
Sachregister

- A**
- Altmetrics 51, 59
 - Annotationen 95
 - Anschaffungsbudgets von Bibliotheken 18
 - App-galeries 27
 - Artificial intelligence 30
 - Assembly line of knowledge 54
 - Authentizität 12, 14-15, 22
 - Authentizität von elektronischen Laborjournals 21
 - Autonomie 91
- B**
- Bedienung moderner Labors 23
 - Bibliometrics 51
 - Big Data 49
 - Big Science 60
 - Bildung 90
 - Bildungsprozess 88
 - Briefwechsel 16
 - Buchdruck 15
- C**
- Citizen Scientists 49
 - Content Management 62
 - Cybermetrics 59
- D**
- Data driven research 26
 - Dauer der Lesbarkeit von Informationen auf Speichermedien 13
 - Demokratisierung 83
- E**
- Deutsche Digitale Bibliothek 19
 - Digital humanities 31-32
 - Digital Library Project 46
 - Digitale Bibliothek 55, 58, 62, 84
 - Digitale Hochschule 29
 - Digitale Publikation 12
 - Digitale und netzbasierte Infrastruktur 18
 - Digitalen Bibliothek 17
 - Digitaler Text 15
 - Digitalisierung der Bibliothesbestände 20
 - Digitalisierung Jahrhunderte alter deutscher Bibliothesbestände 14
 - Digitally born Materialien 26
 - Doppelarbeit 53
- F**
- Dalsifikationsprinzip 41
 - Fehlverhalten beim wissenschaftlichen Publizieren 16
 - Fließbandproduktion der Wissenschaft 40
- G**
- Geistige Verschmutzung der Wissenschaft, 47
 - Gemeinschaft 77
 - General Agreement an Trade in Services 45
 - Generation Z 88
 - Gesellschaftsvertrag 76
 - GlassMasterDisk 13
 - Goldener Weg 11, 21
 - Gradualness 47
- H**
- Erhaltung der Informati- on 83
 - Erzeugung von Wissen 71
 - e-Science 54
 - e-science 29
 - e-teaching 29
 - EU-COST-Projekt Twin- Tide 94
 - Evolutionstheorie 47
 - Experiment 16
 - Extensible Markup Lan- guage 62
- I**
- Ergebnisgenetik 46
 - e-research 29
- J**
- Ergebnisgenetik 46

Grüner Weg 11	Kurzes Gedächtnis digita-	58-59
H	ler Publikationen 12	Pharma-Lobby 51
Halbwertszeitfunktion 53	L	Physgen 48
Handschriftenzeitalter 16	Laborbuch 14, 16, 22	Plagiat 15
Health Sciences Library and Informatics Center 55	Laborjournale 21	Post Publication Peer Reviewing 54
HELP-System 55	Lage der Bibliotheken 19	Precision Agriculture Bereich 55
Hyperlink 17	Little Science 44, 60	Privatisierungsbestrebung bei Dienstleistungen 45
I	Lobbyismus 40	Produsage-Praktiken 81
Individualisierung 94	M	Produser 69, 89
Industrie 4.0 55	Mark-up- Sprachen 92	Produser-Unterstützung 96
Informationskompetenz 51	Mathgen 48	Publikation von Neuem 12
Informationsüberflutung 43	Medienkompetenz 88	Publikationsstruktur 15
Integrated Advanced Information Management System 55	Methodisches Problemlösen 15	Publikationswesen 89
Integrität der Wissenschaft 52	Miminimierte Redundanz 12, 16	publish or perish 60
Integrität wissenschaftlicher Publikationen 16	Modell der Zusammenarbeit 72	R
International Standard Name Identifier der ISO 56	Multi-touch-based Electronic reliable Lab-integrated Notebook 23	Recht auf Vergessen 41
Invisibles Web 39	Mündigkeit 85, 90, 93	Redundanz 16
J	Mythos des Singulären 73	Reflexionsfähigkeit 89
Journal Hijacking 59	N	Reflexive Vernunft 90
Journal Impact Factor 48	Networked communication 35	Repositorien 20
K	O	Reproduktion des Neuen 14
Knowledge Vaults 40	Offenheit 82	Retro-digitalisierte Materialien 27
Kollaboration 96	Ökonomisierung in der Medizin 41	S
Kollektive Handlung 73	Open Access 11, 40	SciDetect 48
Kommunikatives Handeln 75	Open Access Bewegung 59	Science 2.0 49
Kompetenz 87	Open Access Magazin 21	Scientometrics 42
Kopiergeschwindigkeit 56	Open system 86	SCIgen 48
Kreationismus 47	P	Selbstkontrolle der Wissenschaft 50
	Peer Reviewed Verlagsprodukte 60	Self publishing 61
	Peer Reviewing 37, 51,	Semiotischer Thesaurus

- 57
Serendipity 44
Shitstorm 56
Smart technologies 27
Social media 90
Social networks 27-28
Social Software 64, 93
Social Web 79
Soziale Komponente
72
Sputnik Schock 55
Stack overflow 62
Synergetik 46
Szientometrie 59
- T**
Theorie der Selbstorganisation 77
Trivialdarwinismus
47
- U**
Uncitedness 43, 49
Urheberrecht 11, 29,
41
- V**
Verdopplungsrate 39
Vertextung der Wissenschaft 80
Virales Marketing 41
Visibles Web 39
Volltext-Recherche 17
- W**
Web 79
Web 2.0 36, 41, 65,
71, 78-79, 81-82,
84, 88, 90, 92
Weiche Information
18
Weinberg Report 55
Wertschöpfungskette
- bei der Gewinnung
von Wissen 18
Wikipedia 81
Wissen 92
Wissenschaft 80
Wissenschaftliche
Zeitschrift 17
Wissenschaftsbetrug
44
Wissenschaftsma-
nagement 68
- Wissens-Co-Erzeu-
gung 63
Wissensgenerierung
im Web 2.0 87
- Wissensmanagement
18, 64, 67, 86, 93
- Wissensproduktion
81
- World Trade Organiza-
tion 45
- World Wide Web 40,
53, 58, 60
- Z**
- Zeitschriftenkrise 40
Zitation 15
Zukunft der Wissen-
schaft im digitalen
Zeitalter 12
Zweitveröffentli-
chungsrecht 11