



# Wie überzeuge ich Forschende von Open Access?

*Einsteiger-Workshop im Rahmen der Open-Access-Tage 2020:  
Workshop-Folien mit Ergänzungen auf Basis der Diskussionen*

# Aufstieg in der Wissenschaft

- ▶ Artikel in Peer-Review-Zeitschriften (Output)
- ▶ Zitationen (Impact)
- ▶ Eingeworbene Drittmittel

# Vorteile von Open Access, die direkt oder indirekt darauf einzahlen



# Vorteil, der auf Punkt „Zitationen“ einzahlt: Citation Advantage

Ergänzung aus Chat/Diskussion: Rechtswissenschaft und Open Access ist ein schwieriges Feld: es gibt kaum Zeitschriften und nicht immer Akzeptanz für die Idee. Beispiel für ein OA-Journal: <https://www.jjpittec.eu/>

Botschaft: Open Access führt eigentlich immer zu einer höheren Zitationsrate; je nach Disziplin ist ein bestimmter Weg jeweils erfolgreicher; Effekt variiert

Ergänzung als Reaktion auf Frage im Chat: <https://sparceurope.org/what-we-do/open-access/sparc-europe-open-access-resources/open-access-citation-advantage-service-oaca/> (Stand: 23.09.2020)

Quelle: Éric Archambault, Grégoire Côté, Brooke Struck and Matthieu Voorons: Research impact of paywalled versus open access papers: <https://www.1science.com/wp-content/uploads/2019/06/oaNumbr-1-Research-impact-of-strictly-paywalled-versus-open-access-papers.pdf> (zuletzt abgerufen am 02.09.2020)

Table 1 Research impact of paywalled (not OA) versus open access (OA) papers

Field	Paper (n)	Reference (n)	not OA (arc)	OA (arc)	gold (arc)	green (arc)
<b>TOTAL</b>	<b>3,350,910</b>	<b>34,865,430</b>	<b>0.81</b>	<b>1.23</b>	<b>1.06</b>	<b>1.28</b>
Agriculture, Fisheries & Forestry	138,025	804,386	0.85	1.18	0.73	1.35
Biology	151,424	1,882,514	0.74	1.17	1.33	1.18
Biomedical Research	291,325	5,581,332	0.80	1.14	1.16	1.09
Built Environment & Design	16,648	84,825	0.83	1.28	0.79	1.35
Chemistry	317,930	2,432,155	0.90	1.24	0.65	1.34
Clinical Medicine	823,924	9,323,440	0.81	1.28	1.25	1.28
Communication & Textual Studies	28,178	37,152	0.78	1.93	0.81	2.16
Earth & Environmental Sciences	117,429	1,332,707	0.82	1.16	0.82	1.20
Economics & Business	66,037	607,155	0.65	1.25	0.67	1.27
Enabling & Strategic Technologies	250,651	2,404,079	0.89	1.18	0.79	1.30
Engineering	193,856	1,029,715	0.85	1.25	0.86	1.36
General Arts, Humanities & Social Sciences	3,932	11,757	0.65	1.69	0.99	1.65
General Science & Technology	31,793	1,906,904	0.93	1.10	0.84	1.20
Historical Studies	25,468	50,016	0.80	1.58	0.68	1.91
Information & Communication Technologies	97,786	582,010	0.72	1.23	0.98	1.27
Mathematics & Statistics	107,426	558,567	0.78	1.14	1.12	1.22
Philosophy & Theology	17,117	28,107	0.70	1.74	0.76	1.98
Physics & Astronomy	424,091	3,954,894	0.75	1.27	0.92	1.34
Psychology & Cognitive Sciences	70,022	1,026,674	0.69	1.23	1.15	1.19
Public Health & Health Services	85,703	804,085	0.83	1.17	1.00	1.23
Social Sciences	86,513	421,516	0.69	1.49	0.89	1.63
Visual & Performing Arts	5,632	1,440	0.83	2.19	1.17	2.69

Source: Computed by Science-Metrix and 1science using oAIndx and the Web of Science

# Vorbehalte im Hinblick auf Realisierung von Open Access

A large red speech bubble with a white outline, containing white text. The bubble is positioned in the center of the slide.

