

Inhalt

| | |
|--|------|
| Verzeichnis der analysierten Texte | XIII |
| Eine kurze Einleitung | 1 |
| 1 Argumentation, Kontroversen und Polemik | 3 |
| 1.1 Die wissenschaftliche Auseinandersetzung | 3 |
| 1.2 Argumentation | 4 |
| 1.3 Argumentation als Teil des Meinungs- und Überzeugungswissens | 7 |
| 1.4 Arten wissenschaftlicher Auseinandersetzung | 11 |
| 1.5 Streitmittel jenseits der Kontroverse: Kunstgriffe | 14 |
| 1.6 Polemik | 16 |
| 2 Der Hintergrund des Streits zwischen Rudolph Wagner und Carl Vogt | 22 |
| 2.1 Die Entwicklung von moderner Naturwissenschaft und Materialismus | 22 |
| 2.1.1 Die wissenschaftliche Revolution | 22 |
| 2.1.2 Die Wiederbelebung des antiken Materialismus | 27 |
| 2.1.3 Materialismus und Naturwissenschaften im 18. und frühen 19. Jahrhundert | 29 |
| 2.1.4 Philosophie und Naturforschung in Deutschland bis um 1850 | 32 |
| 2.2 Das Leib/Seele-Problem und die materialistische Ethik | 37 |
| 2.2.1 Der psychophysische Dualismus | 38 |
| 2.2.1.1 Antike und Frühchristentum | 38 |
| 2.2.1.2 Thomas von Aquin | 40 |
| 2.2.1.3 Die Wechselwirkungstheorie | 40 |
| 2.2.2 Der psychophysische Monismus | 42 |
| 2.2.2.1 Antike und Frühe Neuzeit | 42 |
| 2.2.2.2 La Mettrie | 43 |
| 2.2.2.3 Die psychischen Fähigkeiten und der Wille bei Holbach | 44 |
| 2.2.2.4 Unsterblichkeit und Moral bei Holbach | 45 |
| 2.2.2.5 Materialistische Ethik und Gesellschaft bei Epikur, Demokrit und Holbach | 45 |
| 2.2.2.6 Die Ursachen der herrschenden Verhältnisse bei Holbach | 47 |

