

WELTWISEN

300 JAHRE
WISSENSCHAFTEN
IN BERLIN

Herausgegeben von
Jochen Hennig
und
Udo Andraschke

HIRMER VERLAG MÜNCHEN

INHALT

	7	Vorwort der Veranstalter
	10	Grußworte
	16	Einführung
Aufsätze	22	Aufbrüche und Zäsuren. Stationen der Berliner Wissenschaftsgeschichte <i>Rüdiger vom Bruch</i>
	34	Wie Wissen unsere Welt formt <i>Jürgen Renn/Simone Rieger</i>
	40	Bühnen des Wissens – Orte der Anschauung. Zu den Anfängen öffentlicher Wissenschaft in Berlin <i>Andreas W. Daum</i>
	50	Bild, Beschleunigung und das Gebot der Hermeneutik <i>Horst Bredekamp</i>
	58	Das Ding an sich. Zur Geschichte eines Berliner Gallensteins <i>Thomas Schnalke</i>
	66	Schleiermachers »Grundheft Hermeneutik« als Exponat. Museologische Betrachtung als hermeneutische Praxis <i>Holger Helbig</i>
	76	Molekulare Modelle als epistemische Objekte. Ribosomen im Spiegel von 50 Jahren Forschung <i>Hans-Jörg Rheinberger</i>
Katalog	82	Ausstellungsplan
	84	Zur Ausstellungsgestaltung <i>Henning Meyer</i>
Lichthof	88	Das Bild der unendlichen Menge <i>Anke te Heesen</i>

Etappen	96	Anfänge	Eberhard Knobloch: Der späte Beginn. Berliner Wissenschaft im 18. Jahrhundert
	118	Forschungsdrang und Freiheitskämpfe	Heinz-Elmar Tenorth: »Nur in Berlin«. Die Universität in ihrer Welt
	134	Spezialisierung und Weltgeltung	Wolfgang König: Weltgeltung und Nationalismus. Die Berliner Wissenschaft in Preußen und im Kaiserreich
	154	Entgrenzung und Abbruch	Christoph Jahr: »Sturz in eine neue, unergründlich tiefe Welt«. Glanz, Elend und Gewissenlosigkeit der Wissenschaft in Berlin im Zeitalter der Weltkriege
	188	Geteilte Stadt – geteilte Wissenschaft	Paul Nolte: Bescheidener Neuaufbau, belastende Teilung, bewegte Zeiten. Wissenschaft in der geteilten Stadt
	200	Zusammenführung und Neuformierung	Mitchell G. Ash: Nach dem Mauerfall. Folgen der deutschen Wiedervereinigung für die Wissenschaftsstadt Berlin
	Wissenswege	210	Entwerfen und Verwerfen
226		Experimentieren	Einführung: Henning Schmidgen
238		Reisen	Einführung: Michael Kraus
262		Sammeln	Einführung: Stefan Siemer
274		Lehren	Einführung: Holger Helbig
300		Kooperieren und Korrespondieren	Einführung: Aleida Assmann
312		Rechnen	Einführung: Günther M. Ziegler
324		Vermessen	Einführung: Volker Hess
340		Streiten	Einführung: Christoph Marksches
350		Visualisieren	Einführung: Randolph Menzel
362		Interpretieren	Einführung: Volker Gerhardt
Anhang		376	Literaturverzeichnis
	398	Personenregister	
	404	Leihgeberverzeichnis	
	406	Danksagung	
	408	Abbildungsverzeichnis	
	409	Autorenverzeichnis	
	410	Impressum	