

INHALT

Prolog 7

1. 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 76
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