

**Hermann von Helmholtz**

Klassiker an der Epochenwende

Vorträge zur Ausstellung

Braunschweigisches Landesmuseum, 1997

Herausgegeben von

HELMUT KLAGES und HEINZ LÜBBIG

PTB-Texte Band 8

Braunschweig, Oktober 1998

## **Inhalt**

Helmut Klages, Heinz Lübbig  
Vorwort

Hubert Laitko

Hermann von Helmholtz: Universalität und Präzision 1

Herbert Pieper

Der Naturforscher Hermann von Helmholtz  
Aspekte des Lebens und Wirkens im Spiegel seiner  
Korrespondenz 11

Karl Heinrich Hofmann

Das Raumproblem bei Riemann, Helmholtz und Lie 41

Gregor Schiemann

Physik und Natur – Zu Hermann von Helmholtz' Begrün-  
dung des Energieprinzips in der Einleitung zu seiner Schrift  
„Über die Erhaltung der Kraft“ 83

Helmut Rechenberg

Hermann von Helmholtz –  
„Reichskanzler der Physik“ (1871–1894) 105

Christoph Gradmann

Hermann von Helmholtz als Mediziner und Physiologe 127

Hubert Laitko

Auf der Höhe des Ruhms: Helmholtz als hauptstädtische  
Institution 153

Verzeichnis der Autoren 161