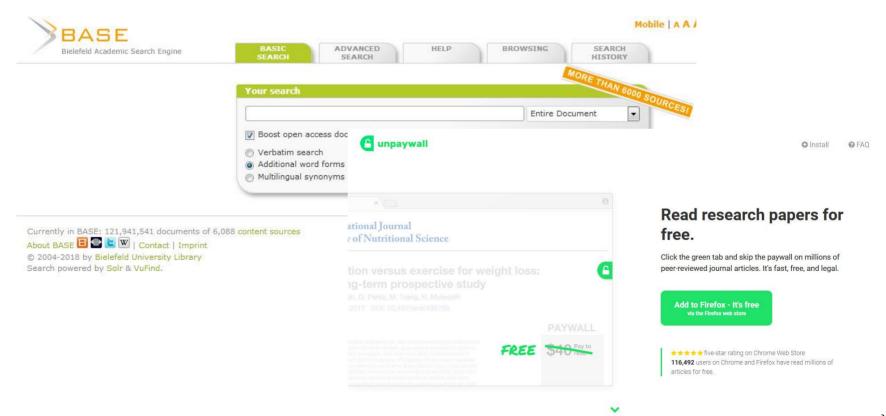


OA-Inhalte finden





- Normalerweise findet man OA-Inhalte automatisch während der regulären Recherche.
- https://www.base-search.net/
- http://unpaywall.org/





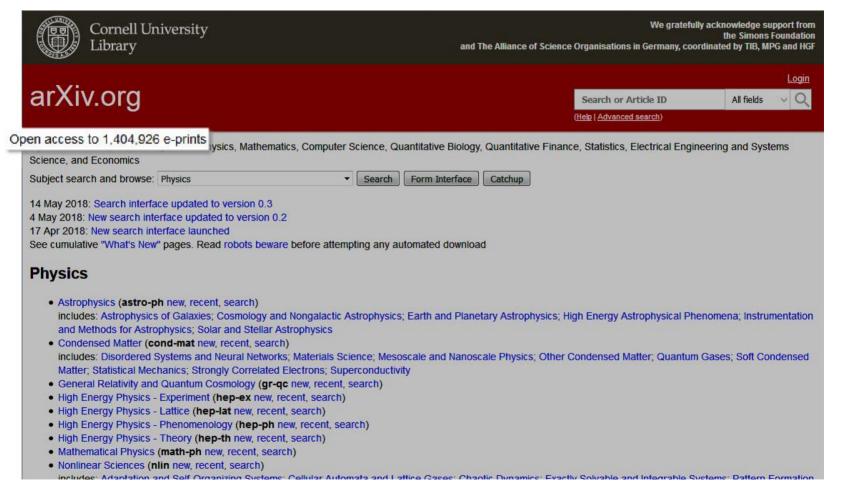




GRÜNER WEG











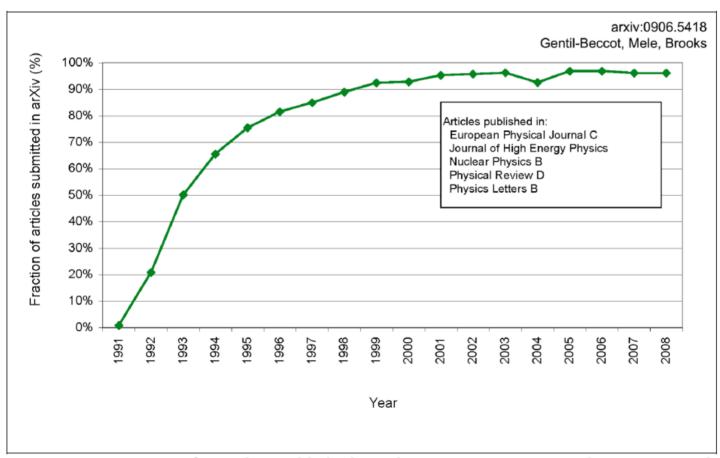
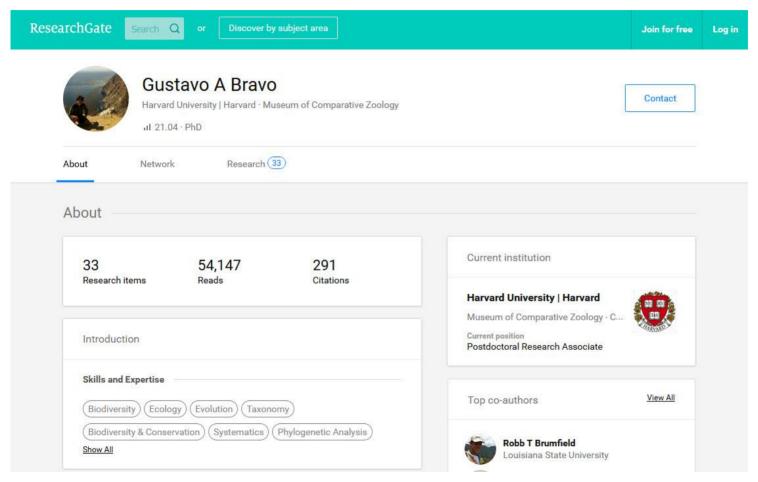


Figure 1. Fraction of articles published in the main peer-reviewed HEP journals which also appeared, in some version, on arXiv.org as a function of time.

