

# INHALT

|   |          |
|---|----------|
| <b>Einleitung</b>                                     | <b>7</b> |
| 1. Licht im finsternen Mittelalter                    | 13       |
| 2. Eine europäische Bildungsbewegung                  | 49       |
| 3. Die Anschauungen der Araber                        | 73       |
| 4. Eine Renaissance vor der Renaissance               | 105      |
| 5. Die Christianisierung des Aristoteles              | 121      |
| 6. Die Metaphysik des Lichts                          | 137      |
| 7. Die experimentelle Methode                         | 159      |
| 8. Die Wissenschaft von der Bewegung                  | 175      |
| 9. Über den Regenbogen                                | 199      |
| 10. Das Wiederaufleben der Astronomie in Ost und West | 219      |
| 11. Die Revolution der Himmelsphären                  | 247      |
| 12. Die neue Astronomie                               | 273      |
| 13. Der Widerstreit der Weltsysteme                   | 301      |
| 14. Auf den Schultern von Riesen                      | 333      |
| <b>Anhang</b>   |          |
| Zitatnachweis   | 363      |
| Bildnachweis  | 374      |
| Bibliographie   | 375      |
| Dank  | 382      |
| Personen- und Ortsregister                            | 383      |