Für die Zeitschriften, in denen ich publiziere, gibt es kein Open Access!

# Differenzierung Grüner und Goldener Weg des Open Access

Botschaft: Es gibt immer einen Weg!

## Grüner Weg

- Elektronische Zweitveröffentlichung
- Nutzung von Repositorien
- Vorgaben für Embargo und zu verwendende Artikel-Version
- Verweis auf den Originalartikel notwendig

Hinweis aus dem Chat: Dies ist ein Pflichtangabe, aber auch im Interesse der/des Publizierenden, damit die Originalpublikation zitiert werden kann. Das wiederum ist wichtig, damit die Zitierhäufigkeit sich nicht auf zwei Versionen verteilt.

## Goldener Weg

- Elektronische Erstveröffentlichung
- Open Access wird mit der Publikation realisiert
- Ist eventuell mit Kosten verbunden (APCs)
- Nutzung von originären oder hybriden Open-Access-Zeitschriften

Ergänzung auf der Basis der Diskussion/Hinweise im Chat: hybride Zeitschriften sind umstritten und teilweise von der APC-Förderung ausgenommen.

# Realisierung der Wege

- ▶ Zeitschriften, die im Open Access erscheinen oder Zeitschriften, die großzügige Zweitveröffentlichungsoptionen bieten
- ▶ Orientierung:



<https://doaj.org/>

**Botschaft: In den meisten Fällen lässt sich Open Access über einen der beiden Wege realisieren!**

Ergänzung aus dem Chat: Häufig darf beim Grünen Weg nicht das Verlags-PDF verwendet werden; Autor\*innen-Manuskript hat aber oft andere Seitenzahlen, was als problematisch empfunden wird in solchen Disziplinen, in denen seitengenau zitiert wird; zudem liegt die Publikation dann an unterschiedlichen Stellen (auch problematisch im Hinblick auf die exakte Ermittlung der Downloadzahlen).

## Sherpa Romeo

About

Search

Statistics

Help

Support Us

Contact

Admin

Welcome to Sherpa Romeo

Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis.

Enter a journal title or issn, or a publisher name below:

Journal Title or ISSN

Search


Publisher Name

Search

You can also [browse publications by publisher](#).

<http://sherpa.ac.uk/romeo/index.php>

# Vorbehalte im Hinblick auf Realisierung von Open Access



Open Access kostet  
doch Gebühren und ist  
zu teuer. Wir können  
uns das nicht leisten!



# Finanzierung von Publikationsgebühren

Botschaft: Viele Open-Access-Zeitschriften erheben keine Gebühren



SUPPORT DOAJ

DOAJ Search Browse Subjects Apply News About For Publishers API Login

Journals vs. Articles  
Journals ✕  
+ Subject  
- Article processing charges (APCs)  
What do these figures mean?  
10 count ↑  
No (10,946)  
Yes (4,095)  
No Information (1)  
+ Journal has DOAJ Seal  
+ Journal License  
+ Publisher  
+ Country of Publisher  
+ Fulltext Language  
+ Peer review  
+ Date added to DOAJ

share | embed ✕ sort ↓ by Relevance search all Search DOAJ  
Showing: Journals ✕  
15,042 results found 10 per page First Prev Page 1 of 1,505 Next

Frontiers in Health Informatics  
ISSN: 2676-7104 (Online)  
http://www.ijmi.ir  
Double blind peer review  
Subject: Bibliography. Library science. Information resources | Medicine: Medicine (General):  
Computer applications to medicine. Medical informatics  
Date added to DOAJ: 30 Jul 2020  
Record Last Updated: 30 Jul 2020  
License: BY-NC ✓

Global justice: Theory, Practice, Rhetoric  
ISSN: 1835-6842 (Online)  
http://www.theglobaljusticenetwork.org  
Peer review  
Subject: Political science: Political science (General)  
Date added to DOAJ: 29 Sept 2017  
Record Last Updated: 12 Dec 2019  
License: Publisher's own license ✓

