

# JOURNAL CITATION REPORTS®

UNTERSTÜTZT DURCH THOMSON REUTERS WEB OF KNOWLEDGE<sup>SM</sup>

KURZÜBERSICHT



## WAS IST JOURNAL CITATION REPORTS?

Journal Citation Reports® ermöglicht die systematische und objektive Evaluierung der führenden Forschungszeitschriften der Welt. Es bietet einzigartige Perspektiven für die Evaluierung und den Vergleich von Zeitschriften, indem Zitat- und Artikelzählungen aus praktisch allen Spezialgebieten in Naturwissenschaften, Sozialwissenschaften und Technologie gesammelt und in Tabellen erfasst werden.

Um Ihnen beim Vergleich von Zeitschriften und bei der Feststellung zu helfen, welche die für Sie wichtigsten sind, kann Journal Citation Reports die folgenden Informationen anzeigen:

- Die am häufigsten zitierten Zeitschriften eines Faches
- Die meist gelesenen Zeitschriften eines Faches
- Die Zeitschriften mit dem größten Einfluss in einem Fach
- Die Zeitschriften mit den meisten für ein Fach veröffentlichten Artikeln
- Themenkategorien für Benchmarks

## Zwei Editionen verfügbar

JCR®-Zitatdaten stammen aus mehr als 7.600 Zeitschriften von weltweit mehr als 3.300 Verlagen, die über 220 Fachgebiete abdecken. Jede Jahresausgabe enthält die Daten zu Veröffentlichungen des vergangenen Jahres und zeigt die Beziehung zwischen zitierenden und zitierten Zeitschriften in einer verständlichen, leicht zu verwendenden Struktur.

## Von JCR sind zwei Editionen verfügbar:

- JCR Science Edition: Enthält Daten aus über 5.900 Zeitschriften in 171 Themenkategorien.
- JCR Social Sciences Edition: Über 1.700 Zeitschriften in 55 Themenkategorien.



THOMSON REUTERS™

### ÜBERBLICK ÜBER DIE NAVIGATION

Wählen Sie auf der JCR-Homepage eine JCR-Edition, ein Jahr und eine der folgenden Suchoptionen aus.

### SUBJECT CATEGORY (THEMENKATEGORIE)

Mit dieser Option werden alle Zeitschriften innerhalb einer bestimmten Themenkategorie oder eines bestimmten Fachgebiets aufgelistet. Alternativ werden Daten auf Kategorieebene aufgelistet, die zur Ermittlung von Benchmarks verwendet werden können. Sie können mehr als eine Themenkategorie auswählen.

### PUBLISHER (VERLAG)

Mit dieser Option werden alle Zeitschriften aufgelistet, die von einem bestimmten Verlag stammen. Sie können mehr als einen Verlag auswählen.

### COUNTRY (LAND)

Mit dieser Option werden alle Zeitschriften aus einem bestimmten Land aufgelistet. Sie können mehr als ein Land auswählen.

### SEARCH FOR A SPECIFIC JOURNAL (NACH BESTIMMTER ZEITSCHRIFT SUCHE)

Sie können eine bestimmte Zeitschrift suchen nach vollständigem Zeitschriftentitel, abgekürztem Titel, Schlagwort aus dem Titel oder ISSN. Weitere Informationen und Beispiele finden Sie in der linken Seitenleiste.

### VIEW ALL JOURNALS (ALLE ZEITSCHRIFTEN ANZEIGEN)

Verwenden Sie diese Option, um alle Zeitschriften für die JCR-Edition und das Jahr aufzulisten, die Sie auf der JCR-Homepage ausgewählt haben. Dann werden alle Zeitschriften in alphabetischer Reihenfolge des abgekürzten Zeitschriftentitels angezeigt. Sie finden den vollständigen Titel der Zeitschrift jeweils oben auf der Seite „Full Record“ (Vollständiger Eintrag).

