

# Web of Science Schulung an der Universität Regensburg

Anja Edmeades

Solution Specialist Scientific & Academic Research

November 2018

## Tagesordnung

### Web of Science – Kurzübersicht

#### Letzte Neuerungen

- Open Access
- Kopernio
- Weitere Neuerungen
- Publons

#### Live Demo

- Themensuche
- Volltexte finden und analysieren
- Navigieren im Zitationsnetzwerk
- Suche in zitierten Referenzen

#### Fragen und Antworten

#### Zusammenfassung

# Web of Science - Übersicht

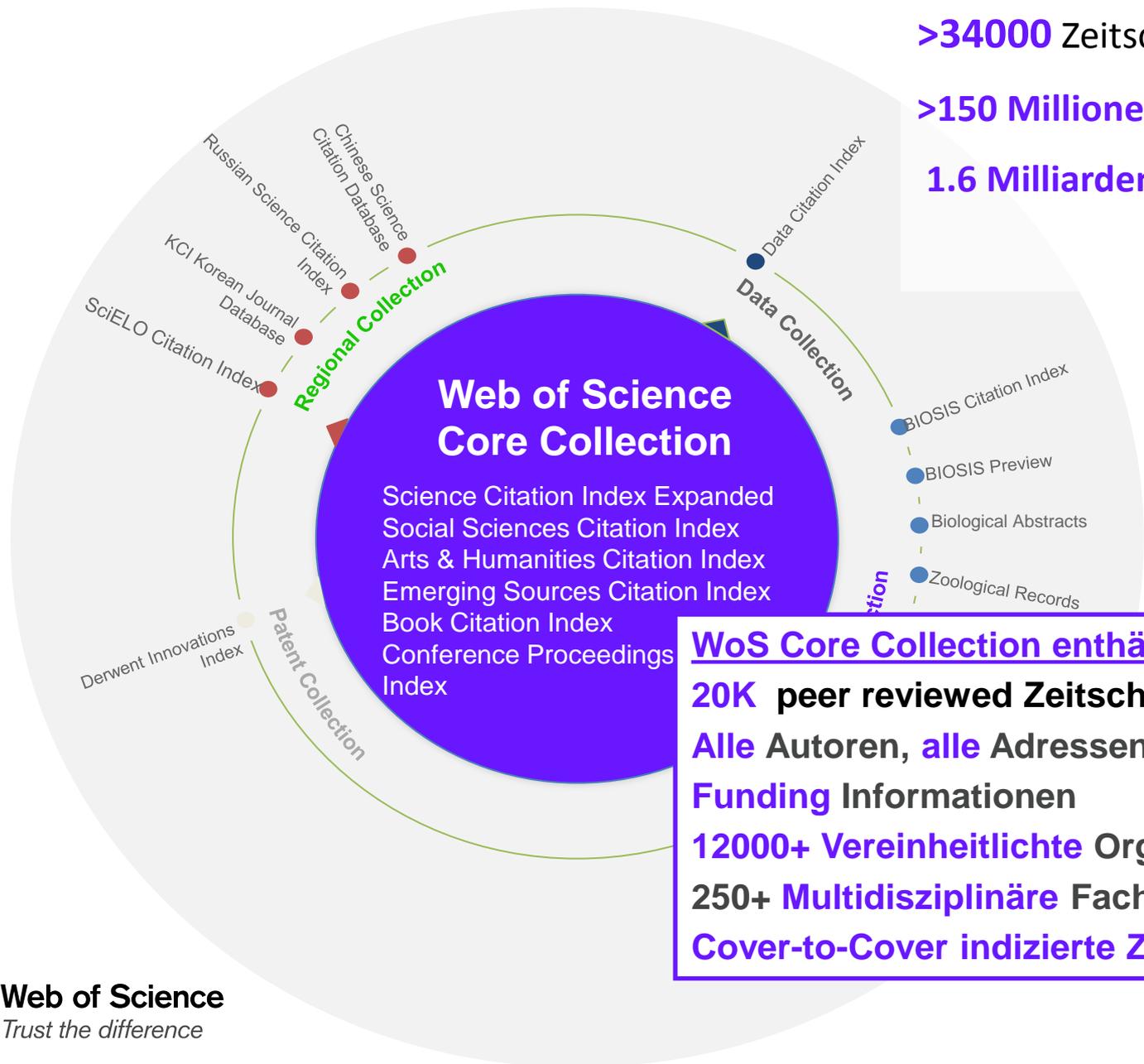


- **1955:** Dr Eugene Garfield erkennt die Bedeutung von Zitationen, um den Einfluss einer wissenschaftlichen Publikation zu messen und Zusammenhänge zu verdeutlichen.
- Konzipiert das Indexieren und Suchen von Zitationen
- **1960:** Gründung des Institut for Scientific Information (ISI)
- Gibt **1964** den **Science Citation Index (SCI)** als erste Zitationsdatenbank heraus

1997 entsteht daraus der Online-Citation Index Web of Science (WoS).

Ü50

WoS wird von Clarivate Analytics (zuvor das IP&Science Business von Thomson Reuters) zur **Core Collection** und umfassenden Zitations-Plattform ausgebaut.



