



## Universitätsbibliothek

### Elektronische Zeitschriften

**Fachbegriffe** rund um Zeitschriften

# Universitätsbibliothek der FU Berlin

## Fachbegriffe rund um Zeitschriften:

### 1. ISSN

= International Standard Serial Number  
analog zur ISBN eindeutige Identifizierung  
für Zeitschriften und Schriftenreihen,

Vergabe durch nationale ISSN-Agentur bei der Deutschen  
Nationalbibliothek

2x vier Ziffern, mit Bindestrich getrennt. für jeden Medientyp eigene

ISSN z.B. für **nature** ISSN print: 0028-0836, ISSN online:

1476-4687

keine Verschlüsselung für Sprachkreis oder Verlag wie bei ISBN



## Fachbegriffe rund um Zeitschriften:

### 2. DOI

= Digital Object Identifier

digitaler, objektbezogener Identifikator vor allem

für Onlineartikel in wissenschaftlichen Fachzeitschriften

Zuordnung mehrerer urls möglich, Umleitung immer auf aktuelle url

Bsp.: DOI: 10.1007/s12517-017-2853-z

Resolver für DOI: <http://dx.doi.org/>



## Fachbegriffe rund um Zeitschriften:

### 3. Peer Review

Ein oder eine **Peer-Review** (englisch von *Peer*, Gleichrangiger und *Review*, Begutachtung) ist ein Verfahren zur Qualitätssicherung einer wissenschaftlichen Arbeit durch unabhängige Gutachter aus dem gleichen Fachgebiet.

Wissenschaftliche Artikel werden vor der Publikation durch Fachleute kritisch überprüft. Die Autoren der begutachteten Arbeit müssen dabei etwaige Kritik ernst nehmen und entdeckte Fehler korrigieren, bevor die Studie publiziert werden kann.

**Viele wissenschaftliche Fachzeitschriften nutzen ein **Peer-Review**.**



# Universitätsbibliothek der FU Berlin

## Fachbegriffe rund um Zeitschriften:

### 4. Open Access:



**Open Access** (englisch für *offener Zugang*) ist der freie Zugang zu wissenschaftlicher Literatur und anderen Materialien im Internet.

Ein wissenschaftliches Dokument unter Open-Access-Bedingungen zu publizieren, gibt jedermann die Erlaubnis, dieses Dokument zu entgeltfrei zu nutzen.

Bei der wissenschaftlichen Fachliteratur kann es sich um frei zugängliche Beiträge in elektronischen Zeitschriften, um Preprints oder Online-Versionen von Beiträgen in Büchern und Zeitschriften handeln (Postprints).



# Universitätsbibliothek der FU Berlin

## Fachbegriffe rund um Zeitschriften:

### 5. CODEN

sechsstelliger, alphanumerischer bibliographischer Code vor allem zur Identifizierung von naturwissenschaftlichen Zeitschriften

zunächst vier-, jetzt sechsstelliger Buchstabencode vergeben von der American Society for Testing Materials

erste vier Buchstaben aus den Anfangsbuchstaben der Einzelwörter eines Serientitels erdacht

Beispiel: NATUA für **nature**

zur Ermittlung von CODEN: [cassi.cas.org](http://cassi.cas.org)



# Universitätsbibliothek der FU Berlin

## Fachbegriffe rund um Zeitschriften:

### 6. TOC

= Table of Contents/Inhaltsverzeichnis

Angebot vieler Verlage als Service per Alert

**JournalTOCs**

The latest Journal Tables of Contents



<http://www.journaltoCs.ac.uk/>

Inhaltsverzeichnisse von 28.163 Zeitschriften nach Qualitätsauswahlkriterien von über 2822 Verlegern,  
nach Anmeldung Anlegen eigener TOC-Listen möglich



# Universitätsbibliothek der FU Berlin

## **Fachbegriffe** rund um Zeitschriften:

### 7. Alert(ing)-Dienst

erlaubt nach Login bei Verlag oder Datenbank das Speichern einer Suchanfrage, die z.B. für Inhaltsverzeichnisse von Fachzeitschriften oder neue Treffer aus der Datenbank regelmäßige Meldungen erzeugt



Benachrichtigung kann über E-Mail oder RSS-Abfrage festgelegt werden





Universitätsbibliothek

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**