### JOURNAL SUMMARY LIST PAGE (SEITE MIT ZUSAMMENFASSUNGSLISTE FÜR ZEITSCHRIFTEN)

Zeitschriften aus der ausgewählten JCR-Edition und dem ausgewählten Jahr, die Ihre Suchkriterien erfüllen, werden auf der Seite mit der Zusammenfassungsliste angezeigt. Auf der Zusammenfassungsseite können Sie folgende Aktionen ausführen:

- Zusammenfassungsdetails anzeigen,
- Eine Liste aller Änderungen an Zeitschriftentiteln für die letzten zwei Jahre anzeigen,
- Detaillierte Informationen anzeigen, indem Sie auf den abgekürzten Titel einer Zeitschrift klicken, um auf die Seite mit dem vollständigen Eintrag zuzugreifen, sowie
- Zeitschriften auswählen, um sie Ihrer Liste markierter Zeitschriften hinzuzufügen.

### FULL RECORD PAGE (SEITE MIT EINEM VOLLSTÄNDIGEN EINTRAG)

Sie finden vollständige Details zu jeder Zeitschrift auf der Seite mit dem vollständigen Eintrag, einschließlich des vollständigen Titels der Zeitschrift und der Verlagsinformationen. In der Tabelle unter dem Titel werden Informationen zum Eintrag für die Zeitschrift angezeigt. Über Links gelangen Sie zu erweiterten Details auf der Seite.

### Total Cites (Zitate gesamt)

Mit dieser Zahl wird angegeben, wie oft jede Zeitschrift von allen Zeitschriften in der Datenbank im aktuellen JCR-Jahr zitiert wurde.

### Impact Factor

Mit dem Impact Factor wird die Häufigkeit identifiziert, mit der ein durchschnittlicher Artikel aus einer Zeitschrift in einem bestimmten Jahr zitiert wird. Mithilfe dieser Zahl können Sie die relative Wichtigkeit einer Zeitschrift im Vergleich zu anderen im selben Fachgebiet bewerten oder vergleichen bzw. feststellen, wie häufig ihre Artikel zitiert werden, um zu entscheiden, welche Zeitschriften Sie abonnieren sollten.

### Impact Factor-Trendgraph

Dieser Graph zeigt den Impact Factor einer Zeitschrift für die letzten fünf Jahre an. Hiermit wird die Häufigkeit gemessen, mit der ein durchschnittlicher Artikel aus einer Zeitschrift in einem bestimmten Jahr zitiert wird, und der Einfluss der Zeitschrift wird über die letzten fünf Jahre hinweg verglichen.

### Five-Year Impact Factor

Der Five-Year Impact Factor ist die durchschnittliche Zahl für Artikel aus der Zeitschrift, die in den letzten fünf Jahren veröffentlicht und im aktuellen JCR-Jahr zitiert wurden. Mithilfe dieser Metrik können Sie den Einfluss von Zeitschriften in Fachgebieten besser einschätzen, in denen sich der Einfluss veröffentlichter Forschungsergebnisse über einen längeren Zeitraum hinweg entwickelt.

### Immediacy Index (Unmittelbarkeitsindex)

Mit dem Immediacy Index wird gemessen, wie häufig ein durchschnittlicher Artikel aus einer Zeitschrift im Jahr seiner Veröffentlichung zitiert wird. Diese Zahl ist hilfreich bei der Bewertung von Zeitschriften, in denen neueste Forschungsergebnisse veröffentlicht werden.

### Article Counts (Artikelanzahlen)

Die Anzahl der Artikel, die in einer Zeitschrift in einem bestimmten Jahr oder in bestimmten Jahren veröffentlicht wurden.

### Cited Half-life (Halbwertszeit für zitierte Artikel)

Die Halbwertszeit für zitierte Artikel ist ein Benchmark-Wert für das Alter zitierte Artikel. Sie zeigt, aus wie vielen Jahren vor dem aktuellen Jahr 50 % der Gesamtanzahl von Zitaten für eine Zeitschrift im aktuellen Jahr stammen. Diese Zahl ist nützlich bei Entscheidung hinsichtlich der Zusammenstellung und Archivierung von Zeitschriften. Verleger können mithilfe dieser Zahl Veröffentlichungsrichtlinien anpassen, um in unterschiedlichen Marktsegmenten wettbewerbsfähig zu bleiben.