Revista de Psicología  
ISSN: 0716-8039 (Print); 0719-0581 (Online)  
https://revistapsicologia.uchile.cl  
Double blind peer review  
Subject: Philosophy. Psychology. Religion: Psychology  
Date added to DOAJ: 3 Feb 2019  
Record Last Updated: 30 Aug 2019  
License: BY ✓

Zudem: Auf den Grünen Weg als Alternative verweisen

https://doaj.org/ (Stand August 2020)

# Finanzierung von Publikationsgebühren

Mitgliedschaftsmodelle:  
Rabattierung von  
Publikationsgebühren

Höhe: Variiert zwischen 0-5.000 Euro

Bezahlt der Forschungsförderer  
Publikationsgebühren?

Lassen sich Mittel umwidmen?

Verfügt die Institution über einen  
Publikationsfonds?


Stehen sonstige  
Institutionsmittel zur Verfügung?

Botschaft:

- Es gibt unterschiedliche Finanzierungsmöglichkeiten
- wenn man sich frühzeitig kümmert, ist die Finanzierung gesichert
- Fragen kostet nichts!

Hinweis im Rahmen der Diskussion:  
APCs sind in einem gewissen Rahmen verhandelbar, insbesondere, wenn Vorgaben von Publikationsfonds/Förderern eine Deckelung vorsehen.

# Vorbehalte im Hinblick auf Realisierung von Open Access

A red speech bubble with a white outline, containing white text. The bubble is positioned in the center of the slide.

Die Zeitschrift, in der ich publiziere, muss in PubMed sein, sonst wird mein Artikel nicht gesehen und zitiert!

# PubMed und PubMed Central

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PMc US National Library of Medicine National Institutes of Health

Advanced Journal list

Search

Help

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.  
 Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>  
 Get the latest research from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>  
 Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2>

Botschaft: Über PubMed Central (Volltextarchiv der NLM) wird Open Access über die teilnehmenden Zeitschriften automatisch realisiert

Journal List > [A-B]

## PMC Journals

Search for journals

 Search

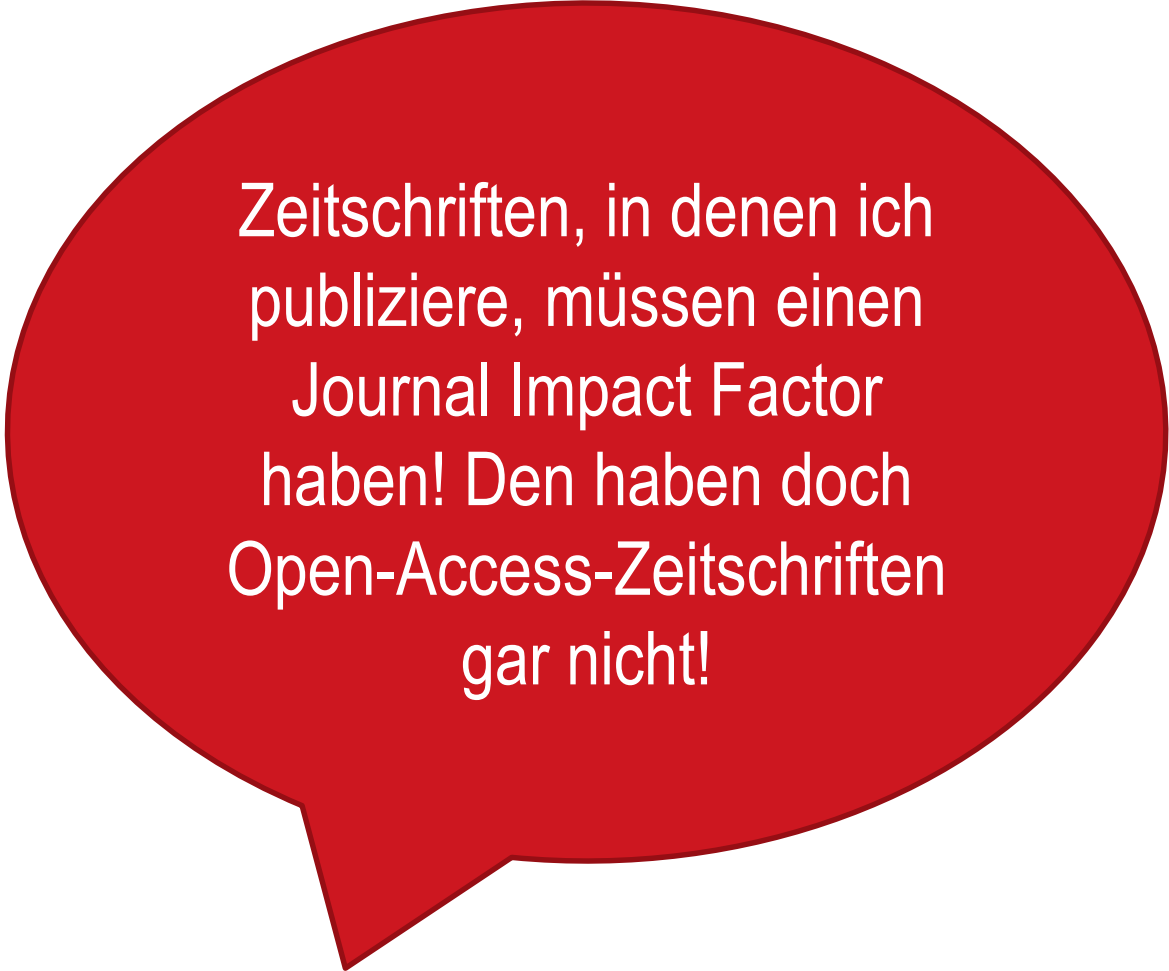
Hide predecessor titles  Show predecessor titles

