

Inhalt

Vorwort

Wolfgang Orth

Archimedes und die hellenistische Naturwissenschaft 1

Eckhard Freise

Galileo Galilei – Astronomie vor dem Tribunal der Inquisition 19

Erhard Scholz

Gottfried Wilhelm Leibniz als Mathematiker 37

Gerrit Walther

Die Aufklärung – Aufbruch zur Wissenschaft
Über Spötter, Systematiker und Helden des Elfenbeinturms 69

Franz Knipping

Alexander von Humboldt
und die wissenschaftliche Entdeckung der Neuen Welt 81

Thomas Söding

Evolution als Revolution – Charles Darwin
und die Herausforderung der Theologie 99

Michael Petz

Justus von Liebig – Kämpfer gegen den Hunger 133

Ulrich Hennig

Wilhelm Conrad Röntgen – Erster Nobelpreisträger 149

Doris Bühler-Niederberger

Sigmund Freud – Das Unbewusste als Teil des Alltagswissens 163

Lorenz Paul

Das Wunderjahr (*annus mirabilis*) Albert Einsteins –
Sein Leben und seine physikalische Weltsicht 177

Autorenverzeichnis 201