

**Kölner Arbeitspapiere zur Bibliotheks- und Informationswissenschaft  
Band 33**

SUB Göttingen            7  
212 216 872



---

**Informationswissenschaftliche Zeitschriften  
in szientometrischer Analyse**

Grazia Colonia

Juli 2002

Fachhochschule Köln  
Fachbereich Informationswissenschaft

## Inhalt

Executive Summary	5
1. Problemstellung	12
2. Stand der Forschung	20
3. Methoden	22
3.1. Expertenbefragung	22
3.2. Zitationsanalysen	25
4. Ergebnisse der Expertenbefragung	29
4.1. Angaben zur Person	29
4.2. Analyse der Zeitschriftenrelevanz	33
4.3. Ergebnisse in Abhängigkeit von verschiedenen Charakteristika	39
5. Ergebnisse der Zitationsanalysen	46
5.1. Strukturdaten der untersuchten Zeitschriften	46
5.2. Informationswissenschaftliche Zeitschriften nach Impact Factor	52
5.3. Garfields Vermutung: Haben internationale Zeitschriften einen höheren Impact Factor als deutschsprachige?	57
5.4. Aktualität informationswissenschaftlicher Zeitschriften: Wo liegt die Halbwertszeit ihrer Referenzen?	59
5.5. Die Zitierfreudigkeit informationswissenschaftlicher Autoren	62
5.6. Artikel - Monographie - Web-Dokument: Was wird bevorzugt zitiert?	65
5.7. Soziogramm informationswissenschaftlicher Zeitschriften: Wer zitiert wen? Oder: Wer bekommt Reputation von wem?	67
5.8. Impact Factor - Halbwertszeit - Zitierfreudigkeit - Selbstreferenzen: Gibt es Korrelationen?	76
6. Zitationsanalysen und Experteneinschätzung im Vergleich	80
6.1. Kennwerte der Expertenbefragung und der Zitationsanalyse im Vergleich	80
6.2. Scanlans Vermutung: Sind praktisch orientierte Zeitschriften beim Impact Factor benachteiligt?	82
6.3. Ausblick	88
Literatur	89
Anhang	
A1. Kurzcharakteristik der intellektuell ausgewerteten deutschsprachigen informationswissenschaftlichen Zeitschriften	91
A2. Expertenbefragung: Rohergebnisse - Fragebogen	111