VIII

| | | |
|-----------|---|----|
| 2.3 | Carl Vogt und Rudolph Wagner: ihre Positionen, ihr Leben, ihre Zeit | 50 |
| 2.3.1 | Carl Vogt | 50 |
| 2.3.1.1 | Vogts monistischer Materialismus zur Zeit der Auseinandersetzung | 51 |
| 2.3.1.1.1 | Die Aufgabe der Wissenschaft und ihr Gegenstand | 51 |
| 2.3.1.1.2 | Wirken der Naturgesetze in anorganischer, organischer und ‚seelischer‘ Welt | 52 |
| 2.3.1.2 | Deutschland im ersten Drittel des 19. Jahrhunderts | 56 |
| 2.3.1.2.1 | Grundlagen | 56 |
| 2.3.1.2.2 | Deutschland um 1830 | 58 |
| 2.3.1.3 | Vogts persönliche und wissenschaftliche Entwicklung bis zur Revolution von 1848/49 | 59 |
| 2.3.1.3.1 | Vogts Familie und Kindheit | 59 |
| 2.3.1.3.2 | Vogts akademische Ausbildung und frühe Forscherzeit | 60 |
| 2.3.1.3.3 | Vogts Zeit in Paris und der Ruf nach Gießen | 63 |
| 2.3.1.4 | Vogt und die Revolution von 1848/49 | 66 |
| 2.3.1.4.1 | Grundlagen | 66 |
| 2.3.1.4.2 | Der Abgeordnete Carl Vogt | 68 |
| 2.3.1.4.3 | Die Ereignisse in der Nationalversammlung | 69 |
| 2.3.1.4.4 | Das Ende der Revolution | 71 |
| 2.3.1.4.5 | Nach der Revolution | 72 |
| 2.3.1.4.6 | Vogt bis zum Beginn seiner Auseinandersetzung mit Wagner | 73 |
| 2.3.2 | Rudolph Wagner | 75 |
| 2.3.2.1 | Wagners Leben und Karriere bis zur Auseinandersetzung mit Vogt | 76 |
| 2.3.2.1.1 | Wagners Familie und seine akademische Ausbildung | 76 |
| 2.3.2.1.2 | Wagners Forschungs- und Publikationstätigkeit | 77 |
| 2.3.2.1.3 | Wagner zu Beginn des Streits mit Vogt | 79 |
| 2.3.2.2 | Wagners Positionen: Politik, Wissenschaft und Religion | 81 |
| 2.3.2.2.1 | Wagners politische Haltung | 81 |
| 2.3.2.2.2 | Wagners Religiosität | 82 |
| 2.3.2.2.3 | Wagners Leib/Seele-Dualismus zur Zeit der Auseinandersetzung | 83 |
| 2.3.2.2.4 | Wagners ‚doppelte Buchführung‘ | 85 |
| 3 | Die Untersuchung der Auseinandersetzung zwischen Rudolph Wagner und Carl Vogt | 88 |
| 3.0 | Ein kurzer Abriss der Auseinandersetzung | 88 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| 3.1 | Vogts Gehirn-Leber/Nieren-Vergleich in seinen <i>Physiologischen Briefen für Gebildete aller Stände</i> | 90 |
| 3.1.1 | Das Werk | 90 |
| 3.1.1.1 | Die <i>Physiologischen Briefe für Gebildete aller Stände</i> . . | 90 |
| 3.1.1.2 | Vogts zwölfter <i>Physiologischer Brief</i> | 91 |
| 3.1.2 | Die Analyse des Vergleichs | 92 |
| 3.1.2.1 | Vogts materialistische Seelensicht | 92 |
| 3.1.2.2 | Die Stellung des Textes als Auslöser der Auseinandersetzung | 98 |
| 3.2 | Wagners Angriff auf den Materialismus in seinen <i>Physiologischen Briefen</i> | 98 |
| 3.2.1 | Das Werk | 98 |
| 3.2.1.1 | Die <i>Physiologischen Briefe</i> Wagners | 98 |
| 3.2.1.2 | Wagners sechster <i>Physiologischer Brief</i> | 101 |
| 3.2.2 | Die Analyse des Angriffs | 104 |
| 3.2.2.1 | Die Macht des Wortes | 105 |
| 3.2.2.2 | Der gute Materialismus | 111 |
| 3.2.2.3 | Der ‚frivole‘ Materialismus und der Gehirn-Leber/Nieren-Vergleich | 115 |
| 3.2.2.4 | Vogt | 116 |
| 3.2.2.5 | Die physiologische Kritik am Gehirn-Leber/Nieren-Vergleich | 121 |
| 3.2.2.6 | Maßnahmen gegen gefährliche Lehren | 125 |
| 3.3 | Vogts Beschäftigung mit Wagner in den <i>Bildern aus dem Thierleben</i> | 132 |
| 3.3.1 | Das Werk | 132 |
| 3.3.2 | Vorbemerkung zu Vogts Auseinandersetzung mit Wagner in den <i>Bildern</i> | 135 |
| 3.3.3 | Die Analyse | 137 |
| 3.3.3.1 | Das erste ‚Gleis‘: Wagner und dessen <i>Physiologischen Briefe</i> | 137 |
| 3.3.3.1.1 | Gespräch mit einem Freund | 137 |
| 3.3.3.1.2 | Vier weitere Stellen zu Wagner | 144 |
| 3.3.3.1.3 | Das erste ‚Gleis‘: ein Fazit | 154 |
| 3.3.3.2 | Das zweite ‚Gleis‘: Vogt und Burmeister | 156 |
| 3.3.3.2.1 | Burmeister | 156 |
| 3.3.3.2.2 | Die Bekräftigung des Monismus | 159 |
| 3.3.3.2.3 | Das zweite ‚Gleis‘: ein Fazit | 164 |
| 3.3.3.3 | Das dritte ‚Gleis‘: Vogt und Wagners ‚teilbare‘ Seele . . | 166 |
| 3.3.3.3.1 | Wagners dreizehnter <i>Physiologischer Brief</i> | 166 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| 3.3.3.3.2 | Ein weiteres Mal die <i>Physiologischen Briefe</i> und Wagner als Forscher | 170 |
| 3.3.3.3.3 | Gegen die teilbare Seele | 176 |