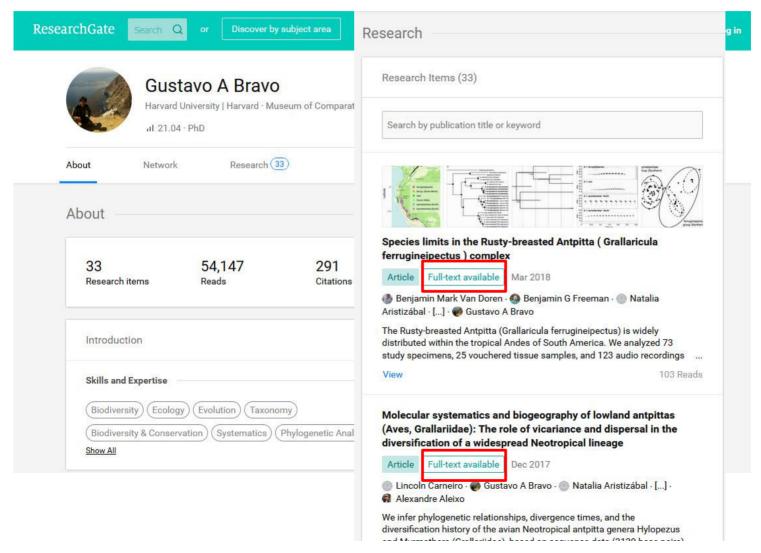










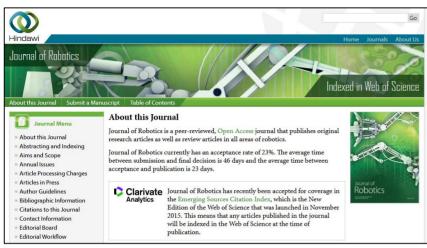


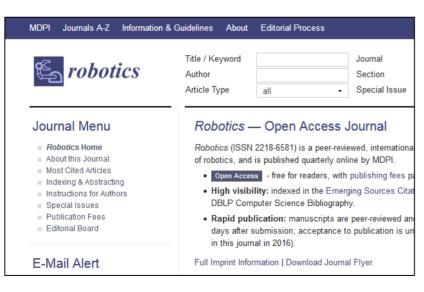






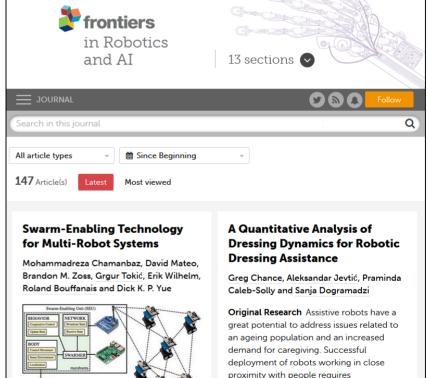
GOLDENER WEG











consideration of both safety and







Create Account Sign I

\$ Scientific Online	Advances in Life Sciences and Health	Submit An Article
Advances in Life Sciences and Health	ISSN(Print): 2379-9609	Aims & Scope
95 B354	ISSN(Online): 2379-9595	Airis & Scope
Section 1	Website: http://www.scipublish.com/journals/ALSH/	> Archive
JE .	Email: alsh@scipublish.com	> Papers In Press
		> Editorial Board
015 >> 1		> Article Processing Charges
2015 2014		> Apply Editorial
plume 2, Number 1, February 2015		> Apply Reviewer
er Page, Table of Contents ar	nd Others: PDF (size: 609.3K)	
Ready to Use Therapeutic Food (RUTF): An Overview		Frequently Asked Questions
ijjay D. Wagh* and Bhavesh R. Deore		> Publications Ethics Statement
Department of Pharmaceutics, R.C. Patel Institute of Pharmaceutical Education and Resesrch		> Instructions to Authors
1-15, Pub.Date(Web): 20	015-02-28	
Read more Download PDF		> Newsletter Subscription
Read more	♣ Download PDF	> Recommend to a Person









WHOIS LOOKUP



salidation in the

scipublish.com is already registered*

Whois Server Version 2.0

Domain names in the .com and .net domains can now be registered with many different competing registrars. Go to http://www.internic.net for detailed information.

Domain Name: SCIPUBLISH.COM
Registrar: ENAME TECHNOLOGY CO., LTD.
Sponsoring Registrar IANA ID: 1331
Whois Server: whois.ename.com
Referral URL: http://www.ename.net
Name Server: NS.GOZAP.COM
Name Server: SNS.GOZAP.COM

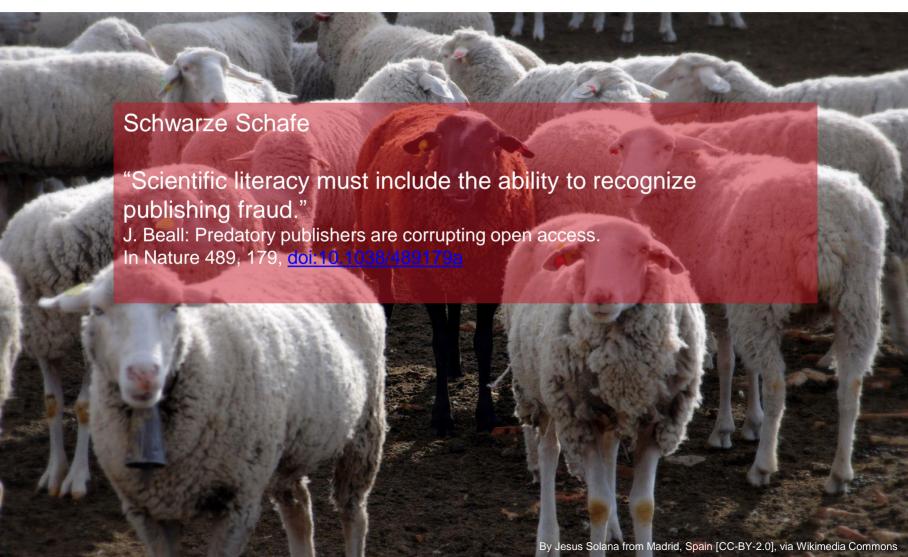
Status: clientDeleteProhibited http://www.icann.org/epp#clientDeleteProhibited Status: clientTransferProhibited http://www.icann.org/epp#clientTransferProhibited

Updated Date: 24-sep-2014 Creation Date: 27-mar-2013 Expiration Date: 27-mar-2017

>>> Last update of whois database: Fri, 30 Oct 2015 08:34:23 GMT <<<















Search DOAJ ▼ journals ▼ articles [Advanced Search] **Directory of Open Access Journals (DOAJ)** DOAJ is an online directory that indexes and provides access to quality open access, peer-reviewed journals. There is a new process to have journals indexed in the DOAJ. All journals must apply using our new Application Form. Due to the extensive and detailed information we require, only a journal's publisher should complete the form.

9.709 Journals 5.616 searchable at Article level 133 Countries 1,603,352 Articles FAQs Features Open Access Information Download metadata New Journals Feed Our sponsors Our members Our publisher members



























© 2014 DOAJ.

This work is licensed under CC-BY-SA

Contact us / IS4OA / Cottage Labs LLP

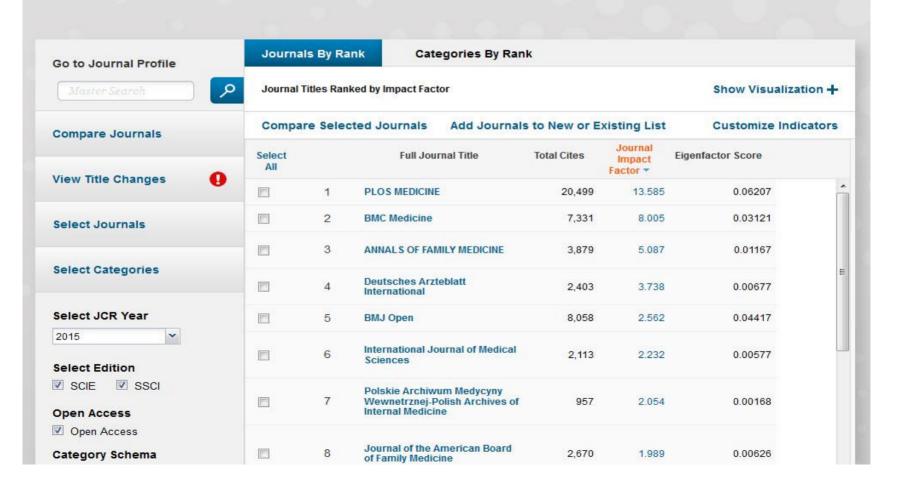
InCites[™] Journal Citation Reports[®]



