

Inhalt

Vorwort	6
Über Formen und Gründe der Historisierung biologischer Modelle von Ordnung und Organisation am Ausgang des 18. Jahrhunderts	8
Wissenschaftsgeschichte als Zugang zur methodischen Reflexion wissenschaftlicher Arbeit?	21
Blumenbach und der Bildungstrieb: Zum Verhältnis von epigenetischer Embryologie und typologischem Artbegriff	36
Darwin und das Experiment	56
Naudin, Darwin, Nägeli: Bemerkungen zu den Vererbungsvorstellungen des 19. Jahrhunderts	80
Darwin und der Begriff des Organismus	98
Soemmerring und Kant: Über das Organ der Seele und den Streit der Fakultäten	114
Aspekte des Bedeutungswandels im Begriff organismischer Ähnlichkeit vom 18. zum 19. Jahrhundert	127
Zum Organismusbild der Physiologie im 19. Jahrhundert: Johannes Müller, Ernst Brücke, Claude Bernard	143
Organismus und Organisation	155
Buffon: Zeit, Veränderung und Geschichte	167
Zeit und Biologie	191
Über das Verhältnis von Physiologie und Philosophie bei Johannes Müller	204
Nachgedanken zum Bedürfnis der Physiologie nach einer philosophischen Naturbetrachtung	223
Die Welt als Maschine: Zur Genese des neuzeitlichen Naturbegriffs	236
Morphologie bei Claude Bernard	250
Kants Organismusbegriff in der <i>Kritik der Urteilskraft</i>	264
Literaturverzeichnis	277