### SUCHOPTIONEN

Search For A Specific Journal (Nach bestimmter Zeitschrift suchen)

1. Wählen Sie auf der JCR-Homepage die Option **Search for a specific journal** (Nach bestimmter Zeitschrift suchen) aus.
2. Klicken Sie auf „Submit“ (Absenden), um die Suchseite für Zeitschriften anzuzeigen.
3. Wählen Sie eine der folgenden Suchoptionen aus: Full Journal Title (vollständiger Zeitschriftentitel), Journal Abbreviation (abgekürzter Titel), Title Word (Schlagwort aus dem Titel) oder ISSN.
4. Geben Sie Ihre Suchabfrage ein. Die Groß-/Kleinschreibung wird dabei nicht beachtet. Verwenden Sie als Platzhalterzeichen in der Suchabfrage ein Sternchen (\*), um nach allen mit der Suchabfrage übereinstimmenden Zeitschriften zu suchen.

### Full Journal Title (Vollständiger Zeitschriftentitel)

Sucht nach Zeitschriften, deren vollständiger Titel der Suchanfrage entspricht.

- **Mit Journal of Cell Biology** wird nur die Zeitschrift dieses Namens gefunden.
- **Mit Journal of Cell\*** werden Journal of Cell Biology, Journal of Cellular Biochemistry, Journal of Cellular Plastics usw. gefunden.
- **Mit Journal\*** werden alle Zeitschriften gefunden, deren Titel mit dem Wort Journal beginnt.

### Journal Abbreviation (Abgekürzter Zeitschriftentitel)

Mit dieser Option werden Zeitschriften gefunden, deren abgekürzter Titel der Suchanfrage entspricht.

- **Mit J Cell Biol** wird das Journal of Cell Biology gefunden.
- **Mit J Cell\*** werden Journal of Cell Biology, Journal of Cellular Biochemistry, Journal of Cellular Plastics usw. gefunden.
- **Mit J Cell Bio\*** werden Journal of Cell Biology und Journal of Cellular Biochemistry gefunden.

### Title Word (Schlagwort aus dem Titel)

Sucht nach Zeitschriften, deren Titel das Wort in der Suchanfrage enthält.

- **Mit Cell** werden Cell, Journal of Cell Biology, Plant Cell usw. gefunden.
- **Mit Cell\*** werden Cell, Journal of Cell Biology, Plant Cell usw. gefunden.
- **Mit Cell Bio\*** werden Cell Biochemistry and Biophysics, Journal of Cell Biology, Cell Biology and Toxicology usw. gefunden.

### ISSN Number (ISSN-Nummer)

Sucht nach Zeitschriften, deren ISSN genau mit der Angabe in der Suchanfrage übereinstimmt. Verwenden Sie bei einer Suche dieser Art keine Platzhalterzeichen.

- **Mit 0248-4900** wird die Zeitschrift gefunden, deren ISSN 0248-4900 lautet.
- **Mit 02484900** wird die Zeitschrift gefunden, deren ISSN 0248-4900 lautet.

**Citing Half-life (Halbwertszeit für zitierende Artikel)**  
Mit der Halbwertszeit für zitierende Artikel wird die Anzahl der Jahre ab dem aktuellen Jahr identifiziert, in denen 50 % der zitierten Verweise aus Artikeln liegen, die in einer Zeitschrift im aktuellen Jahr veröffentlicht wurden. Zusammen mit Cited Half-life (Halbwertszeit für zitierte Artikel), kann diese Zahl zur Bewertung von Veröffentlichungsrichtlinien verwendet werden.

**Cited Journal Graph (Graph für zitierte Zeitschrift)**  
Dieser Graph zeigt die Verteilung nach Jahr des Zitats für Zitate von Artikeln, die in der ausgewählten Zeitschrift veröffentlicht wurden.

