

Inhalt

Vorwort	II
Eine Anmerkung zu arabischen Namen	23
Eine Bemerkung zum Begriff »arabische Wissenschaft«	25
1. Ein Traum von Aristoteles	37
2. Der Aufstieg des Islam	57
3. Übersetzung	79
4. Der einsame Alchemist	99
5. Das Haus der Weisheit	123
6. Großforschung	141
7. Zahlen	161
8. Algebra	185
9. Der Philosoph	205
10. Der Arzt	225
11. Der Physiker	245
12. Der Prinz und der Almosenempfänger	273
13. Andalusien	297
14. Die Revolution von Maragha	319
15. Niedergang und Renaissance	345
16. Wissenschaft und Islam heute	371

Anmerkungen	387
Verzeichnis der Wissenschaftler	409
Zeittafel: Die islamische Welt von der Antike bis zum Beginn der Modernen Zeit	433
Bildnachweis	435
Register	439