>**34000** Zeitschriften  
>**150 Millionen** Records  
**1.6 Milliarden** zitierte Referenzen

**WoS Core Collection enthält:**  
**20K peer reviewed Zeitschriften**  
**Alle Autoren, alle Adressen**  
**Funding Informationen**  
**12000+ Vereinheitlichte Organisationen**  
**250+ Multidisziplinäre Fachgebietskategorien**  
**Cover-to-Cover indizierte Zeitschriften**

# Was bedeutet „echte“ Zitationsdatenbank?

- Alle Referenzen werden erfasst, egal, ob im Quellindex oder nicht.
- Referenzen werden standardisiert
- Nahtlose Navigation im Zitationsnetzwerk:
  - Spätere Publikationen (vorwärts in der Zeit)
  - Frühere Publikationen (rückwärts in der Zeit)
  - Parallel (kontemporäre Publikationen)



# Leitprinzipien der Zeitschriftenauswahl seit über 50 Jahren konsistent: Selektiv – Objektiv - Transparent

## Vier Hauptkriterien

Verlagsstandards

Redaktioneller Inhalt

Internationaler  
Fokus

Zitationsanalyse



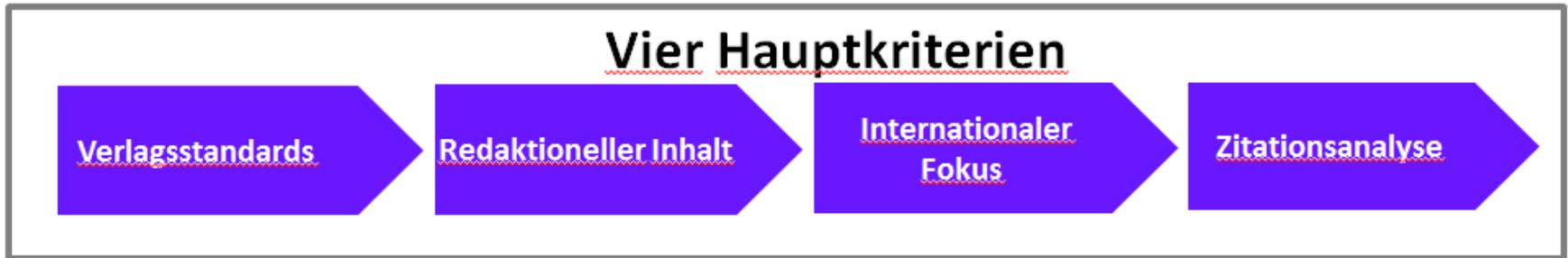
- Komplexer Prozess, kein Faktor wird isoliert betrachtet.
- Jede Zeitschrift wird einzeln evaluiert, mit objektivem, unvoreingenommenem Herangehen.
- Titel werden weiterhin beobachtet, und wenn Standards nicht gehalten werden ausgesondert.

[Mehr dazu in unserem Journal Selection Process Essay](#)

# Web of Science Core Collection – Zeitschriftenauswahlverfahren

Grün = ESCI Auswahlkriterien

Schwarz = SCIE/SSCI/AHCI Auswahlkriterien



- **Peer review**
- **Ethische Verlagsstandards**
- **Erfüllt technische Anforderungen (XML / PDF)**
- **Bibliographische Angaben in Englischer Sprache**
- Pünktliches Erscheinen
- Internationale Redaktionskonventionen
- **Die Akademische Community hat die Zeitschrift empfohlen bzw. Interesse gezeigt**
- **Bereichert diese Zeitschrift WoS mit neuartigen Inhalten?**
- Wie schneidet diese Zeitschrift im Vergleich zu Zeitschriften im ähnlichen Feld ab?
- Ist das Fachgebiet bereits gut abgedeckt?
- Richtet sich die Zeitschrift an ein internationales oder speziell an ein regionales Publikum?
- Ist die internationale Repräsentanz unter Autoren und Vorstandsmitgliedern auf angemessenem Niveau für eine derartige Zeitschrift?
- Gesamtzahl der Zitationen
- Aktuelle Zitierungsaktivität
- Zitationen von den Autoren und Mitgliedern des Redaktionsvorstands in der Literatur'
- Integration der Zeitschrift in die Literatur im Laufe der Zeit

# Zeitschriftenauswahl – Objektivität des Web of Science

- **kein kommerzieller Verlag**; absolute **Verlagsneutralität**.
- **Vollzeit-Redaktionsteam** (kein Interessenkonflikt oder andere berufliche Verpflichtungen)
- **Mehrsprachig**: Chinesisch-Mandarin, Tagalog, Portugiesisch, Italienisch, Spanisch, Romanisch, Französisch, Catalan, Arabisch, Deutsch, Englisch, Japanisch
- **Spezialdisziplinen**: Medizin, Life Sciences, Landwirtschaft, Biologie, Umweltwissenschaften, Chemie, Biochemie, Physik, Mathematik, Sozialwissenschaften, Geisteswissenschaften, Linguistik, Erziehungswissenschaften, Computer Science, Ingenieurwissenschaften



# Zeitschriften, die den strengen Auswahlkriterien nicht mehr entsprechen, werden aussortiert

## Häufigste Gründe für Ablehnung oder Ausschluss

Verspätetes  
Erscheinen, zu  
wenig Artikel  
pro (Viertel-)  
Jahr

Geringer  
Zitationsimpakt  
gemessen am  
Fachgebiet

Mangel an  
redaktionellem  
Fokus, neuem  
Inhalt,  
redundante  
Studien

Format:  
Magazin/News-  
letter

Abgelehnte Zeitschriften für SCIE, SSCI, und AHCI können im ESCI verbleiben und später erneut evaluiert werden.

