

Inhalt

1. Galilei und der freie Fall Alles, was fällt, beschleunigt wie ein Rennwagen	5
2. Das Fernrohr revolutioniert die Astronomie Galilei entdeckt Mondgebirge, Jupitermonde, die Milchstraße als Sternensammlung und vieles mehr	32
3. Antoine Nollet spielt mit der neuen Elektrizität Von Blitzableitern, Kondensatoren und elektrischen Schlägen	54
4. Joseph Fraunhofer experimentiert mit Sternen Glasprismen, Fernrohre und schwarze Linien	77
5. Wilhelm Conrad Röntgen und seine X-Strahlen Die Wissenschaft kann alles durchleuchten	102
6. Otto Hahn, Lise Meitner und Fritz Straßmann spalten Uranatome Energie aus einem Billionstel Millimeter	122
Museums- und Ausstellungstipps	142
Glossar	144
Zeittafel	152