[Download CSV](#) [Legend](#)

ISSN	Title	Volumes in PMC		Free Access	Participation Level
		Latest	First		
<a href="#">2376-0605</a>	<a href="#">AAACE Clinical Case Reports</a>	<a href="#">v.6(3)</a> May-Jun 2020	v.5 2019	Immediate	Full
<a href="#">1550-7416</a>	<a href="#">The AAPS Journal</a> (v.1;1999)	<a href="#">v.18(3)</a> May 2016	v.6 2004		No longer participating (Full)
<a href="#">1530-9932</a>	<a href="#">AAPS PharmSciTech</a>	<a href="#">v.17(2)</a> Apr 2016	v.1 2000		No longer participating (Full)
<a href="#">2515-9321</a>	<a href="#">AAS Open Research</a>	<a href="#">v.3</a> 2020	v.1 2018	Immediate	Full
<a href="#">1925-3621</a>	<a href="#">Academic Forensic Pathology</a>	<a href="#">v.9(3-4)</a> Sep 2019	v.6 2016	12 months	Full
<a href="#">2374-2895</a>	<a href="#">Academic Pathology</a>	<a href="#">v.7</a> Jan-Dec 2020	v.1 2014	Immediate	Full
<a href="#">2326-3253</a>	<a href="#">ACG Case Reports Journal</a>	<a href="#">v.7(4)</a> Apr 2020	v.1 2013	Immediate	Full

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/>

# Vorbehalte im Hinblick auf Impact



Zeitschriften, in denen ich  
publiziere, müssen einen  
Journal Impact Factor  
haben! Den haben doch  
Open-Access-Zeitschriften  
gar nicht!

# Ermittlung des JIF für Open-Access-Zeitschriften

**Web of Science** | Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Kopernio | Master Journal List | Sign In | Help | English

**Web of Science** | Search | Search History | Marked List

**Results: 348**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: ("intermittent fasting") ...More

Create an alert

Sort by: Date | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

1 of 35

Select Page | Export... | Add to Marked List

1. Ageing and longevity genes in cardiovascular diseases  
By: Liberale, Luca; Kraler, Simon; Camici, Giovanni G.; et al.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY  
2020

Analyze Results | Create Citation Report

Impact Factor  
2.651 2.691  
2019 5 year

JCR @ Category	Rank in Category	Quartile in Category
PHARMACOLOGY & PHARMACY	142 of 270	Q3
TOXICOLOGY	50 of 92	Q3

Data from the 2019 edition of Journal Citation Reports

Publisher  
WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA  
ISSN: 1742-7835  
eISSN: 1742-7843