**Neu in 2018**

## 2018 Web of Science – Entwicklungsbereiche



### **Ausbau und Differenzierung der Recherchemöglichkeiten**

**Bedürfnisse der Wissenschaftler:** Open Access, Volltext, Forschungsdaten, neue Workflows für die Zitationssuche



### **Vereinfachte Nutzung und Erweiterung der Analysefunktionen**

**Verbesserung der Analyseworkflows und vereinfachte Nutzung für Anwender** unabhängig vom Kenntnisstand (Novize bis hin zum Power-Nutzer)



### **Unübertroffene Quantität und Qualität**

**Ausbau von Inhalten und deren rascher Verfügbarkeit sowie Transparenz,** bei gleichbleibender Qualität von Auswahl und Indexierung

**Open Access**

# Open Access - Auffindbarkeit

## 50%

~50% der aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten sind Schätzungen zufolge frei verfügbar.

## 11k

Gold OA Zeitschriften<sup>2</sup>

## 100+

OA Mandate von Förderern<sup>3</sup>

## 5k

+  
Institutionelle Repositorien<sup>4</sup>

## 420k+

Artikel sind in "räuberischen" OA Zeitschriften seit 2000<sup>5</sup> veröffentlicht

## 1

Das Web of Science ist die **erste & einzige** redaktionell kurierte und **Verlagsneutrale Recherche-Datenbank** für legalen, peer-reviewed **Open Access** Inhalt.

# Open Access - Auffindbarkeit



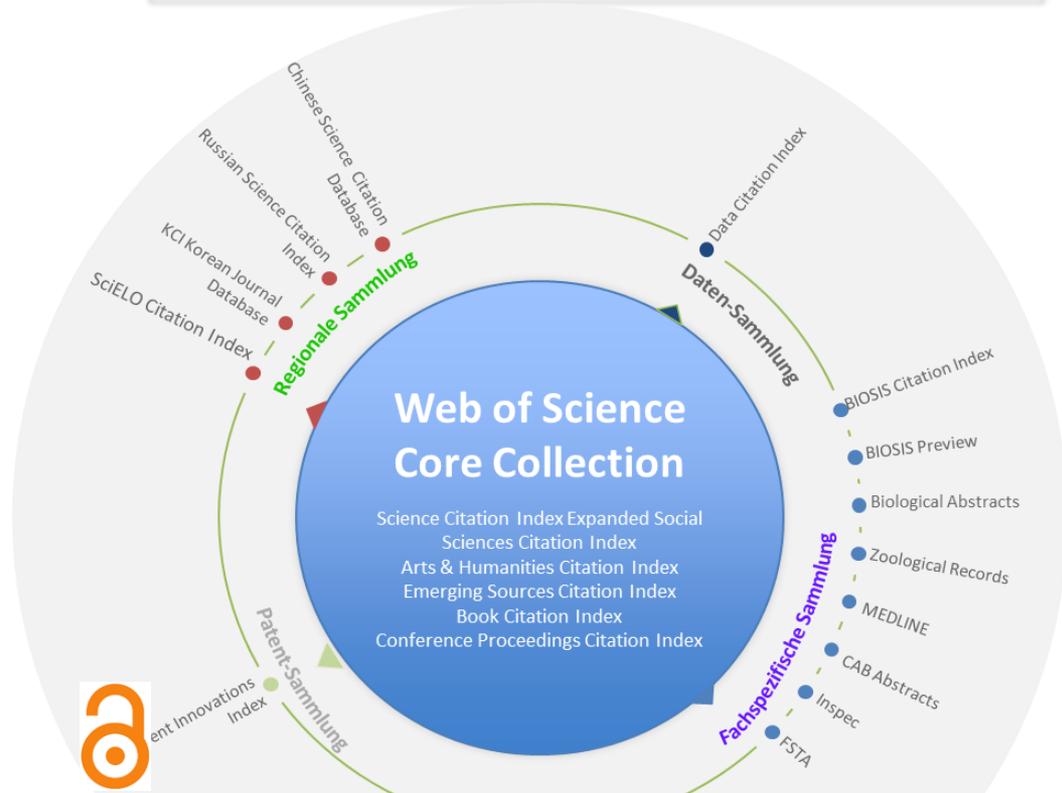
**Impactstory UnpayWall Algorithmus  
Im Web of Science**