Home







Impact Factor





Journal Impact Factor (IF)

$$IF = \frac{Z_a}{A_{(a-2)\land(a-1)}}$$

 Z_a : Zitationen im aktuellen Jahr auf Artikel aus den

vergangenen beiden Jahren (alle Artikel)

 $A_{(a-2)\wedge(a-1)}$: Gesamtzahl der zitierbaren Artikel aus den vergangenen

beiden Jahren (Articles, Reviews, Proceeding Papers)

Impact Factor (2)





Beispiel:

$$IF(2016) = \frac{400 \, Zitationen \, in \, 2016 \, auf \, Artikel \, aus \, 2014\&2015}{200 \, publizierte \, zitierbare \, Artikel \, in \, 2014\&2015} = 2,0$$

Impact Factor (3)





Diskussion JIF

- DIE bibliometrische Kennzahl
- Datenbasis Web of Science: SCI, SSCI, HCI
- Aussage über Zeitschriften, nicht über einzelne Artikel
- Aussage über die Sichtbarkeit einzelner Artikel?
- Oder sogar: Qualität (hoher IF = gute Zeitschrift mit hohem Qualitätsanspruch, Artikel darin = guter Artikel)?

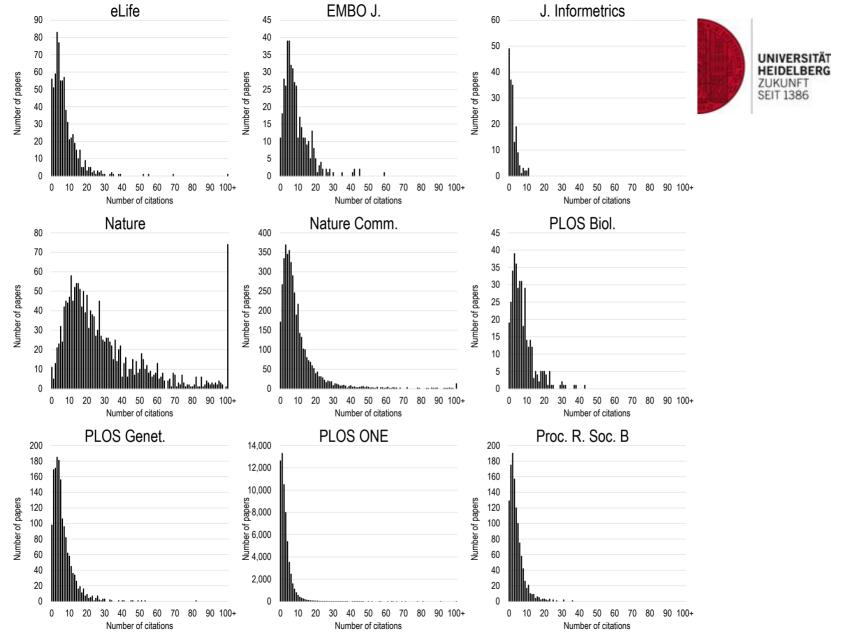
Impact Factor (4)





Diskussion JIF

- Asymmetrische Verteilung von Zitierungen
 - Ca. 20% der Artikel produzieren 80% der Zitierungen
- Keine Berücksichtigung der Verteilung von Artikeltypen (Reviews werden häufiger zitiert)
- Sprachbias
- Benachteiligung für Disziplinen mit "Verwertungszyklen" > 2 Jahre
- Manipulierbarkeit durch Herausgeber und Autoren (Artikeltypen)
- Korrelation mit Retraction-Rate und niedriger statistischer Power.
 (Vgl. <u>Brembs et al. 2013</u>, <u>Szucs & Ioannidis 2017</u>)



Larivière et al. (2016), http://dx.doi.org/10.1101/062109







RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

Rechtliche Rahmenbedingungen





Nutzungsrechte bei Verlagspublikationen

- Wissenschaftliche Werke i.d.R. urheberrechtlich geschützt
- Unbefristete und unwiderrufliche Rechteeinräumung an Verlag/ Publikationsserver, Bearbeitungsrecht (Langzeitarchivierung)
- Verlagsvertrag: Einfache vs. ausschließliche Nutzungsrechte
- Verlagspolicies: Ggf. Erlaubnis für den grüner Weg trotz Einräumung ausschließlicher Nutzungsrechte.

Rechtliche Rahmenbedingungen







. . . opening access to researc

Home · Search · Journals · Publishers · FAQ · Suggest · Abo

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

English | Español | Magyar | Nederlands | Portug

One journal found when searched for cardiology

Journal: Cardiology (ISSN: 0008-6312 ESSN: 1421-9751)

SHERPA/ROMEO-Liste labe for this journal

http://www.sherpa.ac.uk/romeo/

Auturn short post-prince for this journal

Informationen zurn Haltung von Journals und Verlagen hinsichtlich des grünen Wegs

Uber 75% der Verlage erlauben Selbstarchivierung

Mandated 0A: (Awaiting information)

Paid Open Access: Authors Choice

Copyright: Policy Example 1 - Policy Example 2

Updated: 08-Aug-2013 - Suggest an update for this record

Link to this page: http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0008-6312/

This summary is for the journal's default policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors.

All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.

Rechtliche Rahmenbedingunge



Gesetzliche Regelung in Deutschland: §38 UrhG

- Absatz 1. Zeitschriftenbeitrag: nach 1 Jahr verbleibt beim Verleger/ Herausgeber nur ein einfaches Nutzungsrecht, wenn keine andere Vereinbarung (auch bei Zahlung eines Honorars)
- Absatz 2. Beitrag in Sammelband: vgl. 1., allerdings nur, wenn kein Honorar gezahlt wurde
- Absatz 4. Unabdingbares Zweitveröffentlichungsrecht

Unabdingbares Zweitveröffentlichungsrecht





Der Urheber eines wissenschaftlichen Beitrags, der im Rahmen einer mindestens zur Hälfte mit öffentlichen Mitteln geförderten Forschungstätigkeit entstanden und in einer periodisch mindestens zweimal jährlich erscheinenden Sammlung erschienen ist, hat auch dann, wenn er dem Verleger oder Herausgeber ein ausschließliches Nutzungsrecht eingeräumt hat, das Recht, den Beitrag nach Ablauf von zwölf Monaten seit der Erstveröffentlichung in der akzeptierten Manuskriptversion öffentlich zugänglich zu machen, soweit dies keinem gewerblichen Zweck dient. Die Quelle der Erstveröffentlichung ist anzugeben. Eine zum Nachteil des Urhebers abweichende Vereinbarung ist unwirksam.

