

# Objekte, Differenzen und Konjunkturen

Experimentalsysteme im historischen Kontext

Herausgegeben von Michael Hagner,  
Hans-Jörg Rheinberger und Bettina Wahrig-Schmidt



Akademie Verlag

# Inhalt

Michael Hagner/Hans-Jörg Rheinberger/Bettina Wahrig-Schmidt: Objekte, Differenzen, Konjunkturen . . . . .	7
Bettina Wahrig-Schmidt: Das „geistige Auge“ des Beobachters und die Bewegungen der vorherrschenden Gedankendinge. Beobachtungen an Beobachtungen von Zellen in Bewegung zwischen 1860 und 1885. . . . .	23
Godelieve van Hetercn: Wirkmacht und Verlässlichkeit. Das Verhältnis von Menschen und Dingen in den Untersuchungen zur Akkommodation des Auges unter F. C. Donders. . . . .	49
A. H. A. C. van Bakel: <i>Über die Dauer einfacher psychischer Vorgänge.</i> Emil Kraepelins Versuch einer Anwendung der Psychophysik im Bereich der Psychiatrie. . . . .	83
Andreas Hartmann: Die Fiktion vom semantischen Vakuum. Zum psychologischen Gedächtnisexperiment der Jahrhundertwende. . . . .	107
Michael Hagner: Lokalisation, Funktion, Cyloarchitektonik. Wege zur Modellierung des Gehirns. . . . .	121
Uly E. Kay: Wer schrieb das Buch des Lebens'? Information und Transformation der Molekularbiologie. . . . .	151



Soraya de Chadarevian:  
 Architektur der Proteine. Strukturforschung am *Laboratory of Molecular Biology* Cambridge. . . . . 181

Hans-Jörg Rheinberger:  
 Konjunkturen. Transfer-RNA, Messenger-RNA, genetischer Code . . . . 201

Jean-Paul Gaudilliere:  
 Wie man Modelle für Krebsentstehung konstruiert. Viren und Transfektion am (US) National Cancer Institute. . . . . 233

Klaus Amann:  
 Menschen, Mäuse und Fliegen. Eine wissenssoziologische Analyse der Transformation von Organismen in epistemische Objekte. . . . . 259

Rudolf Stichweh:  
 Zur Analyse von Experimentalsystemen. . . . . 291

Michael Wetzel:  
 Der Wissenschaftler und sein Double. Anmerkungen zum Begriff des Medialen im naturwissenschaftlichen Denken. . . . . 297

Autorenverzeichnis. . . . . 309

Namenverzeichnis. . . . . 31 I