Erstmals OA Artikel markiert, nur Gold OA Zeitschriften, nur Kernsammlung

**Gefördert durch  
Clarivate Analytics  
\$\$\$**

- Findet Gold, Hybrid und Grün
- Direkter Zugriff zu 5x mehr OA Volltexte
- Garantiert die legale OA Version
- Seit Juni auch Bronze



**12 Mio OA Dokumente identifiziert**

## Open Access – Erweiterungen Oktober 2018

### Verbesserte Aufschlüsselung von identifiziertem OA Inhalt

#### 1. Erweiterung:

1. Bisherig “Gold and Bronze” Kategorie wird heruntergebrochen auf:

1. DOAJ Gold
2. Other Gold [e.g. Hybrid]
3. and Bronze

The image shows two screenshots of the Open Access filter interface. The top screenshot, labeled 'Vorher' (Before), shows a list of four categories: All Open Access (780,319), Gold or Bronze (701,531), Green Accepted (44,610), and Green Published (34,178). The bottom screenshot, labeled 'Nachher' (After), shows a more detailed breakdown of the Gold and Bronze categories into DOAJ Gold (78,579), Other Gold (19,580), Green Published (171,306), and Bronze (199,329). A 'Refine' button is visible in the bottom right of the 'Nachher' screenshot.

**Vorher**

**Nachher**

**Refine**

## Verbesserte Aufschlüsselung nach identifiziertem Typ

**DOAJ Gold:** Zeitschriften aus dem Directory of Open Access Journals (DOAJ)

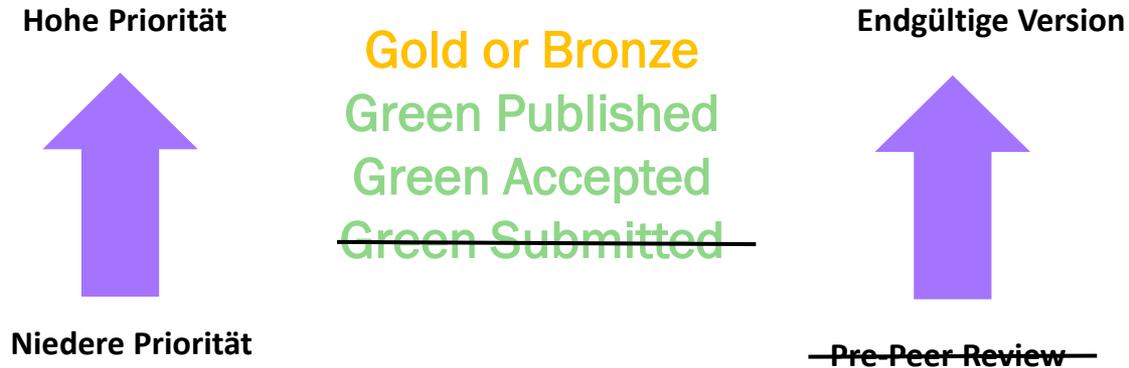
**Other Gold:** hybride Dokumente und Zeitschriften, die nicht auf der DOAJ-Liste sind

**Bronze:** traditionelle Zeitschrift, die auf Ermessen des Verlags frei zu lesen ist

**Green Published:** endgültig veröffentlichte Version, die in einem Repository abgelegt wurde.

**Green Accepted:** in einem Repository, akzeptiert zur Veröffentlichung, Peer-begutachtet, unveröffentlicht

## Web of Science OA Zugriff – alle legalen, kopierrechlich gesicherten Versionen werden verfügbar gemacht



- **Bester OA Link für den Artikel hervorgehoben**, weitere Versionen auch verfügbar
- Versionen **ohne vollständigen peer review** (i.e. Green Submitted) oder wo das Copyright unklar ist, sind **beabsichtigt ausgelassen**.
- Versionen aus **Social Netzwerken** (e.g. ResearchGate) und File-sharing Services (e.g. Sci-Hub) sind **ausgeschlossen**.

*In welchen Quellen suchen Sie Open Access?*

*Ist mein institutionelles Repository dabei?*

Finden Sie es heraus :  
[Unpaywall Liste](http://unpaywall.org/sources)  
<http://unpaywall.org/sources>

## Open Access – Erweiterungen Oktober 2018

### 2. Erweiterung:

Wir speichern **alle erkannten OA Versionen pro Artikel, nicht nur eine**. Der Link zur **„besten“ Version**, bzw. der **Version auf der Verlagswebseite** wird weiterhin preferiert/hervorgehoben wenn vorhanden.

- Die beste OA Version wird mit eigenem Schaltknopf präsentiert.
- Weitere OA Versionen stehen unter „Full Text Options“ zur Verfügung

The screenshot displays the Web of Science search results page. At the top, the 'Web of Science' logo is visible. Below it, the navigation bar includes 'Search' and 'Search Results'. A callout bubble labeled 'Beste Option' points to a button labeled 'Free Full Text from Publisher'. Another callout bubble labeled 'Weitere Optionen' points to a dropdown menu labeled 'Full Text Options'. Below the main interface, a separate box shows a 'Library Catalog' section with an 'NCBI' sub-section. Under 'NCBI', two buttons are highlighted with green boxes: 'Free Published Article From Repository' and 'Free Accepted Article From Repository'.