<u>Deutsches Urheberrechtsgesetz § 38: Beiträge zu Sammlungen, Absatz 4</u> (in Kraft seit dem 1. Januar 2014)

LHG Baden-Württemberg





"Die Hochschulen sollen die Angehörigen ihres wissenschaftlichen Personals durch Satzung verpflichten, das Recht auf nichtkommerzielle Zweitveröffentlichung nach einer Frist von einem Jahr nach Erstveröffentlichung für wissenschaftliche Beiträge wahrzunehmen, die im Rahmen der Dienstaufgaben entstanden und in einer periodisch mindestens zweimal jährlich erscheinenden Sammlung erschienen sind. Die Satzung regelt die Fälle, in denen von der Erfüllung der Pflicht nach Satz 1 ausnahmsweise abgesehen werden kann. Sie kann regeln, dass die Zweitveröffentlichung auf einem Repositorium nach § 28 Absatz 3 zu erfolgen hat."

LHG § 44, Personal, Absatz 6 (in Kraft seit dem 31. März 2014)

Umgesetzt bisher an der Universität Konstanz.

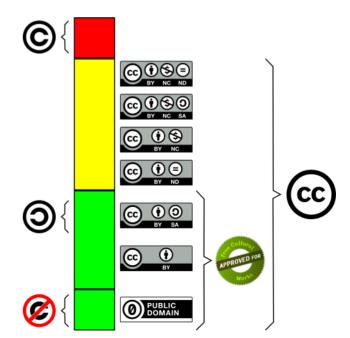
Nachnutzung: gratis vs. libre





Creative Commons-Lizenzen (CC-Lizenzen)

- Standardlizenzen, die den Nutzungsumfang eines Werkes genauer festlegen.
- Lizenzumfang in für juristische Laien verständlicher Form und juristisch einwandfrei formulierter Lizenztext, der an das jeweilige nationale Recht angepasst ist.
- Modulartige Struktur: "some rights reserved". Unterschiedliche "Freiheitsgrade".



Picture by Marko Txopitea "Txopi" [CC0], via Wikimedia Commons, https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ACreative Commons Se maforoa.svq

Rechtliches





Software

Was schützt das Urheberrecht?

Die kreative Arbeit des Entwicklers in Form des Codes und ausführbarer Programme.

Was schützt das Urheberrecht nicht?

- Die Funktionalität der Software
- Programmiersprachen
- Datenformate
- Simple Routinen und Algorithmen (z.B. html-Code)

```
function enEdition(){
    /* Ne rien faire mode edit + preload */
    if( encodeURIComponent(document location).search(/%26preload%3D/) != -1 ) re
    // /&preload=/
    if ( !wgPageName.match(/Discussion.*\/Traduction/) ) return;
    var diff = new Array();
    var status; var pecTraduction; var pecRelecture;
    var avancementTraduction; var avancementRelecture;
/* ******** Parser ******** */
    var params = document.location.search.substr(1, document.location.search.len
qth) split('&');
    var i = 0:
    var tmp; var name;
    while ( i < params.length )</pre>
        tmp = params[i].split('=');
       name = tmp[0];
        switch( name ) {
            case 'status':
            status = tmp[1];
            break:
            case 'pecTraduction':
```

Rechtliches





Lizenzierung von Open Source Software?

- CC- und ODC-Lizenzen sind für Software nicht geeignet es gibt eine Vielzahl von Softwarelizenen, die anhand folgender Fragen klassifiziert werden können:
 - Darf der Code an Dritte weitergeben werden?
 - Ist eine Modifikation des Codes durch die Lizenz erlaubt?
 - Müssen Modifikationen mit der Community geteilt werden?
 - Darf modifizierter Code unter einer anderen Lizen bereitgestellt werden oder muss die ursprüngliche Lizenz beibehalten werden
 - Verhältnis von Lizenz zu möglichen Patenten?



https://choosealicense.com/

https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_free_and_open-

source_software_licenses







Bild: Ainsley Seago. doi:10.1371/journal.pbio.1001779.g001

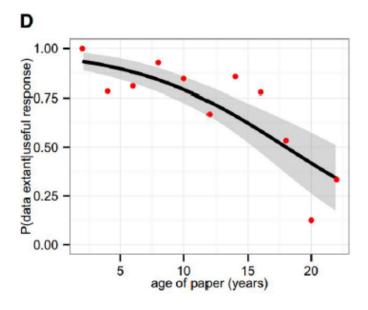
OPEN RESEARCH DATA

Data Driven Science?





"The underlying data researchers analyze to come to their published conclusions ... becomes less and less accessible to researchers over the years." (Vines et al, 2014; Dehnhard, Weichselgartner & Krampen, 2013; Wicherts et al, 2006)



(D) Predicted probability that the data were extant (either "shared" or "exist but unwilling to share") given that we received a useful response.

Slide: Dehnhard 2014

Data Driven Science?





"The underlying data researchers analyze to come to their

Warum ist das fatal?comes less and less accessible to

researchers over the years." (Vines et al, 2014; Dehnhard, Weichselgartner &

- fran, [...] data is the currency of science, even if publications are still the currency of tenure. To be able to exchange data, communicate it, mine it, reuse it, and review it is essential to scientific productivity, collaboration, and to discovery itself." (Gold 2007)
 (D) Predicted probability that the
- Schätzungen zufolge gehen bis zu 90% der im Forschungsprozess erzeugten Daten in einem relativ kurzen Zeitraum verloren. (Büttner et al. 2011). Projektende als kritischer Punkt.
- Reproduzierbare vs. nicht-reproduzierbare Daten given that useful
- Transparenz & Nachprüfbarkeit
- Nachnutzung (durch Sie selbst und/oder durch Dritte)

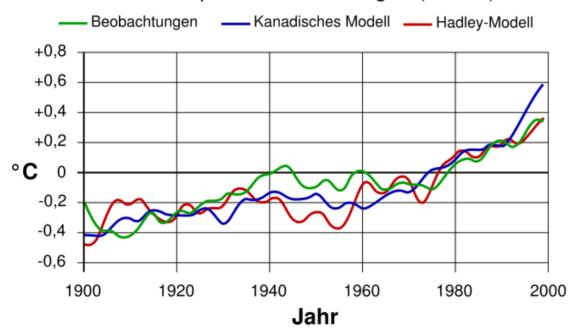
age of paper (years)

Datenpublikation





Mittlere Temperaturabweichungen (Global)



Datenpublikation





Suchbegriff, WKN, ISIN

Video

Service

Social Media







Kapitän Ahab jagt den weißen Wal

Data publication





ESA Hubble Science Archive



A classical search interface is available here. The HLA grism data is also available from a dedicated search interface.



individually).

You may want to restrict your query in the Query form tab.

Select all rows on this page (only!) Select all rows Un-select all rows

Note that programmatically, larger VOTables can be retrieved by setting the max_rows_returned parameter to a larger value. See the Programmatic access link for more details.

