P. Heering, F. Rieß, C. Sichau
(Hrsg.)

Im Labor der Physikgeschichte

Zur Untersuchung historischer Experimentalpraxis

bis
Bibliotheks- und Informationssystem der Universität Oldenburg
2000

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Falk Rieß 5

Die Replikationsmethode: Zur Rekonstruktion historischer Experimente
Christian Sichau 9

Die Bestimmung des elektrostatischen Grundgesetzes durch John Robison
Heiko Beneken 71

Annähern an fremdes Experimentieren: Experimentelle Praxis vor der französischen Revolution
Peter Heering 107

Die Entstehung eines Demonstrationsexperiments: Zur Geschichte der Ampère'schen Stromwaage
Jörg Lühr 135

Text – Relikt – Replikation: Annäherungen an eine Rekonstruktion der Joule-Thomson-Experimente
Christian Sichau 157

Künstliche Sterne: Lässt sich Beobachten replizieren?
Klaus Staubermann 185

Formen experimenteller Handlungen: Rückblick und Ausblick
Falk Rieß 209

Autorenverzeichnis 221