# Kopernio

# Kopernio Browser Plugin



Kopernio ist ein Browser Plugin, das Ihnen das best-verfügbare PDF liefert, wenn Sie es brauchen, auf der Basis Ihrer Abonnements.

- Einzelnutzer können Kopernio kostenfrei installieren.
- Ist wie ein Link Resolver der *Next Generation*, der PDFs findet, während Sie im Internet browsen.
- Mit Google Scholar und Pubmed integriert.
- Nutzung läuft gegen die Statistiken Ihrer Bibliothek.

Learn More

<https://kopernio.com/>

<https://kopernio.com/library-guides>

Web of Science

Trust the difference

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, it says 'Web of Science' and 'Clarivate Analytics'. Below that, there are navigation tabs for 'Search' and 'Search Results'. A search bar contains the text 'Save to EndNote online' and 'Add to Marked List'. The main content area displays the title 'Free radicals and antioxidants in normal physiological functions and human disease' by Valko, M (Valko, Marian); Leibfritz, D (Leibfritz, Dieter); Moncol, J (Moncol, Jan); Cronin, MTD (Cronin, Mark T. D.); Mazur, M (Mazur, Milan); Telser, J (Telser, Joshua). Below the title, it indicates 'INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY', 'Volume: 39 Issue: 1 Pages: 44-84', 'DOI: 10.1016/j.biocel.2006.07.001', and 'Published: 2007'. The document type is 'Review'. An abstract is visible, starting with 'Reactive oxygen species (ROS) and reactive nitrogen species (RNS, e.g. nitric oxide, NO(center dot)) are well recognised for playing a dual role as both deleterious and beneficial species. ROS and RNS are normally generated by tightly regulated enzymes, such as NO synthase (NOS) and NAD(P)H oxidase isoforms, respectively. Overproduction of ROS (arising either from mitochondrial electron-transport chain or excessive stimulation of NAD(P)H) results in oxidative stress, a deleterious process that can be an important mediator of damage to cell structures, including lipids and membranes, proteins, and DNA. In contrast, beneficial effects of ROS/RNS (e.g. superoxide radical and nitric oxide) occur at low/moderate concentrations and involve physiological roles in cellular responses to noxia, as for example in defence against infectious agents, in the function of a number of cellular signalling pathways, and the induction of a mitogenic response. Ironically, various ROS-mediated actions in fact protect cells against ROS-induced oxidative stress and re-establish or maintain "redox balance" termed also "redox homeostasis". The "two-faced" character of ROS is clearly substantiated. For example, a growing body of evidence shows that ROS within cells act as secondary messengers in intracellular signalling cascades which induce and maintain the oncogenic phenotype of cancer cells, however, ROS can also induce cellular senescence and apoptosis and can therefore function as anti-tumourigenic species. This review will describe the: (i) chemistry and biochemistry of ROS/RNS and sources of free radical damage to DNA; (ii) role of antioxidants (e.g. glutathione) in the maintenance of redox balance; (iii) role of ROS in redox regulation of normal physiological functions; (iv) role of ROS in redox regulation of normal physiological implications of altered redox regulation (human diseases and...'. At the bottom of the page, there is a 'PDF found' notification and a 'View PDF' button. On the right side, there is a 'Citation Network' section showing '5,515' citations and 'Highly Cited Paper' status. Below that, it says '263' and 'Cited References'. At the bottom right, there is a 'Most recently cited by:' section listing several authors and their work.

## Kopernio Browser Plugin



### Turbo für Ihre Literatursuche

Zugang zum PDF auf einen Klick, keine Vpns keine gebrochenen Links.



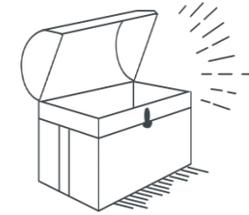
### Überwinde Paywalls

Sucht die Abos Ihrer Institution gefolgt von OA und Repositorien.



### Arbeite von unterwegs

Nimm die UB mit nach Hause, auf Reisen , an den Strand...



### Sichere für später

Kopernio speichert PDFs die Sie lesen automatisch in Ihrem Schließfach für spätere Verwendung.

## Kopernio browser plugin



### Wo nimmt Kopernio die PDFs her?

Integriert mit den Proxies der Bibliotheken, um auf Ihre Abonnements zuzugreifen. Indexiert auch eine Reihe weiterer Ressourcen:

- Open access publishers
- Institutional repositories
- Pre-print servers
- Google Scholar
- Ihren Kopernio Suchverlauf

Das Kopernio plugin ist für eine White List von Webseiten **aktiviert**:

- Open access publishers
- Paywalled publishers
- Abstract Datenbanken einschließlich Pubmed, Scopus und Web of Science.
- Pre-print Server wie arXiv
- Ausgewählte Repositorien

Which browsers does Kopernio support?



# Weitere Neuerungen

## Modernisierung der Oberfläche und verbesserte Nutzbarkeit

Anfang 2017

### Ziel: einfache Nutzung

- Neuer moderner Font, unnötiger Text und Knöpfe weg
- Hellere Farbschema mit mehr "Luft".
- Aktualisierter Seitenbalken in der vollen Record-Ansicht
- Datenbankauswahl besser zugänglich und verfeinerbar
- Filterpanel aufgeräumt mit meistgenutzten oben.

