

# 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 vorherr-schenden Gedankendinge. Beobachtungen an Beobachtungen von Zellen in Bewegung zwischen 1860 und 1885 . . . . .	23
Godelieve van Heteren: Wirkmacht und Verlässlichkeit. Das Verhältnis von Menschen und Dingen in den Untersuchungen zur Akkommodation des Auges unter F C. Don-ders . . . . .	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 Gedäch-tnisexperiment 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 <i>Laboratory of Molecular Biology</i> 'r\ 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 Experirnentalsystemen	. . . . .	291
Michael Wetzel: Der Wissenschaftler und sein Double. Anmerkungen zum Begriff des Medialen im naturwissenschaftlichen Denken	. . . . .	297
Autorenverzeichnis	. . . . .	309
Namenverzeichnis	. . . . .	31 I