

Inhalt

I Einleitung

- 1 Wissenschaftsgeschichte und Wissensgeschichte
Staffan Müller-Wille / Carsten Reinhardt /
Marianne Sommer 2

II Forschungsansätze

- 2 Geschichte und Philosophie der Wissenschaften
Jutta Schickore 20
- 3 Historische Epistemologie
Hans-Jörg Rheinberger 32
- 4 Diskursanalyse Philipp Sarasin
(Mitarbeit: Lukas Nyffenegger) 45
- 5 Science Studies Susanne Bauer 55
- 6 Gender Studies Barbara Orland 68
- 7 Postkoloniale Ansätze Nadin Heé 80
- 8 Kulturwissenschaften und Wissenschafts-
geschichte Christina Brandt 92

III Räume und Epochen

- 9 Mesopotamien und Ägypten
Daliah Bawanypeck / Annette Imhausen 108
- 10 Antike Michael Weichenhan 117
- 11 Mittelalter
Michael H. Shank / David C. Lindberg 129
- 12 Der Westen und die Wissenschaftliche Revolution
Staffan Müller-Wille 142
- 13 Südasiens Dietmar Rothermund 154
- 14 Südostasien Sven Trakulhun 159
- 15 China und Japan Dagmar Schäfer 166

IV Orte der Wissensproduktion

- 16 Observatorium
Omar W. Nasim 180
- 17 Universität Marian Füssel 193
- 18 Hospital und Klinik Karen Nolte 201
- 19 Akademie Caspar Hirschi 211
- 20 Werkstatt und Manufaktur Reinhold Reith 225
- 21 Gärten und Sammlungen
Marianne Klemun 235
- 22 Laboratorium
Catherine M. Jackson 244
- 23 Feld Kristian Köchy 255
- 24 Bibliothek und Archiv
Markus Friedrich / Helmut Zedelmaier 265

V Wissenschaft und die Geschichte der modernen Welt

- 25 Aufklärung Marian Füssel 278
- 26 Imperialismus und Kolonialismus
Felix Brahm 287
- 27 Industrialisierung Ulrich Wengenroth 294
- 28 Weltkriege Jeffrey Allan Johnson 303
- 29 Kalter Krieg Christian Forstner 312
- 30 Wissensgesellschaft Stefan Bösch 324
- 31 Populäres Wissen und Medien
Safia Azzouni 333

VI Anhang

- Autorinnen und Autoren 344
Personenregister 346