Jetzt monatliche Verbesserungen!

The image displays two versions of the Web of Science user interface. The top version, labeled 'Anfang 2017', features a dark grey header with the 'Web of Science' logo and 'THOMSON REUTERS' branding. The search bar contains the text 'Example: oil spill\* mediterranean' and a 'Search' button. The bottom version, labeled 'Ende 2018', shows a lighter blue header with the 'Clarivate Analytics' logo. The search bar is similar but includes a 'Topic' dropdown menu. A banner at the bottom of the newer interface promotes 'Download Kopernio for one-click access to full-text PDFs'. The footer of the newer version includes the text 'Clarivate accelerating innovation', '© 2018 Clarivate', and various legal links.

Ende  
2018

## Seit August durchgängig im gesamten Web of Science

The screenshot shows the Web of Science search results page. The search criteria are 'TOPIC: (climat\* near/1 chang\*)'. The results are sorted by Date. A filter for 'Associated Data' is applied, showing 3,406 results. The first result is 'Multiscale change in reef coral species diversity and composition in the Tropical Eastern Pacific' by Gomez, Catalina G.; Gonzalez, Andrew; Guzman, Hector M. The second result is 'Effects of thermal stress and nitrate enrichment on the larval performance of two Caribbean reef corals' by Serrano, Xaymara M.; Miller, Margaret W.; Hendee, James C.; et al. The third result is 'Salinity and Temperature Futures for the Chesapeake Bay Using a Statistical Downscaling and Aggregation Framework' by Gaitan, Carlos F.; Stock, Charles A.; et al. The fourth result is 'Raising awareness of climate change causes? Cross-national evidence for the normalization of societal risk perception of climate change' by Luis, Silvia; Vauclair, Christin-Melanie; et al. A blue overlay at the bottom right of the screenshot reads 'Data Citation Index subscription required'.

### Associated Data

Associated Data Filter und Tagging findet **Web of Science Core Collection** Einträge, die Inhalte aus dem **Data Citation Index** zitieren.

- Dadurch werden **Millionen von Datensätzen und –studien** direkt Bestandteil Ihres **Rechercheprozesses**.
- Die Verknüpfung von Daten **fördert Open Science** durch **mehr Transparenz** im Forschungsprozess.

Search

Search Results

My Tools ▾

Search History

Marked List

[Look Up Full Text](#)[Full Text from Publisher](#)

Save to EndNote online ▾

[Add to Marked List](#)

◀ 1 of 68 ▶

## Uncertainties in historical changes and future projections of drought. Part I: estimates of historical drought changes

By: Dai, AG (Dai, Aiguo)<sup>[1,2]</sup>; Zhao, TB (Zhao, Tianbao)<sup>[3]</sup>

### CLIMATIC CHANGE

Volume: 144 Issue: 3 Pages: 519-533 Special Issue: SI

DOI: 10.1007/s10584-016-1705-2

Published: OCT 2017

Document Type: Article

[View Journal Impact](#)

### Abstract

How drought may change in the future are of great concern as global warming continues. In Part I of this study, we examine the uncertainties in estimating recent drought changes. Substantial uncertainties arise in the calculated Palmer Drought Severity Index (PDSI) with Penman-Monteith potential

evapotranspiration (PDSI<sub>pm</sub>) due to different choices of forcing data (especially for precipitation, period. After detailed analyses, we recommend using the Global Precipitation Climatology Centre datasets over other existing land precipitation products due to poor data coverage in the other data the years after 1980 in the PDSI calibration period to avoid including the anthropogenic climate ch

Consistent with reported declines in pan evaporation, our calculated potential evapotranspiration (PET) shows negative or small trends since 1950 over the United States, China, and other regions, and no global PET trends from 1950 to 1990. Updated precipitation and streamflow data and the self-calibrated PDSI<sub>pm</sub> all show consistent drying during 1950-2012 over most Africa, East and South Asia, southern Europe, eastern Australia, and many parts of the Americas. While these regional drying trends resulted primarily from precipitation changes related to multi-decadal oscillations in Pacific sea surface temperatures, rapid surface warming and associated increases in surface vapor pressure deficit since the 1980s have become an increasingly important cause of widespread drying over land

**Cited References will appear at the bottom of the record, in addition to the citation network.**

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

12

Times Cited

Highly Cited Paper

Hot Paper

Create Citation Alert

### All Times Cited Counts

12 in All Databases

[See more counts](#)

56

Cited References

[View Related Records](#)

### Most recently cited by:

Wang, Jinsong; Wang, Suping; Li, Yiping; et al.

## März 2018: Weiterentwicklung der Suche in zitierten Referenzen

Search
My Tools ▾ Search History Marked List

### Cited Reference Search

Find the articles that cite a person's work.

**Step 2:** Select cited references and click "Finish Search."

Hint: Look for [cited reference variants](#) (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

[View our Cited Reference Search tutorial.](#)

**CITED REFERENCE INDEX**  
References: 1 - 75 of 557

Showing  results per page

◀ Page  of 8 ▶

\* "Select All" adds the first 1000 matches to your cited reference search, not all matches.