**Citing Journal Graph (Graph für zitierende Zeitschrift)**  
Dieser Graph zeigt die Verteilung nach Jahr des Zitats für Zitierungen in Artikeln des aktuellen Jahres in der ausgewählten Zeitschrift.

**Source Data Table (Quellendatentabelle)**  
In der Quellendatentabelle finden Sie Informationen zur Anzahl der Rezensionen im Verhältnis zur Anzahl der Forschungsartikel, die in einer bestimmten Zeitschrift veröffentlicht werden. Diese Anzahl schließt auch die Anzahl der Verweise ein, die in den Artikeln zitiert werden. Ein leerer Eintrag zeigt an, dass die Verweise aus einer Zeitschrift nicht zur Aufnahme in die Zitateindizes verarbeitet wurden.

**Cited Journal Daten (Daten für zitierte Zeitschrift)**  
Auf der Seite für die zitierte Zeitschrift werden die Veröffentlichungen identifiziert, die eine bestimmte Zeitschrift am häufigsten zitieren. Diese Zitationslinks können die thematische Orientierung einer Zeitschrift zeigen, die am engsten verwandte oder konkurrierende Veröffentlichung aufzeigen und ein fachgebietsspezifisches Netzwerk von Zeitschriften erkennbar machen.

**Citing Journal Daten (Daten für zitierende Zeitschrift)**  
Auf der Seite für die zitierende Zeitschrift werden die Veröffentlichungen identifiziert, die von einer bestimmten Zeitschrift am häufigsten zitiert wurden. Diese Zitationslinks können die thematische Orientierung einer Zeitschrift zeigen, die am engsten verwandte oder konkurrierende Veröffentlichung aufzeigen und ein fachgebietsspezifisches Netzwerk von Zeitschriften erkennbar machen.

**Rank in Category (Rang in Kategorie)**  
Diese Informationen ordnen eine Zeitschrift in den übergreifenden Kontext der zugewiesenen Themenbereich(e) ein. In der Tabelle „Rank in Category“ werden der numerische Rang der Zeitschrift und die Quartile seiner Verteilung basierend auf dem Impact Factor angezeigt. Mit dem Boxplotgraphen werden die Quartile der Verteilung von Impact Factors für Zeitschriften in jeder Kategorie sowie der Mittelwert und der Median der Impact Factor-Werte und ggf. die Ausreißerwerte für die Kategorie visualisiert.

**Journal Self-Cites (adjusted Impact Factor) (Eigenzitate von Zeitschriften – angepasster Impact Factor)**  
In dieser Tabelle wird gezeigt, welcher Prozentsatz der Gesamtzitationsanzahl einer Zeitschrift das Ergebnis von Eigenziten der Zeitschrift ist (Beispiel: ein Artikel in *Nature* zitiert einen anderen in *Nature* veröffentlichten Artikel). In der Tabelle werden die „Total Cites“ (Zitate gesamt), „Total Cites without self-cites“ (Zitate gesamt ohne Eigenzitate), der Impact Factor und ein angepasster Impact Factor ohne Berücksichtigung von Eigenziten der Zeitschrift gezeigt.

**Related Journals (Verwandte Zeitschriften)**  
Auf der Seite mit den verwandten Zeitschriften werden Zeitschriften identifiziert, die thematisch mit der betreffenden Zeitschrift in Beziehung stehen, soweit dies daran erkennbar ist, dass sie sie zitieren oder von ihr zitiert werden. Die Zeitschriften sind nach dem Grad dieser Verwandtschaft geordnet. Diese Liste kann dabei helfen, Zeitschriften zu identifizieren, die voneinander abhängen, aber in unterschiedliche Themenkategorien eingeordnet sind.

**Subject Category Data (Themenkategoriedaten)**  
Aggregierte Kategoriedaten stehen für alle Themenkategorien in JCR zur Verfügung. Diese Kategoriestatistiken können dabei helfen, Zeitschriftendaten in einen größeren Kontext einzuordnen. Alle Datenelemente, die für einzelne Zeitschriften zur Verfügung stehen, sind auch auf der Kategorieebene verfügbar, darunter Aggregate Impact Factor, Aggregate Immediacy Index und Aggregate Cited/Citing Half Life.