Results 1-20 of 1000 Show 20 results per page Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 50 Next Click column heading to sort list - Click rows to select Reset selection

Text boxes under columns select matching rows Apply Filter | Clear Filter

Target **Filter** Member Preview Archive Instrument Detector Grism Data Type **Dataset Nam** HAG J021725.89-045428.3 J6FL7YIGQ v01 upload Number Prism HLA G800L 1D spectroscopy Preview ACS WFC 8 HAG J021725.78-045437.4 AB-magnitudes PNSW P-24.54 Preview HLA ACS WEC HAG J021725.78-045437.4 G800L 1D spectroscopy 8 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.93 1.00 HIA ACS Preview Wovelength $[\mu m]$ WEC G800L 1D spectroscopy HAG J021725.89-045428.3 direct image HLA ACS WFC G800L 1D spectroscopy 8 HAG J021725.89-045428.3 Preview Preview HLA. ACS WFC HAG_J021726.06-045430.7_ G800L 1D spectroscopy Preview HLA ACS WFC G800L 1D spectroscopy 8 HAG J021726.06-045430.7 Download large preview as JPG or FITS Preview HLA ACS WFC G800L 1D spectroscopy HAG J021726.11-045420.0 Send spectrum to VOSpec ... HLA ACS WFC G800L 1D spectroscopy HAG_J021726.29-045402.3_ Preview 5XDFZXB 0Z.17.20.29 -04.34.02.3 0112.000



UB Publikationsdienste







HEIDELBERG UNIVERSITY PUBLISHING



HOME

ÜBER UNS

BÜCHER

REIHEN

ZEITSCHRIFTEN

CAMPUS MEDIA

PUBLIZIEREN

QUALITÄTSSICHERUNG





Erscheint demnächst



Heidelberg University Publishing

ist ein Open-Access-Verlag für qualitätsgeprüfte wissenschaftliche Publikationen. Wir unterstützen Open Access als Publikationsmodell für die Verbreitung hervorragender Forschungsergebnisse und setzen Open-Source-Software für die gemeinsame Entwicklung der zugrunde liegenden Publikationstechnologien ein.

Aktuelles



03.01.17

Frisch erschienen: Die neue Ausgabe von Online – Heidelberg Journal of Religions on the Internet

Themen dieser Ausgabe unter anderem: Konflikt- und Affektverhalten konservativer Christen auf Facebook, die Bedeutung von Web 2.0 für Dschihadistinnen sowie Judentum, Christentum und Buddhismus in der englischsprachigen Wikipedia.

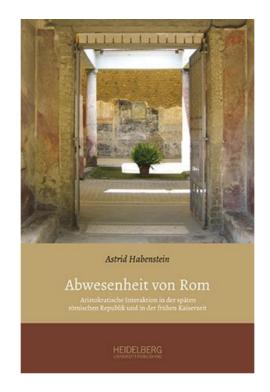


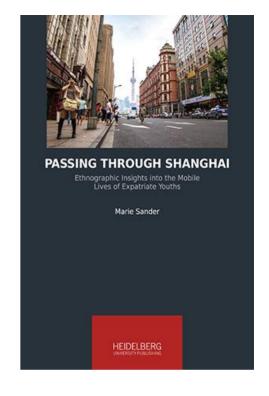
09.12.2016

Neueste Ausgabe der "Ruperto Carola" ist online

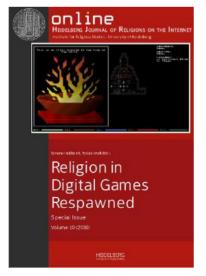
STOP & GO, der Wechsel zwischen Stillstand und Bewegung, zwischen



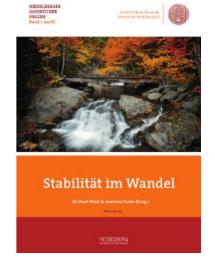










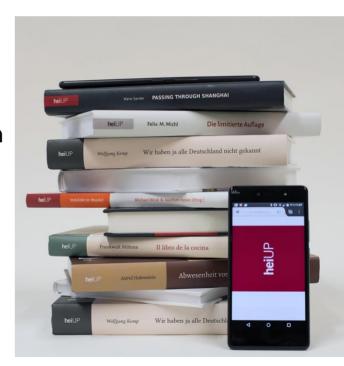


Heidelberg University Publishing (heiUP)

- konsequente e-Strategie: Primäre Publikationsform ist die Online-Veröffentlichung in unterschiedlichen digitalen Formaten (HTML, ePDF, EPUB) im Open Access
- Einbindung von Videos, Animationen und anderen multimedialen Elementen
- professionelles Print on Demand, nationale und internationale Lieferbarkeit
- strenge Qualitätskontrolle: Wissenschaftlicher Beirat und Double-Blind-Peer-Review-Verfahren
- hochwertiges Lektorat, Satz, Layout
- Zitierfähigkeit und Nachhaltigkeit, Sichtbarkeit durch umfassenden Nachweis







Heidelberg University Publishing (heiUP)





HEIDELBERG UNIVERSITY PUBLISHING



HOME ÜB

ÜBER UNS

BÜCHER

REIHEN

ZEITSCHRIFTEN

CAMPUS MEDIA

PUBLIZIEREN

OUALITÄTSSICHERUNG





LESEN DO

DOWNLOAD -

KAUFEN ▼

EMPFEHLEN

Heike Hawicks, Ingo Runde (Hrsg.)

Die Alte Aula der Universität Heidelberg

Die Aula der Alten Universität ist Festsaal und Herzkammer der Ruperto Carola und veranschaulicht in Allegorien und Metaphern Geschichte und Selbstverständnis der ältesten Universität im heutigen Deutschland. Ursprünglich in barocker Ausgestaltung erbaut, wurde sie zum 500. Bestehen der Universität komplett umgestaltet. Der vom Großherzog von Baden gestiftete prachtvolle Raum präsentiert sich heute als eines der wenigen intakt erhaltenen Ensembles der Karlsruher Holzschnitzschule und wird überwiegend für akademische Feiern wie Antrittsvorlesungen neuberufener Professoren oder Absolventenfeiern genutzt. Die Aula ist jedoch auch ein Ort für öffentliche Konzerte und Vorträge, denen das ehrwürdige Ambiente dieses Saals einen besonderen Glanz verleihen soll.

Dr. Heike Hawicks M.A. ist Lehrbeauftragte für Mittelalterliche Geschichte und Historische Grundwissenschaften an der Universität Heidelberg. Seit 2015 ist sie erste Vorsitzende des Freundeskreises für Archiv und Museum der Universität Heidelberg.

Dr. Ingo Runde ist seit 2010 Direktor des Universitätsarchivs Heidelberg. Seit 2011 ist er zudem Lehrbeauftragter für Historische Grundwissenschaften an der Universität Heidelberg und Vorstandsmitglied im Freundeskreis für Archiv und Museum der Universität Heidelberg.