Select	Cited Author	Cited Work [Expand Titles]	Title [Expand Titles]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles**
<input type="checkbox"/>	Thampy, V....Tranquada, J. M. + [Show all authors]	PHYS REV B	Static charge-density-wave order in the...	2017	95	24		DOI: 10.1103/PhysRevB.95.241111	2
<input type="checkbox"/>	Tao, J....Tranquada, J. M. + [Show all authors]	PHYS REV B	Anomalous nanoclusters, anisotropy, and electronic...	2017	95	23		DOI: 10.1103/PhysRevB.95.235113	1
<input type="checkbox"/>	Zhong, Ruidan...Tranquada, J. M. + [Show all authors]	PHYS REV LETT						Re	2

Export von bis zu  
5,000 Einträgen direkt  
nach Excel.

Neue Sortierungsoptionen, leichteres Finden aller  
Referenzen und Varianten – finde was du brauchst.

## August 2018: Verbesserte Datenbankauswahl – Teilauswahl in *All Databases* Suche möglich

Seit Oktober: Einstellung kann auch gespeichert werden

**Web of Science**

Search 1 Wähle Alle Datenbanken zur Suche aus

Select a database All Databases

- All Databases
- Web of Science Core Collection
- Biological Abstracts
- BIOSIS Citation Index
- BIOSIS Previews
- CABI: CAB Abstracts® and Global Health®
- Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>
- Current Contents Connect
- Data Citation Index

Basic Search

Timespan

More settings 2 Klappe dann More Settings zur Verfeinerung auf

More settings 3 Markiere die Datenbanken, die in die Suche einbezogen werden sollen

Select Databases

- Web of Science Core Collection
- Biological Abstracts
- BIOSIS Citation Index
- BIOSIS Previews
- CABI: CAB Abstracts® and Global Health®
- Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>
- Current Contents Connect
- Data Citation Index
- Derwent Innovations Index
- FSTA® - the food science resource
- Inspec®
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE®

## August 2018: Verbesserte Suche in chemischen Strukturen

### Verbessertes Werkzeug zum Strukturen-Zeichnen:

Nahtlose Suche und Ansicht von chemischen Strukturen in der WoS Core Collection und im Derwent Innovations Index

Artikel und Patente, die chemische Strukturen enthalten, sind markiert:



1. **Efficient synthesis of 3-sulfolenes from allylic alcohols and 1,3-dienes enabled by sodium metabisulfite as a sulfur dioxide equivalent**



By: Dang, Hang T.; Nguyen, Vu T.; Nguyen, Viet D.; et al.

ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY Volume: 16 Issue: 19 Pages: 3605-3609 Published: MAY 21 2018



Full Text from Publisher

View Abstract ▾

öffne den Record, um die verknüpften Strukturen zu sehen

2. **Roles of Amphipathicity and Hydrophobicity in the Micelle-Driven Structural Switch of a 14-mer Peptide Core from a Choline-Binding Repeat**



By: Zamora-Carreras, Hector; Maestro, Beatriz; Strandberg, Erik; et al.

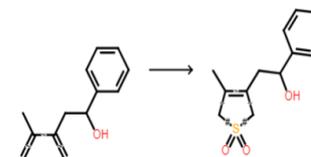
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL Volume: 24 Issue: 22 Pages: 5825-5839 Published: APR 17 2018



Full Text from Publisher

View Abstract ▾

#### 1. Reaction Details

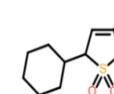


◀ Compounds 1 to 10 ▶

#### 1. Compound Details



#### 2. Compound Details



**Web of Science**

*Trust the difference*

## August 2018: Verbesserte Darstellung und Suche chemischer Strukturen

### Struktursuche:

In der Core Collection: Expandiere die Search Options, um die Structure Search zu sehen (man muss angemeldet sein).

Nach Anmeldung kann die Struktur mit dem Tool gezeichnet werden.

The screenshot illustrates the search process in Web of Science. On the left, the 'Structure Drawing' tool is shown with a toolbar and a list of elements (C, N, O, S, H, F, Cl, Br, I, etc.). A callout box says 'Drag and drop die gewünschten Elemente' (Drag and drop the desired elements), pointing to a chemical structure of a cyclopentane ring with a carboxylic acid group. On the right, the search results page is shown. The 'Advanced Search' tab is selected, and the 'Structure Search' option is highlighted. A callout box says 'Klappe die Optionen auf + More' (Collapse the options on + More). Another callout box says 'Öffne die Struktursuche' (Open the structure search). Below this, the 'Reaction Results' section is shown with a callout box saying 'Finde Reaction und Compound Ergebnisse' (Find reaction and compound results). The results show 'Results: 763 (500 shown)' and a list of reaction details, including a chemical reaction scheme.