#### **BEDINGUNGEN, DIE SICH AUF ZEITSCHRIFTENRÄNGE UND IMPACT FACTORS AUSWIRKEN KÖNNEN**

- Wenn eine Zeitschrift in einem Jahr zahlreiche Rezensionen veröffentlicht, kann die Anzahl der erhaltenen Zitate vorübergehend ansteigen.
- Plötzliche Änderungen an der Größe einer Zeitschrift können sich auf den Impact Factor auswirken. Wenn beispielsweise die Artikelzahl sinkt, kann der Impact Factor vorübergehend ansteigen.
- Im ersten Jahr nach der Änderung eines Zeitschriftentitels wird der neue Titel ohne Impact Factor aufgelistet, weil die Artikelzahl für die zwei vorhergehenden Jahre, die bei den Impact Factor-Berechnungen verwendet wird, null beträgt.

#### **MARKED JOURNAL LIST (LISTE MARKIERTER ZEITSCHRIFTEN)**

In der Liste markierter Zeitschriften werden alle Zeitschriften angezeigt, die Sie während einer Sitzung markiert haben. Auf dieser Seite werden bis zu 500 Zeitschriften angezeigt.

Sie können Zeitschriften auf der Seite „Journal Summary List“ markieren, indem Sie neben den gewünschten Einträgen das Kontrollkästchen **Mark** (Markieren) aktivieren und dann auf **Update Marked List** (Liste markierter Zeitschriften aktualisieren) klicken. Sie können auch auf **Mark All** (Alle markieren) klicken, um Ihrer Liste markierter Zeitschriften alle Einträge hinzuzufügen.

Aktivieren Sie auf der Seite „Full Record“ (Vollständiger Eintrag) das Kontrollkästchen **Mark** (Markieren), um den Eintrag Ihrer Liste markierter Zeitschriften hinzuzufügen. Klicken Sie auf der Symbolleiste auf die Schaltfläche **Marked List** (Liste markierter Zeitschriften), um zur Seite „Marked Journal List“ zu gelangen.

**Hinweis:** In der Liste markierter Zeitschriften werden alle Zeitschriften verwaltet, die Sie markieren, während Sie eine bestimmte JCR-Edition für ein bestimmtes Jahr durchsuchen. Wenn Sie zu einer anderen JCR-Edition oder einem anderen Jahr wechseln, werden Sie gefragt, ob Sie die Liste leeren möchten.

Auf dieser Seite stehen Optionen für folgende Aufgaben zur Verfügung:

#### **Drucken von Einträgen**

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Format for Print** (Zum Drucken formatieren), um Zeitschrifteninformationen zu den markierten Zeitschriften anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf die Funktion **Print** (Drucken) Ihres Browsers, um die Datei zu drucken.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Return to Marked List** (Zurück zur Liste markierter Zeitschriften), um zur Seite „Marked Journal List“ zurückzukehren.

#### **Speichern von Einträgen**

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save to File** (In Datei speichern), um ein Dialogfeld für den Dateidownload anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save** (Speichern), um ein „Speichern als“-Dialogfeld anzuzeigen.
3. Geben Sie in das Textfeld **File name** (Dateiname) einen Dateinamen ein. Fügen Sie ihm unbedingt die Dateierweiterung .TXT an.
4. Wählen Sie einen Ordner zum Speichern der Textdatei aus.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save** (Speichern).

#### **Entfernen von Einträgen**

Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mark** (Markieren) neben jeder zu entfernenden Zeitschrift. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Update Marked List** (Liste markierter Zeitschriften aktualisieren), um die Liste nunmehr ohne die ausgewählten Zeitschriften anzuzeigen. Sie können auch auf die Schaltfläche **Clear Marked List** (Liste markierter Zeitschriften leeren) klicken, um alle Zeitschriften aus der Liste zu entfernen.

