

# Inhalt

1. Einleitung . . . . .	9
1.1 Der Erzbischof und die Soziologen . . . . .	9
1.2 Religionskritik, Fortschrittsdenken und Materialismus . . . . .	12
1.3 Zeitlicher und Geographischer Zuschnitt . . . . .	27
1.4 Quellen und Forschung . . . . .	29
1.5 Kapitelstruktur . . . . .	36
2. Wissenschaft, Religion und Politik um 1848 . . . . .	41
2.1 »Eine Kanone, statt meines Mikroskopes«: Vormärzkonstellationen . . . . .	41
2.2 Revolution, Realpolitik und Reaktion . . . . .	54
2.3 Was ist naturwissenschaftlicher Materialismus? . . . . .	68
3. Die Steuerung des Fortschritts: Materialismus nach 1849 . . . . .	77
3.1 Moleschott und das Potential der Ernährung . . . . .	77
3.2 »Propaganda für den Erbsenstoff«: Ernährung und Dissens . . . . .	89
3.3 Der Kreislauf des Lebens: Orientierungswissen für die Moderne . . . . .	103
3.4 Die Anfänge der Kontroverse . . . . .	117
4. Die Sicherung des Fortschritts: Vogt gegen Wagner . . . . .	125
4.1 Vorgeschichte . . . . .	125
4.2 Göttingen, 18. September 1854 und die Folgen . . . . .	133
4.3 Wider die »Seelen-Propaganda«: Köhlerglaube und Wissenschaft . . . . .	142
4.4 Antimaterialistische Vernetzungen . . . . .	158

## 6 Inhalt

5.	Fortschritt und Reaktion: Das Jahr 1855 und die Folgen . . . . .	167
5.1	Vorbemerkung . . . . .	167
5.2	»Now what I want, is – facts«: Kraft und Stoff . . . . .	169
5.3	Kraft und Stoff im Kontext des Materialismusstreits . . . . .	181
5.4	Materialismus und politische Reaktion . . . . .	190
6.	Die Ambivalenz des Fortschritts: Kritik und Sympathien . . . . .	197
6.1	Grenzziehungen in der Wissenschaft . . . . .	199
6.2	»Wahnsinnge in einem Irrenhause«: Die materialistische Bedrohung . . . . .	206
6.3	Umkämpfter Materialismus: Heinrich Czolbe und Otto Ule . . . . .	218
6.4	Moses Hess, Mathilde Reichardt und »Das Jahrhundert« . . .	226
7.	Langfristiger Fortschritt: Materialismus und Darwinismus . . . . .	241
7.1	Popularisierung und Adaption der Evolutionstheorie . . . . .	241
7.2	Darwin und die Materialisten: Kontinuitäten in der Wahrnehmung . . . . .	254
7.3	Haeckel, Monismus und Materialismus: Ein schwieriges Verhältnis . . . . .	266
8.	Die Sichtbarkeit des Fortschritts: Anhaltende Wirkungen . . . . .	279
8.1	Kulturkampf und Materialismus . . . . .	279
8.2	Materialismus, Volksbildung und Arbeiterbewegung . . . . .	292
8.3	Ein deutsches Phänomen? Materialismus transnational . . . . .	308
9.	Bedeutungsverlust . . . . .	325
9.1	Wissenschaftliche Kontroversen und Bedeutungsverlust . . . . .	325
9.2	Ausblick: Organisiertes Freidenkertum . . . . .	340
10.	Fazit . . . . .	347
11.	Danksagung . . . . .	361

**Inhalt 7**

12. Quellenverzeichnis . . . . .	363
12.1 Ungedruckte Quellen . . . . .	363
12.2 Gedruckte Quellen . . . . .	365
12.3 Briefeditionen . . . . .	384
12.4 Online . . . . .	385
13. Literaturverzeichnis . . . . .	387
14. Abbildungsverzeichnis . . . . .	411
15. Abkürzungen . . . . .	413
16. Personenregister . . . . .	415
17. Sachregister . . . . .	421