

# Die Experimentalisierung des Lebens

Experimentalsysteme in den  
biologischen Wissenschaften  
1850/1950

Herausgegeben von  
Hans-Jörg Rheinberger  
und Michael Hagner



Akademie Verlag

# Inhaltsverzeichnis

HANS-JÖRG RHEINBERGER/MICHAEL HAGNER: Experimentalsysteme . . . . .	7
SORAYA DE CHADAREVIAN: Die ‚Methode der Kurven‘ in der Physiologie zwischen 1850 und 1900 . . . . .	28
TIMOTHY LENOIR: Farbensehen, Tonempfindung und der Telegraph. Helmholtz und die Materialität der Kommunikation . . . . .	50
BETTINA WAHRIG-SCHMIDT/FRIEDHELM HILDEBRANDT: Pathologische Erythrozytendeformation und renale Hämaturie. Frag- mente aus dem Leben einer nicht gemachten Entdeckung . . . . .	74
MICHAEL HAGNER: Die elektrische Erregbarkeit des Gehirns. Zur Konjunktur eines Experi- ments . . . . .	97
HEINZ-PETER SCHMIEDEBACH: Pathologie bei Virchow und Traube. Experimentalstrategien in unter- schiedlichem Kontext . . . . .	116
ROBERT OLBY: Das Experiment nach Mendel . . . . .	135
NELLY OUDSHOORN: Labortests und die gemeinsame Klassifikation von Sexualität und Geschlecht . . . . .	150

---

HANS-JÖRG RHEINBERGER:	
Vom Mikrosom zum Ribosom. ‚Strategien‘ der ‚Repräsentation‘ 1935–1955 . . . . .	162
ILANA LÖWY:	
Unschärfe Begriffe und föderative Experimentalstrategien. Die immuno- logische Konstruktion des Selbst . . . . .	188
PETER McLAUGHLIN:	
Der neue Experimentalismus in der Wissenschaftstheorie . . . . .	207
CHRISTOPH MEINEL:	
Experimentalstrategien – Realstrategien? . . . . .	219
BERNHARD SIEGERT:	
Schein versus Simulation, Kritik versus Dekonstruktion. Wie man von Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften (nicht) spricht. Ein außerdisziplinärer Kommentar . . . . .	226
Autorenverzeichnis . . . . .	241
Namenverzeichnis . . . . .	242