

Inhaltsverzeichnis

Warum wir dieses Buch veröffentlichen.....	9
Einleitung	15
Problematisierung	15
Gliederung	24
❶ Library 2.0	29
1.1 Web2.0 und „Library 2.0“	31
1.2 Begriffsursprung	32
1.3 Rhetorik.....	33
1.4 Der Gegendiskurs.....	38
1.5 Anwendbarkeit für wissenschaftliche Bibliotheken	41
1.6 Fazit.....	43
❷ Wissenschaftskommunikation	45
2.1 Kommunikationssystem Wissenschaft.....	46
2.1.1 Der diskursive Charakter der Wissenschaft.....	49
2.1.2 Kollaboration und Publikation	50
❸ Traditionelle Formen der Wissenschaftskommunikation.....	53
3.1 Bedingungen.....	55
3.1.1 Status und Reputation.....	55
3.1.2 Originalität	56
3.2 Die formelle Wissenschaftskommunikation	58
3.2.1 Das Ziel der formellen Wissenschaftskommunikation.....	59
3.2.2 Merkmale einer Publikation	60
3.2.3 Publikation und Zitat – Kommunikationstheoretische Modellierung	63

3.2.4	Die Rolle der Zitation in der Wissenschaftskommunikation	65
3.3	Die informelle Wissenschaftskommunikation	69
3.3.1	Die Wissenschaftsgemeinschaft	71
3.3.2	Informelle Netzwerke	76
3.3.3	Offene und geschlossene informelle Wissenschaftskommunikation	76
3.3.4	Das Problem der Beobachtbarkeit.....	77
4	Das Begutachtungsverfahren.....	79
4.1	Begutachtung als „Formalisierungskommunikation“.....	80
4.2	Der Begutachtungsprozess	81
4.3	Akteure.....	83
4.3.1	Autor	83
4.3.2	Zeitschrift und Verlag	84
4.3.3	Reviewing Peer.....	87
4.4	Defizite des Begutachtungsverfahrens	88
4.4.1	Intransparenz des Verfahrens.....	89
4.4.2	Vorurteile, Verzögerung und konfligierende Interessen....	89
4.5	Open Review und andere Alternativmodelle.....	96
4.5.1	Partizipationsmöglichkeiten.....	96
4.5.2	Interne Organisation	99
4.6	Zusammenfassung	99
4.6.1	Im Web2.0: Das Peer Review-System in der Wikipedia....	100
5	Web2.0-vermittelte Kommunikation.....	102
5.1.	Web 1.0	103
5.2	Das WWW als Rhizom.....	104
5.3	Was ist ein Dokument im Web2.0?	107
5.4	Ajax und RSS als technische Schlüsselkonzepte	108
5.5	Ort und Identität	111

5.6	Die soziale Nutzung des Web.....	115
5.6.1	Soziale Software.....	121
5.6.2	Weblogs	122
5.6.3	Wikis und Text im Web2.0	123
5.6.4	Social Bookmarking	127
5.6.5	Folksonomies	128
5.7	Probleme des Retrieval.....	131
6	Web2.0 in der Wissenschaft.....	133
6.1	Übertragungsmöglichkeiten und Wissenschaftsentwicklung ..	133
6.1.1	Publikationsschranken und schrankenloses Publizieren .	137
6.2	Der offene Diskurs.....	138
6.3	Bedingungen der kanalerweiterten Wissenschafts- kommunikation	139
6.4	Weblogs als kanalerweiterte Kommunikation und soziales Medium	142
6.4.1	Weblogs in der Wissenschaftskommunikation	143
6.4.2	Weblogs als Mittel für ein Public Understanding of Science ..	147
6.4.3	Blogging Scientists	148
6.4.4	Nature Blogs	153
6.4.5	Data Sharing	156
6.4.6	Social Citation	157
6.4.7	Symbolisches Kapital in der Blogosphäre	159
6.5	Weblogs und Wissenschaft – kommunikative Grundprinzipien	163
6.6	Zusammenfassung: Die kanalerweiterte Wissenschafts- kommunikation	169
7	Eine Plattform für die Wissenschaftskommunikation in Bibliotheken auf der Grundlage der Informationslogistik	172
7.1.1	Die richtige Information	174
7.1.2	Der richtige Ort und die richtige Zeit	175

7.1.3 Die richtige Form und ausreichende Redundanz	180
7.1.4 Die Frage des Informationsdesigns.....	184
7.1.5 Innovationszyklen und Perpetual Beta.....	185
8 Schluss	187
Literaturverzeichnis.....	190
Weblog-Einträge und Webtexte.....	208