Research Domain  
Pharmacology & Pharmacy  
Toxicology

Open Access

- All Open Access (348)
- DOAJ Gold (167)
- Other Gold (26)
- Bronze (103)
- Green Published (204)
- Green Accepted (61)

Learn more about Open Access versioning in Web of Science

Refine

Free Full Text from Publisher

Free Full Text from Publisher

Close Window

131 Published: AUG

int

id: 0  
of Science Core

astrectomy


int

Botschaft: Sehr viele Open-Access-Zeitschriften haben bereits eine JIF, die Tendenz ist steigend

Hinweis aus dem Chat; Liste aus PubMed (Folie 12) und Recherche in WoS können kombiniert werden.

Ergänzung aus dem Chat: JIF spielt für die leistungsorientierte Mittelvergabe eine Rolle.

# Vorbehalte im Hinblick auf die Einwerbung von Drittmitteln



Open Access bringt mir nichts, wenn ich Forschungsgelder einwerben möchte!

Botschaft: Mittelgeber achten sehr wohl auf Open Access und machen es teilweise auch verpflichtend!

# Mandate von Mittelgebern

- ▶ Viele Mittelgeber fordern Open Access im Rahmen von Mandaten
- ▶ Unterstützung durch
  - Finanzierung von Publikationsgebühren
  - Bereitstellen von Infrastruktur oder Mittel zum Aufbau
- ▶ Erstinfo:

Sherpa Juliet

Browse Search Statistics Our APIs Suggest Admin

## Research Funders' Open Access Policies

Sherpa Juliet enables researchers and librarians to see funders' conditions for open access publication.

Search for a funder policy  Search

<http://v2.sherpa.ac.uk/juliet/>

Ergänzung aufgrund einer Nachfrage im Chat: Sherpa/Juliet wird angeboten von JISC: <https://v2.sherpa.ac.uk/juliet/about.html>



# Mandate von Mittelgebern

Plan S  
Making full and immediate Open Access a reality

Why Plan S Principles and Implementation cOAlition S Apply for Transformative Journal status FAQ Contact

Plan S  
Making full and immediate Open Access a reality

**Botschaft: Seitens der Mittelgeber wird zunehmend Druck aufgebaut!**

**National funders**

- samrc
- FWF Der Wissenschaftsfonds.
- ACADEMY OF FINLAND
- ANR
- STRI
- INFN
- Luxembourg National Research Fund
- NWO
- The Research Council of Norway
- NATIONAL SCIENCE CENTRE
- arcs
- FORTE
- FORMAS
- UK Research and Innovation
- VINNOVA Sweden's Innovation Agency

**Charitable and international funders**

- W
- BILL & MELINDA GATES FOUNDATION
- World Health Organization
- TDR For research on diseases of poverty
- asap Aligning Science Across Parkinson's

**European funders**

EUROPEAN UNION

## About Plan S

Plan S is an initiative for Open Access publishing that was launched in September 2018. The plan is supported by cOAlition S, an international consortium of research funders. Plan S requires that, from 2021, scientific publications that result from research funded by public grants must be published in compliant Open Access journals or platforms.

[Read more](#)

<https://www.coalition-s.org/>

<https://www.coalition-s.org/funders/>

# Diskussion

- ▶ Argumente und Vorbehalte zu Open Access, die Ihnen im Arbeitsalltag begegnen
  - Bestimmung der Qualität von Open-Access-Zeitschriften: erste Informationen sind u.a. hier zu finden:  
<https://www.publisso.de/open-access-beraten/faqs/predatory-publishing/> oder <https://thinkchecksubmit.org/>
  - CC-Lizenzen: Erste Informationen und weiterführende Links:  
<https://www.publisso.de/open-access-beraten/faqs/creative-commons-lizenzen/>

# Vielen Dank!

**Dr. Jasmin Schmitz**

PUBLISSO Publikationsberatung

(<https://www.publisso.de/open-access-beraten/>)

PB OA, FDM, dLZA

Gleueler Str. 60

50931 Köln

[schmitz@zbmed.de](mailto:schmitz@zbmed.de)

Tel. +49/221/478 32795