Inhaltsverzeichnis	PDF	HTML
Titelei		
Inhaltsverzeichnis		
Bernhard Eitel		등
Grußwort des Rektors der Universität Heidelberg		
Heike Hawicks, Ingo Runde	B	8

Empfohlene Zitierweise

Hawicks, Heike und Runde, Ingo (Hrsg.): Die Alte Aula der Universität Heidelberg, Heidelberg: Heidelberg University Publishing, 2016. DOI: 10.17885/heiup.122.149

WEITERE ZITIERWEISEN

Dr. Heike Hawicks und Dr. Ingo Runde

[Abb.: Innenansicht der Alten Aula]

Funktion und Nutzung der Alten Aula im Wandel der Zeit

Heike Hawicks

Der nun folgende Überblick über Funktion und Nutzung der Alten Aula während der letzten drei Jahrhunderte ist in seiner ausschnitthaften Betrachtungsweise zugleich eine Reise im Zeitraffer durch die Geschichte der Universität Heidelberg: Nach einem kurzen Rückblick auf ihre spätmittelalterlichen Wurzeln liegt der Schwerpunkt auf den Jahren 1715 bis 1903, in welchen die Aula der vornehmste Saal der Universität war. In einem Ausblick wird die Zeit ab 1903 beleuchtet, als neben die Aula der Festsaal des sog. "Neuen Kollegienhauses" im ehemaligen "Musäumsgebäude" trat. Abschließend wird anhand von Fotografien die Phase ab 1930 in den Blick genommen, in der mit dem Schurmannbau die Bezeichnung Alte Universität für diesen Teil amtlich wurde, da mit der Neuen Universität auf dem Universitätsplatz neben die Alte auch eine Neue Aula trat.

Gehen wir also zunächst in jene Zeit zurück, in der es das heutige Gebäude "Alte Universität" noch nicht gab. Vor der Zerstörung Heidelbergs im Jahre 1693 hielt die Universität größere Versammlungen auch im Augustinerkloster ab, welches sich auf dem heutigen Universitätsplatz befand (Abb. 1). Dort hatte sie zur Gründungszeit 1386 ihre erste Unterkunft gefunden und wohl ihren ersten Rektor gewählt; seit 1476 wurden im Kloster auch auf das Universitätsstudium anrechenbare theologische Vorlesungen und Disputationen gehalten. 1 Bald nach der Gründung hatte die Universität Grundstücke und Gebäude in der Stadt erhalten und Mitte des 16. Jhs. wurde schließlich mit Erlaubnis von Papst Julius III. das neu eingerichtete Collegium Sapientiae in dem nun aufgelassenen und der Universität inkorporierten ehemaligen Augustinerkloster untergebracht. 2

Über 100 Jahre später brachte die im Beitrag von A. Cser thematisierte völlige Zerstörung Heidelbergs im Jahre 1693 einen tiefen Einschnitt in die Geschichte der Stadt und seiner Universität. Das ehemalige Augustinerkloster wurde nicht wiederaufgebaut, nur Straßennamen erinnern heute an seinen Standort (Abb. 2). Auch das Richtung Mitteltor anschließende *Casimirianum*, welches 1588 bis 1591 unter dem Administrator Johann Casimir errichtet worden war, um den maroden Vorgängerbau, das *Dionysianum*, zu ersetzen, wurde in Mitleidenschaft gezogen. Erst 1712, also fast 20 Jahre später, begann man an dieser Stelle mit dem Neubau eines Universitätsgebäudes, der sog. *domus Wilhelmiana*, benannt nach dem von 1690 bis 1716 amtierenden Kurfürsten Johann Wilhelm, der in seiner niederrheinischen Residenz Düsseldorf auch Jan Wellem genannt wurde (Abb. 1 im Beitrag Cser auf S. 34). ³
Vom 13. März 1715 datiert schließlich die Ersterwähnung der (Alten) Aula in einer heute im Universitätsarchiv befindlichen Akte (Abb. 3). Sie zeugt im Rahmen eines Handwerker-Angebots von *Stugatur arbeith in dem großen Sahl Ewer hochlöbl(ichen) Universitaet Neuen Hauses*. ⁴

Vergleichbare Aula-Gestaltungen des 18. Jhs. erfolgten bspw. in Freiburg, Breslau und Wien. ⁵ Über die damalige barocke Ausstattung des hiesigen Saales, insbesondere seiner Decke, handelt der Beitrag von R. Düchting, in dem auch der in einer Zeichnung erhaltene damalige Zustand abgebildet ist.

Doch wie ging es mit diesem Saal weiter? Im April 1720 erfahren wir etwas über eine Versammlung *in Aula Maiori* (Abb. 4). ⁶ Diese universitäre Zusammenkunft fand in einer für Heidelberg äußerst turbulenten Zeit statt. Der seit 1716 regierende Kurfürst Karl Philipp hatte 1718 seine Residenz von Düsseldorf nach Heidelberg verlegt, geriet aber gleich über die Nutzung der zwischen Katholiken und

≡ Inhalt

Figures

% Footnotes

Fullscreen

@ Einblenden



Abbildung 2. Freilegung der Fundamente des ehemaligen Augustinerklosters vor der (Alten) Universität im Jahre 1912 (UAH, Pos I 03778).

* Fullscreen

Einblenden



buchhandel.de

BÜCHER

E-BOOKS BESTENLISTEN MFHR

BÜCHER LOKAL KAUFEN

3 Millionen Titel -900 Buchhandlungen - ein Portal Suche in über 3 Millionen Produkten

Alle Produkte



Erweiterte Suche



0.00€

Startseite / Fachbuch / Geschichte / 20. Jahrhundert (bis 1945) / WIR HABEN JA ALLE DEUTSCHLAND NICHT GEKANNT



Wir haben ja alle Deutschland nicht gekannt

Das Deutschlandbild der Deutschen in der Zeit der Weimarer Republik

von Wolfgang Kemp

Heidelberg University Publishing, 23.06.2016



Buch

59,95€ ⊚

Lieferbar in 2-3 Tagen



Auf Wunschliste setzen

Leseprobe downloaden





HOME

ÜBER UNS

BÜCHER

REIHEN

PUBLIZIEREN





Neuerscheinung



Mehr

Neuerscheinung



Mehr

Aktuelles

heiBOOKS 10.03.2017

Neu bei heiBOOKS

Die philosophische Dissertation Phenomenology of Affective Subjectivity von Anastasia Kozyreva nähert sich mit einem phänomenologischen Ansatz der Frage, was die Einheit der subjektiven Erfahrung, was die Einheit eines jeden Lebens über die Ebene der expliziten Erkenntnis und Selbstreflexion hinaus ausmacht.

heiBOOKS 02.01.2017

Neu bei heiBOOKS

Herrschaftslegitimation am Ende des Hundertjährigen Krieges: Wie der französische König Karl VII. (1403-1461) den Rat der

Neuerscheinung



Neuerscheinung



heiBOOKS

heiBOOKS bietet Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Universität Heidelberg die Möglichkeit, E-Books im Open Access zu publizieren. Die Universitätsbibliothek hostet die Open Source Software Open Monograph Systems (OMP), unterstützt bei der Erstellung des E-Books, sichert die Nachhaltigkeit der publizierten Inhalte und sorgt für deren größtmögliche Sichtbarkeit.

heiDOK - Institutionelles Repositorium





Dokumentenserver

Publizieren | Suche | Browsen Neuzugänge 🔊 | Open Access | Rechtsfragen | 🧺



heiDOK - Der Heidelberger Dokumentenserver

heiDOK ist die Open Access-Plattform der Universität Heidelberg. Sie bietet den Angehörigen der Universität die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse kostenlos im Sinne des Open Access zu veröffentlichen. Aktuell enthält sie 19.159 Publikationen mit freiem Zugang zum elektronischen Volltext.

