

Inhaltsverzeichnis

	Abkürzungsverzeichnis	10
0	Einleitung	12
1	Die Situation in der wissenschaftlichen Informationsversorgung – die „Zeitschriftenkrise“	
1.1.	Wachstum der Literatur	14
1.2.	Preisentwicklung	15
1.2.1.	Preiserhöhungen der letzten Jahre	15
1.2.2.	Preiserhöhung in Abhängigkeit vom Herausgeber	16
1.2.3.	Monopolisierungstendenzen in der Verlagslandschaft	17
1.2.4.	Marktbesonderheiten	18
1.3.	Die „Zeitschriftenkrise“	18
2	Aufgaben der wissenschaftlichen Fachzeitschrift im Kontext des traditionellen Publikationsprozesses	
2.1.	Aufgaben wissenschaftlicher Fachzeitschriften	20
2.2.	Der traditionelle Publikationsprozeß	20
2.3.	Konsequenzen für die wissenschaftliche Kommunikation	22
3	Übergang in die elektronische Welt	
3.1.	Veränderungstendenzen durch technologische Entwicklungen	26
3.2.	Initiativen der Wissenschaft	27
3.3.	Preprint-Server	29
3.4.	Electronic Publishing als Konzept für die Reorganisation des Publikationsprozesses	31
3.4.1.	Produktionskosten wissenschaftlicher Journale	31
3.4.2.	Verbesserung des Publikationsprozesses	32
4	Elektronische Zeitschriften	
4.1.	Entwicklung und Beschreibung	34
4.1.1.	Historische Entwicklung	34
4.1.2.	Formate	35
4.1.3.	Zugriff	36

4.2.	Möglichkeiten und Perspektiven durch elektronische Publikation	37
4.3.	Ein Beispiel aus der Praxis: <i>Living Reviews in Relativity</i>	38
5	Überblick über elektronische Zeitschriftenangebote	
5.1.	Angebote der Verlage	42
5.1.1.	Elsevier Science	43
5.1.2.	Blackwell Science	45
5.1.3.	Springer	45
5.1.4.	Academic Press	46
5.2.	„Aggregators“	47
5.2.1.	OCLC Electronic Collections Online	47
5.2.2.	High Wire Press	48
5.2.3.	Project MUSE	49
5.3.	Die neue Rolle der Agenturen	49
5.3.1.	Lange & Springer	50
5.3.2.	Swets & Zeitlinger	50
6	Integration elektronischer Publikationsprodukte	
6.1.	Qualitätskontrolle	52
6.1.1.	Ausgangspunkt Peer-Review	52
6.1.2.	Modelle der Informationsevaluation nach der Publikation	52
6.1.3.	Überarbeitung der Preprint-Server	54
6.1.4.	Metadaten als qualitativer Filtermechanismus	55
6.1.5.	Qualitätsfilterung durch Klassifikation	55
6.1.6.	Zusammenfassung	57
6.2.	Archivierung	58
6.2.1.	Zuständigkeit	58
6.2.2.	Medium für die Archivierung	60
6.2.3.	Verlust des „Informationswertes“	60
6.3.	Erschließung	63
6.3.1.	Katalogisierung	63
6.3.2.	Klassifikation und Indexierung	65
6.3.2.1.	Dublin Core Metadata Standard	65
6.3.2.2.	Resource Description Framework	66
6.3.2.3.	Autorenindexierung vs. Fremdindexierung	66

7	Elektronische Publikationen – der Weg aus der Krise?	
7.1.	Schwierigkeiten bei der Etablierung elektronischer Publikationen	68
7.2.	Informationen für alle?	70
7.3.	Aktuelle Projekte in Deutschland	71
7.3.1.	Dissertationen Online	72
7.3.2.	Die Digitale Bibliothek Nordrhein-Westfalen	73
7.3.3.	Entwicklung und Evaluation von Lizenz- und Nutzungsmodellen für Volltexte elektronischer Zeitschriften Literaturversorgung	73
7.3.4.	Elektronische Zeitschriften in der überregionalen Literaturversorgung	74
7.3.5.	CARMEN	74
7.4.	Rechtliche Aspekte	75
7.4.1.	Urheberrecht	75
7.4.2.	Verwertungsrechte	76
8	Schlußfolgerungen	79
	Literaturverzeichnis	81
	Elektronische Referenzen	90
	Abbildungsverzeichnis	95
	Stichwortverzeichnis	96