

Hans-Jörg Rheinberger

Experimentalsysteme
und epistemische Dinge

*Eine Geschichte der Proteinsynthese
im Reagenzglas*

WALLSTEIN VERLAG

INHALT

Prolog	7
i. Experimentalsysteme und epistemische Dinge	18
2. Aus der Krebsforschung, 1947-1950	35
3. Ein In-vitro-System der Proteinsynthese entsteht, 1949-1952	55
4. Reproduktion und Differenz	<i>j6</i>
5. Die Definition von Fraktionen, 1952-1955	88
6. Räume der Darstellung	109
7. Die Aktivierung von Aminosäuren, 1954-1956	122
8. Konjunkturen, Experimentalkulturen	144
9. Die Emergenz einer löslichen RNA, 1955-1958	156
10. Historialität, Erzählung, Reflexion	193
11. Transfer-RNA und Ribosomen, 1958-1961	205
12. Ausblick: Boten-RNA und Gencode	223
Epilog: Wissenschaft und Schrift	243
Anmerkungen	251
Glossar	277
Bibliographie	293
Index	337