

Fachschrifttum,
Bibliothek und Naturwissenschaft
im 19. und 20. Jahrhundert

Herausgegeben von
Christoph Meinel

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden 1997
in Kommission

Inhalt

Christoph Meinel: Vorwort	1
Werner Bies: Wissensorganisation am Beispiel der Ordnung der Büchermassen: Die historisch-philologisch geschulten Bibliothekare des 19. Jahrhunderts in Deutschland und die aufstrebenden Naturwissenschaften	5
Bernd Lorenz: Bibliotheksklassifikation als Spiegel der Wissenschaftsentwicklung: Beobachtungen zu einem Spannungsverhältnis	23
Sabine Harik: Zu Gründungsmotiven und zur Entwicklungsgeschichte naturwissenschaftlich-technischer Fachbibliotheken und Fachdokumentation im frühindustriellen Preußen	35
Elke Behrends: Die Auswirkungen des Boykotts der deutschen Wissenschaft nach dem Ersten Weltkrieg auf das Referatenwesen: Die Reichszentrale für naturwissenschaftliche Berichterstattung	53
Gerhard Kruse: Die Patentliteratur: Ihre Geschichte und Bedeutung für die technische Entwicklung	67
Michael Engel: 'Der Fleiß und die Treu, mit welcher ich diese neue Ausgabe zu besorgen bemüht gewesen bin ...' – Übersetzungen chemischer Fachliteratur (1650 – 2000): Überlegungen und Vorarbeiten zu einer Bibliographie	81
Michael Langfeld: Die Umsetzung von Autorenideen in ein Verlagsprogramm: Beispiele aus der Zusammenarbeit Justus von Liebig's und Eduard Vieweg's	103
Soraya de Chadarevian: Internationale Wissenschaft und die Ökonomie wissenschaftlicher Kommunikation – Überlegungen im Anschluß an Mareys <i>La méthode graphique</i> (1878) und Bernal's <i>The Social Function of Science</i> (1939)	125
Christoph Meinel: Die Wissenschaftliche Fachzeitschrift: Struktur- und Funktionswandel eines Kommunikationsmediums	137
Thomas Hapke: Wilhelm Ostwald und seine Initiativen zur Organisation und Standardisierung naturwissenschaftlicher Publizistik: Enzyklopädismus, Internationalismus und Taylorismus am Beginn des 20. Jahrhunderts	157
Michael Cahn: Wissenschaft im Medium der Typographie. <i>Collected Papers</i> aus Cambridge, 1880 – 1910	175
Personenregister	209