

Hans-Jörg Rheinberger  
Experimentalsysteme und  
epistemische Dinge

Eine Geschichte der Proteinsynthese  
im Reagenzglas

Suhrkamp

## INHALT

Prolog . . . . .	7
1. Experimentalsysteme und epistemische Dinge . . . . .	20
2. Aus der Krebsforschung, 1947-19 50. . . . .	40
3. Ein In-vitro-System der Proteinsynthese entsteht, 1949-1952. . . . .	63
4. Reproduktion und Differenz . . . . .	88
5. Die Definition von Fraktionen, 1952-1955. . . . .	102
6. Räume der Darstellung . . . . .	126
7. Die Aktivierung von Aminosäuren, 1954-1956. . . . .	141
8. Konjunkturen, Experimentalkulturen. . . . .	166
9. Die Emergenz einer löslichen RNA, 1955-1958. . . . .	180
10. Historialität, Erzählung, Reflexion. . . . .	222
11. Transfer-RNA und Ribosomen, 1958-1961. . . . .	236
12. Ausblick: Boten-RNA und Gencode. . . . .	257
Epilog: . . . . .	280
Anmerkungen. . . . .	289
Glossar. . . . .	319
Bibliographie. . . . .	333
Index. . . . .	375