

# Inhaltsverzeichnis

## **Albert Einstein: Von Ulm nach Princeton**

*Frank Steiner* ..... 1

## **Wie Einstein die Relativitätstheorie fand**

*Jürgen Renn* ..... 41

## **Der Zeitbegriff in Einsteins Relativitätstheorien**

*Jürgen Ehlers* ..... 79

## **Weiße Zwerge, Neutronensterne und Schwarze Löcher**

*Norbert Straumann* ..... 93

## **Galaxien und massive Schwarze Löcher**

*Reinhard Genzel* ..... 123

## **Was Einstein sicher auch gern gesehen hätte – Visualisierung relativistischer Effekte**

*Ute Kraus, Hanns Ruder, Corvin Zahn, Marc Borchers, Daniel Weiskopf* 133

## **Im Fadenkreuz von politischer Polizei und Geheimdiensten:**

### **Albert Einstein**

*Siegfried Grundmann* ..... 151

## **„Die meiste Lebensfreude kommt aus meiner Geige“ – Albert Einstein und die Musik**

*Anita Ehlers* ..... 171

## **Einsteins kosmische Religiosität**

*Frank Steiner* ..... 191

## **Personenverzeichnis**

..... 219

## **Abbildungsnachweis**

..... 223