### EIGENFACTOR™ METRICS

Eigenfactor Metrics basieren auf den JCR-Daten zu Zeitschriftenzitatoren. Dabei wird nicht nur die Anzahl der Zitate berücksichtigt, die eine Zeitschrift erhält, sondern auch die Struktur des gesamten Zitierungsnetzwerks. Auf diese Weise wird der Einfluss der Zitate in der wissenschaftlichen Literatur gemessen. Diese Metriken sind für JCR ab dem Jahr 2007 verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.eigenfactor.org>.

### Eigenfactor™ Score

Der Eigenfactor Score wird mithilfe der Zitate laut JCR im aktuellen Jahr gemessen, die sich auf zitierbare Veröffentlichungen aus den fünf vorangehenden Jahren beziehen. Mit dem Impact Factor werden alle Zitate in Zeitschriften gleich gewichtet. Für den Eigenfactor Score werden Zitate in einflussreichen Zeitschriften stärker gewichtet, sodass diese Zeitschriften bei der Bestimmung des Rangs jeder Zeitschrift, die sie zitieren, stärkeren Einfluss haben. Für den Eigenfactor Score werden keine Eigenzitate einer Zeitschrift gezählt. Die Summe der Eigenfactor Scores über alle Zeitschriften beträgt 100 %; der Eigenfactor Score jeder Zeitschrift ist ein Prozentsatz dieser Summe.

### Article Influence™ Score

Mit dem Article Influence Score wird die relative Wichtigkeit einer Zeitschrift anhand einzelner Artikel gemessen. Er wird berechnet als der Eigenfactor Score der Zeitschrift geteilt durch den Anteil der Artikel, die in dieser Zeitschrift veröffentlicht wurden. Dieser Anteil wird normalisiert, sodass die Gesamtsumme der Artikel aus allen Zeitschriften 1 beträgt.

Der durchschnittliche Article Influence Score beträgt 1,00. Ein Score von mehr als 1,00 zeigt, dass Artikel in dieser Zeitschrift überdurchschnittlichen Einfluss haben; ein Score von weniger als 1,00 zeigt, dass Artikel in dieser Zeitschrift unterdurchschnittlichen Einfluss haben.

### Aufrufen von Hilfe

Das Thomson Scientific Customer Support Center bietet Ihnen über einen einzigen Zugriffspunkt Zugang zu sämtlichen Supportmaterialien und Referenztools für Journal Citation Reports, darunter Lernprogramme, Schulungen und technischen Support.

[science.thomsonreuters.com/training/jcr](http://science.thomsonreuters.com/training/jcr)

Klicken Sie auf einer beliebigen Seite auf die Schaltfläche „Help“ (Hilfe), um ausführliche Hilfe zu Funktionen, Suchtipps und Beispiele zu erhalten. Wenn Sie Fragen haben, die über die Hilfefunktion nicht zu klären sind, wenden Sie sich an den technischen Support:

[science.thomsonreuters.com/techsupport](http://science.thomsonreuters.com/techsupport)

Bei Fragen zu Netzwerkverbindungen und/oder zur Verwendung Ihres Webbrowsers sollten Sie sich direkt an Ihren Netzwerkadministrator wenden.

### LERNPROGRAMM VERFÜGBAR!

Ein Lernprogramm zu Journal Citation Reports finden Sie unter:  
[science.thomsonreuters.com/tutorials/jcr4](http://science.thomsonreuters.com/tutorials/jcr4)

### ERFAHREN SIE MEHR ÜBER JOURNAL CITATION REPORTS

Weitere Informationen erhalten Sie unter [wokinfo.com](http://wokinfo.com) oder bei einer Niederlassung in Ihrer Nähe.

#### Zentralen von Scientific

##### Amerika

Philadelphia +1 800 336 4474  
+1 215 386 0100

##### Europa, Naher Osten und Afrika

London +44 20 7433 4000

##### Asien und Pazifik

Singapur +65 6775 5088  
Tokio +81 3 5218 6500

Eine vollständige Liste unserer Niederlassungen finden Sie unter:  
[scientific.thomsonreuters.com/contact](http://scientific.thomsonreuters.com/contact)

