

Hans-Jörg Rheinberger
Epistemologie des Konkreten

*Studien zur Geschichte der
modernen Biologie*

Suhrkamp

Inhalt

Einleitung	7
----------------------	---

I. Historische Epistemologie

1. Zur Historizität wissenschaftlichen Wissens: Ludwik Fleck, Edmund Husserl	21
2. Gaston Bachelard und der Begriff der »Phänomeno- technik«	37
3. Die epistemologische Historie von Georges Canguilhem	55

II. Erbsen, Einzeller, Motten und Viren Studien zu Vererbung und Fortpflanzung

4. Carl Correns' Experimente mit <i>Pisum</i> , 1896-1899.	75
5. Protozoologie, Fortpflanzung, Befruchtung. Max Hartmanns Experimente zur biologischen Regulation, 1914-1921.	114
6. <i>Ephestia</i> : Alfred Kuhns experimenteller Entwurf einer entwicklungsphysiologischen Genetik, 1924-1945.	131
7. Virusforschung an den Kaiser-Wilhelm-Instituten für Biologie und Biochemie, 1937-1945.	185

III. Apparate und Begriffe Studien zur molekularen Biologie

8. Die Evolution des Genbegriffs - Perspektiven der Molekularbiologie	221
9. Spuren von Radioaktivität - Szintillationsmaschinen	245
10. Regulation, Information, Sprache - Molekulargenetische Konzepte in Francois Jacobs Schriften.	293

IV. Epistemische Konfigurationen

11. Schnittstellen	313
12. Präparate	336
13. Zettelwirtschaft	350
<i>Abkürzungen.</i>	362
<i>Literaturverzeichnis.</i>	363
<i>Abbildungsverzeichnis.</i>	404
<i>Drucknachweise.</i>	409
<i>Personenregister.</i>	411