Mit dem Open Journal System Heidelberg stellt die Universitätsbibliothek Heidelberg ein international etabliertes System für die Herausgabe von E-Journals zur Verfügung. Das Datenarchiv heiDATA bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Forschungsdaten zitierfähig zu archivieren und mit Ihren Publikationen in heiDOK zu verknüpfen.

Einrichtungen

- ■ Neuphilologische Fakultät (301)

Neueste Einträge

Srimachai, Sirintorn; Devaux, Sylvie; Demougeot, Celine ; Kumphune, Sarawut; Ullrich, Nina D.; Niggli, Ernst; Ingkaninan, Kornkanok ; Kamkaew, Natakorn ; Scholfield,

- C. Norman; Tapechum, Sompol; Chootip, Krongkarn (2017) Bacopa monnieri extract increases rat coronary flow and protects against myocardial ischemia/reperfusion injury. BMC Complementary and Alternative Medicine, 17 (117). S. 1-10. ISSN 1472-6882
- Guse, Annika (2017) Korallen, [Audio]
- Müller-Saini, Gotelind (2017) Ouyang Jingwu: Buddhism 3. Is neither Religion nor Philosophy but What the Present

Generation Is in Need of (China 1922). [Buchbeitrag] Stanomir, Gheorghe (1981) Venedig - Judentum -

Literatur: zum literaturhistorischen und literatursoziologischen Kontext des Romans "Trădarea Iunii" von Alexandru Jar (als Beispiel für eine kritische Untersuchung deutsch-rumänischer Problem- und

Literaturvermittlung), Kurier der Bochumer Gesellschaft für Rumänische Sprache und Literatur, 12. S. 85-109. ISSN 0344-4503



Anmeldung zu heiDOK

Suche

11. Open-Access-Tage: Call for Proposals veröffentlicht

Ausrichtung der Open-Access-Tage 2018 23.01.2017

22 02 2017

Open Access-Satzung auf iuristischem Prüfstand 21 11 2016

OpenCon 2016 Satellitenevent in Berlin 04.10.2016

Call for Posters für die Open-Access-Tage verlängert 01.08.2016

















LEITLINIEN | HÄUFIGE FRAGEN | KONTAKT | IMPRESSUM









heiJOURNALS - von Grün bis Gold

- Hosting der Software OJS
- Journal Set-Up, Weblayout
- OJS-Software-Schulung
- redaktionelle Beratung
- Unterstützung bei der Rechteklärung
- ggf. Retrodigitalisierung
- Unterstützung beim Publikationsprozess
- Stabile Adressierung: ISSN, DOI und URN
- Katalogisierung auf Artikelebene
- Sichtbarkeit in Nachweissystemen + Suchmaschinen
- aktuell ca. 100 eJournals
- 2017: ca. 2,0 Mio qualifizierte Downloads







DIGITAL CLASSICS ONLINE



Digitale Editionen





00000

WELSCHER GAST DIGITAL

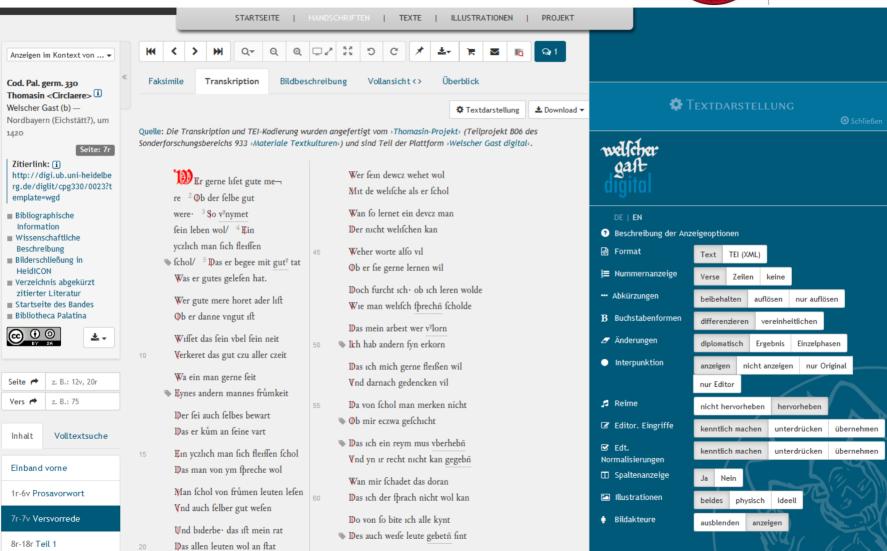
Tugenden und Laster, Lektüreempfehlungen für den jungen Adel, der richtige Umgang mit irdischen Gütern, Benehmen am Tisch, Pflichten eines guten Herrschers, Auswirkungen des menschlichen Tuns und Lassens auf das Leben im Jenseits, Ratschläge für Liebesgaben: Der >Welsche Gast ist die erste umfassende Verhaltenslehre in deutscher Sprache, ein Gedicht von etwa 15.000 Versen, ausgestattet mit einem reichen Illustrationszyklus.

Das Werk wurde 1215/16 von Thomasin von Zerklaere verfasst, einem Kleriker aus dem norditalienischen Friaul. Der romanischsprachige Thomasin widmete sein Werk, das er auf Deutsch schrieb, der »deutschen Zunge«, genauer dem deutschsprachigen Adel

