

Inhalt

Vorwort	VII
1. Einleitung	1
2. Wilhelm Ostwald I: Leben und Wirken	15
2.1. Jugend und Schulzeit	15
2.2. Studium und erste Schritte auf der akademischen Laufbahn	18
2.3. An der Universität Leipzig	21
2.4. Landsitz „Energie“	31
3. Wilhelm Ostwald II: Energie und Philosophie	41
3.1. Die Entstehung der Energetik und die Wende zur „Philosophie“	41
3.2. Die Leipziger Antrittsvorlesung (1887)	47
3.3. Studien zur Energetik (1892)	55
3.4. Die Überwindung des wissenschaftlichen Materialismus (1895)	61
3.5. Die Monistischen Sonntagspredigten 60 und 61: Stoff, Kraft, Geist und Energie (1912)	72
4. Wilhelm Ostwald III: Naturphilosophie und Wissenschaftstheorie	81
4.1. Einleitung	81
4.2. Naturphilosophie	85
4.3. Erkenntnistheorie und Wissenschaftstheorie I	90
4.4. Erkenntnistheorie II: Formen des Denkens	94
4.4.1. Die Begriffe	94
4.4.2. Die Sprache	98

IX

Inhalt

4.5. Wissenschaftstheorie II: Was ist Wissenschaft?	101
4.5.1. Naturwissenschaft und Naturgesetz	102
4.5.2. Methoden der Erkenntnis: Induktion und Deduktion	105
4.5.3. Methoden der Erkenntnis: Hypothesen und Protothesen	108
4.5.4. Das System der Wissenschaft(en)	112
4.5.5. Geisteswissenschaft, Geschichte und Theologie	118
4.5.6. Fazit: „Der psychologische Widerspruch“	124
4.6. Wissenschaftstheorie III: Das Gehirn der Menschheit	127
4.6.1. Wissenschaft, Gesellschaft und Kultur	127
4.6.2. Wissenschaft und Kunst	132
4.6.3. Wissenschaft, Politik und Wirtschaft	137
4.6.4. Wissenschaft, Ethik und Moral	147
4.6.5. Wissenschaft und Weltanschauung	152
5. Wilhelm Ostwald IV: Monismus und Religion	159
5.1. Wissenschaft und Monismus	159
5.1.1. Wilhelm Ostwald und der Deutsche Monistenbund	159
5.1.2. SubstanzIELLER und methodischer Monismus	164
5.2. Wissenschaft und Religion	173
5.2.1. Ostwald und Comte: Die Gesetze der kulturellen Entwicklung	174
5.2.2. Die Entwicklungsgeschichte der Religion	184
5.2.3. Die begriffliche Bestimmung von Religion	199
5.3. Monismus und Religion	205
5.3.1. Gott und Wissenschaft	207
5.3.2. Glaube und Gebet	222
5.3.3. Tod und Unsterblichkeit	232
5.3.4. Verstand und Gefühl	250
5.3.5. Feste und Riten	265
5.3.6. Institutionen und Personal	277
5.3.7. Monismus und Ethik	284
5.3.8. Christentum und Moral	301
6. Wilhelm Ostwald V: Ersatz der Religion, monistische Aneignung und Umdeutungsprozesse	317
6.1. Die naturwissenschaftliche Kritik der Energetik	317
6.2. Die geisteswissenschaftliche Kritik an Ostwalds Kulturwissenschaft	332
6.3. Das widersprüchliche Verhältnis Ostwalds zur Religion	346

6.4. Wissenschaft und Religion bei Wilhelm Ostwald: Zwischen funktionaler Äquivalenz und religionsproduktiver Umdeutung	358
6.5. Atheismus und Religion	388
7. Fazit: Naturwissenschaft als Religionsersatz und Monismus als neue Diesseitsreligion?	417
8. Literatur- und Quellenverzeichnis	433
8.1. Internetquellen und Onlinemedien	433
8.2. Gedruckte Quellen und Sekundärliteratur	437