Basic Search    Cited Reference Search    **Advanced Search**    + More

Structure Drawing  
Click the structure drawing option to create a structure and insert it into the Query box below. T

Substructure    Exact Match

Drag and drop die gewünschten Elemente

Advanced Search    Author Search    **Structure Search**

Reaction Results You searched for: COMPOUND NAME: (As Reactant OR Product OR Catalyst)  
[Go to Compound Results]    Create Alert    Go to Compound Results ▶

Results: 763 (500 shown)

Add to Marked List (1)    Save to RD File    more options

1. Reaction Details | Full Record

2. Reaction Details | Full Record

Search    Clear

**Web of Science**  
Trust the difference

**Clarivate Analytics**

# Publons

# Publons im Oktober 2018

500k+

Gutachter

3Mio

Gutachten

2,600+

Partnerzeitschriften

70+

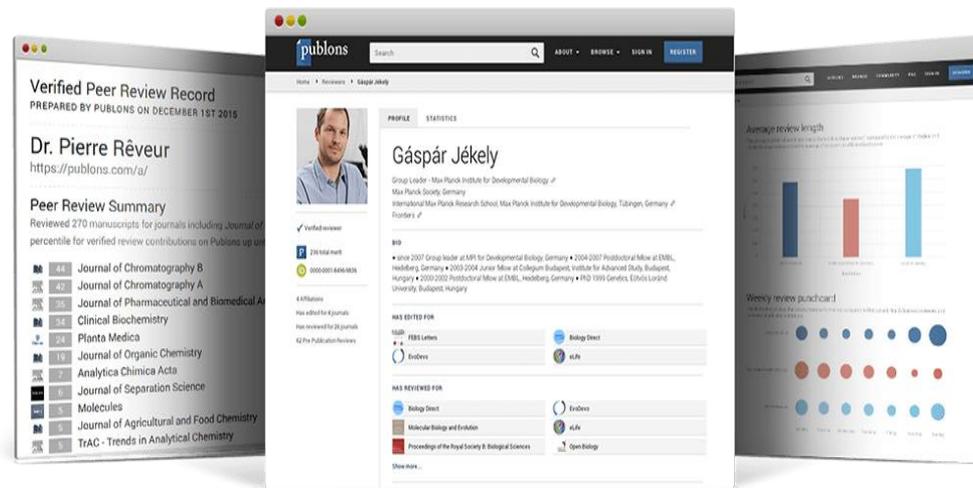
Partnerverlage



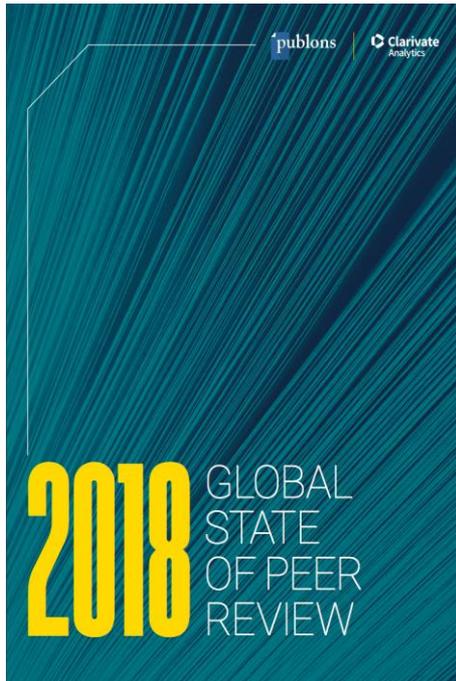
# Über 500,000\* Akademiker weltweit nutzen Publons um

\*Oktober2018

- Eine verifizierte Dokumentation bislang verborgener Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften weltweit anzulegen;
- Zitationen und *Altmetric* Scores für die von ihnen geschriebenen, begutachteten oder redigierten Artikel zu sammeln;
- Ihre Verfügbarkeit für Gutachtertätigkeit und Einladungen zu verwalten;
- Veröffentlichte Forschung zu kommentieren und zu evaluieren und
- Eine verifizierte Übersicht ihrer Gutachter- und redaktionellen Tätigkeiten zur Ergänzung des Lebenslaufs etc. herunterzuladen.



# Global State of Peer Review Bericht



Umfassender Bericht zum Thema Peer-Gutachten für besseres Verständnis, gesteigerte Transparenz, Qualität, Vertrauenswürdigkeit und Effizienz im Gutachterprozess.

- Umfassende Daten aus Analytics' *ScholarOne Manuscripts* und dem *Web of Science*
- Datengesteuerte Analyse ausgehend von Publons' exklusiver cross-publisher verlagsübergreifender Peergutachter-Plattform
- Umfrage-Antworten von 12,000 Forschern weltweit
- <https://publons.com/static/Publons-Global-State-Of-Peer-Review-2018.pdf>

# Live Training

# Hier finden Sie Material und den Training Kalender

- <http://clarivate.libguides.com/home>
- [www.wokinfo.com](http://www.wokinfo.com)
- [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com)
- [www.youtube.com/WoSTraining](http://www.youtube.com/WoSTraining)
- [clarivate.savoinspire.com/fak](http://clarivate.savoinspire.com/fak)

Kontaktinformation:

Anja Edmeades, Solution Specialist  
anja.edmeades@clarivate.com

**Web of Science**  
*Trust the difference*