welscher gast

Digitale Editionen - Transkriptionen





Digitale Editionen - Annotationen

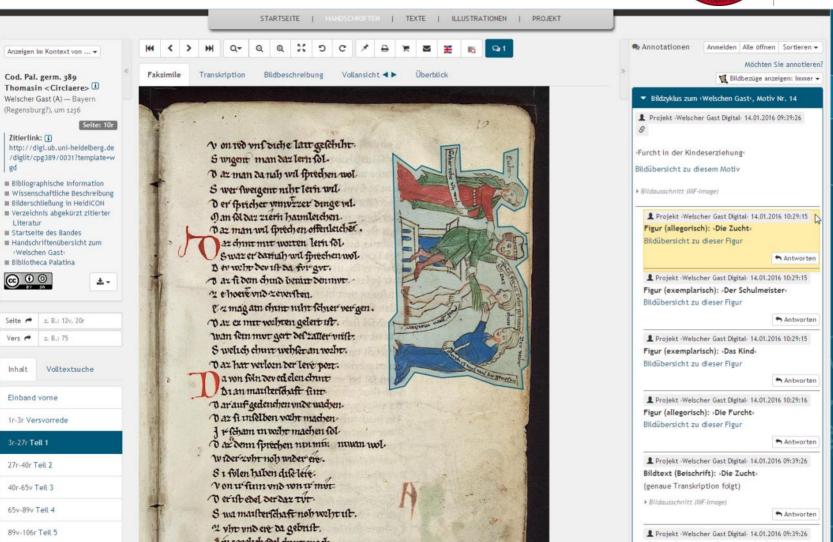


welscher

gast

DE I EN

Textdarstellung



Annotationen

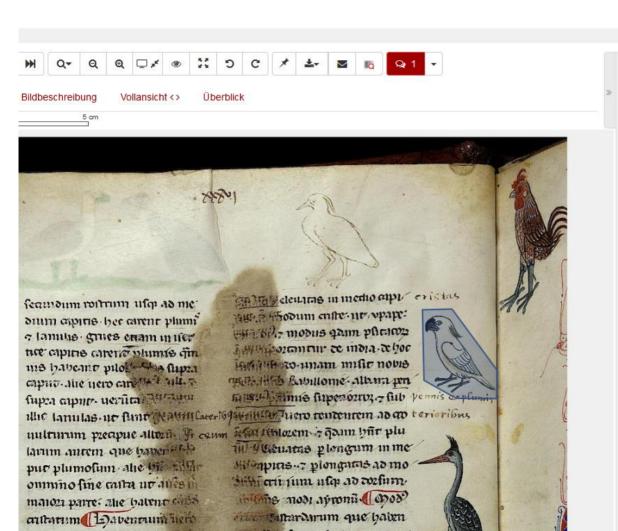




★ Merkliste/Leuchtpult

Login

Login



➤ Darstellung eines Kakadus im "Falkenbuch"
Friedrichs II.

L Karin Zimmermann 02.07.2018 10:16

Die Darstellung eines Kakadus auf dem Seitenrand

Login Registrieren

Die Darstellung eines Kakadus auf dem Seitenrand des "Falkenbuch"-Exemplars aus der Bibliotheca Palatina (BAV, Pal. lat. 1.071) bringt Forscher dazu, neu über die Handelswege zwischen Australasien und der Arabischen Welt und Europa nachzudenken.

Da Kakadus in natürlicher Umgebung nur in Australien und Neuguinea vorkommen und diese Weltgegend offiziell erst Anfang des 17. Jhs. von Europäern entdeckt wurde, galt ein Nachweis dieser Vögel im europäischen Kulturkreis bis vor wenigen Jahren als Überraschung. 2014 fand dann die australische Historikerin Dr. Heather Dalton auf einem Gemälde Mantegnas aus dem Jahr 1496 einen Kakadu. Diese Entdeckung konnte nun nochmals getopped werden als finnische Biologen einen solchen Vogel mit seinen charakteristischen Merkmalen im zwischen 1258 und 1266 entstandenen "Falkenbuch" Kaiser Friedrichs II. nachweisen konnten. Der Kakadu, wegen der roten Augen wohl ein weibliches Tier, der als kolorierte Federzeichnung am Rand der Handschrift auf Bl. 18verso dargestellt ist, wird im Text genau beschrieben. U.a. wird die charakteristische Federhaube erwähnt, die an den Federschmuck eines Wiedehopfs (upapa) erinnere. Auch wird erwähnt, dass andere Papageien (Psittacus) üblicherweise aus Indien importiert würden.





Open Access Publikationsfonds





Open-Access-Publikationsfonds





Förderung von Publikationsgebühren in Open-Access-Zeitschriften

- Teil des DFG-Förderprogramms "Open-Access-Publizieren"
- Seit 2014, aktuell Bewilligung für 2017/2018
- Bewirtschaftung durch die UB
- http://publikationsfonds.uni-hd.de

Verfahren zur Kostenübernahme

- Antrag über Webformular
- Antragsstellung möglich sobald Verlagsrechnung vorliegt

Open-Access-Publikationsfonds





Voraussetzungen für die Förderung

- Autor ist Angehöriger der Universität Heidelberg
- reine Open-Access-Zeitschrift
- Qualitätssicherungsverfahren (Peer Review)
- maximale Förderhöhe pro Artikel von 2.000 € inkl. Steuern
- Hinweis auf die F\u00f6rderung durch Heidelberger Publikationsfonds
- Ihr Institut übernimmt eine Eigenbeteiligung von 40%. Diese Eigenbeteiligung wird dem Institut durch die Universitätsbibliothek in Rechnung gestellt.
- http://publikationsfonds.uni-hd.de

Kompetenzzentrum **Forschungsdaten**





KOMPETENZZENTRUM **FORSCHUNGSDATEN**



EIN DIENST VON (URZ









- Datenmanagement Pläne
- Kurse & Workshops
- Technische, organisatorische und urheberrechtliche Information





- heiBOX
- High Performance Computing
- heiCLOUD

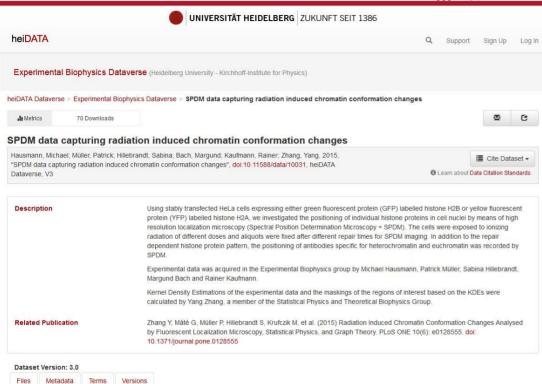


Datenpublikation

- heiDATA
- heidICON

heiDATA



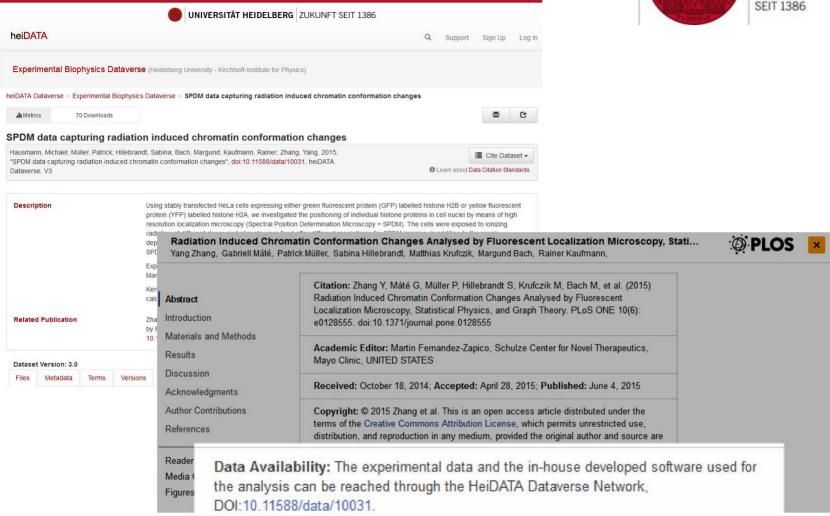




heiDATA











Fragen? Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Jochen Apel apel@ub.uni-heidelberg.de

Dr. Georg Schwesinger schwesinger@ub.uni-heidelberg.de