| 3.3.3.3.4 | Wagner als Ketzer | 178 |
| 3.3.3.3.5 | Ein abschließendes Fazit | 180 |
| 3.4 | Wagners <i>Ueber Theilbarkeit der Seelen und materialistische Psychologie</i> | 181 |
| 3.4.1 | Der Beitrag | 181 |
| 3.4.2 | Die Analyse | 182 |
| 3.4.2.1 | Die Charakterisierung Vogts und seines Auftretens | 182 |
| 3.4.2.2 | Wagners Erwiderung auf Vogts Kritik | 184 |
| 3.4.2.3 | Vogts ‚Grimm‘ | 190 |
| 3.4.2.4 | Das erste polemische Verfahren: ein <i>argumentum ex concessis</i> | 192 |
| 3.4.2.5 | Das zweite polemische Verfahren: die Selbstdarstellung Wagners | 194 |
| 3.4.2.6 | Eine abschließende Anspielung | 200 |
| 3.4.2.7 | Die Funktion von Wagners Fußnote | 201 |
| 3.4.2.8 | Noch einmal der Gehirn-Leber/Nieren-Vergleich | 203 |
| 3.4.2.9 | Die Unfreiheit des Willens | 207 |
| 3.4.2.10 | Das ‚Ende‘ der Auseinandersetzung | 215 |
| 3.5 | Vogts <i>Erwiderung an Hrn. R. Wagner in Göttingen</i> | 224 |
| 3.5.1 | Der Beitrag | 224 |
| 3.5.2 | Die Analyse | 226 |
| 3.5.2.1 | Ein allgemeiner Einstieg | 227 |
| 3.5.2.2 | Die Teilbarkeit der Seele | 232 |
| 3.5.2.3 | Das noch offene Ende der Auseinandersetzung | 234 |
| 3.5.2.4 | Radowitz, Heine und die Berner Oberländer | 237 |
| 3.5.2.5 | Ein Fazit und ein persönlicher Nachtrag | 240 |
| 3.6 | Die zweite Auflage von Vogts <i>Physiologischen Briefen für Gebildete aller Stände</i> | 244 |
| 3.6.1 | Das Werk | 244 |
| 3.6.2 | Die Analyse | 248 |
| 3.6.2.1 | Der beibehaltene Vergleich | 248 |
| 3.6.2.2 | Drei Belege gegen die Materialismuskritiker | 251 |
| 3.6.2.3 | Ein persönlicher Schluss | 254 |
| 3.7 | Wagners <i>Menschenschöpfung und Seelensubstanz</i> | 255 |
| 3.7.1 | Der Beitrag und sein Rahmen | 255 |
| 3.7.2 | Die Analyse der Beitrags | 257 |
| 3.7.2.1 | <i>Menschenschöpfung</i> : Der erste Teil des Beitrags | 257 |
| 3.7.2.2 | <i>Seelensubstanz</i> : Der zweite Teil des Beitrags | 260 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 3.7.2.3 | Das materialistische Schicksal des Menschen | 264 |
| 3.7.2.4 | Die Gemeinschaft der Forscher | 271 |
| 3.7.2.5 | Ein letzter (impliziter) Appell | 276 |
| 3.7.2.6 | Zusammenfassung | 280 |
| 3.8 | Vogts Erklärung <i>In Sachen C. Vogts und R. Wagners</i> <i>contra R. Wagner</i> | 283 |
| 3.8.1 | Die Erklärung, ihr Auslöser und ihre Veröffentlichung | 283 |
| 3.8.2 | Die Analyse | 288 |
| 3.9 | Wagners <i>Ueber Wissen und Glauben</i> | 292 |
| 3.9.1 | Der Beitrag | 292 |
| 3.9.2 | Die Analyse | 293 |
| 3.9.2.1 | Die ehrlosen Gegner | 293 |
| 3.9.2.2 | Die Personalisierung des Beitrags | 297 |
| 3.9.2.3 | Eine weitere (polemische) Fußnote | 299 |
| 3.9.2.4 | Erkenntnis in Glaube und Wissenschaft | 303 |
| 3.9.2.5 | Der Kontext des zweiten <i>Selbstgeständnisses</i> | 305 |
| 3.9.2.6 | Eine einzelne polemische Stelle mit ‚nachträglicher‘ Relevanz | 310 |
| 3.10 | Vogts <i>Köhlerglaube und Wissenschaft</i> | 312 |
| 3.10.1 | Das Werk | 312 |
| 3.10.2 | Die Analyse | 313 |
| 3.10.2.1 | Der historische und persönliche Teil von <i>Köhlerglaube und Wissenschaft</i> | 313 |
| 3.10.2.1.1 | Wagners Ruf als Forscher | 314 |
| 3.10.2.1.2 | Wagner als Autor | 315 |
| 3.10.2.1.3 | Wagner als Dozent | 317 |
| 3.10.2.1.4 | Der eigentliche Streit mit Wagner | 319 |
| 3.10.2.1.5 | Die Verantwortung des Forschers | 320 |
| 3.10.2.1.6 | Wagners letzte Beiträge zum Streit und sein Auftritt in Göttingen | 323 |
| 3.10.2.1.7 | Die Ereignisse von 1848 | 331 |
| 3.10.2.1.8 | Die Funktion der Stelle | 340 |
| 3.10.2.1.9 | Das Verbalverhalten des Gegners | 346 |
| 3.10.2.1.10 | Der Abschluss des ersten Teils von <i>Köhlerglaube und Wissenschaft</i> | 347 |
| 3.10.2.2 | Der wissenschaftliche Teil von <i>Köhlerglaube und Wissenschaft</i> | 349 |
| 3.10.2.2.1 | Die Abstammung des Menschen von einem Paar . . . | 350 |
| 3.10.2.2.1.1 | Wissenschaft | 350 |
| 3.10.2.2.1.2 | Bibelglaube | 353 |

XII

| | | |
|--------------|---|-----|
| 3.10.2.2.2 | Die Seele | 355 |
| 3.10.2.2.2.1 | Seele und Seelenorgan | 355 |
| 3.10.2.2.2.2 | Der Lichtäther-Vergleich | 357 |
| 3.10.2.2.2.3 | Weiteres zum Lichtäther | 362 |
| 3.10.2.2.2.4 | Das Schicksal der dualistischen Seele | 363 |
| 3.10.2.2.2.5 | Die Teilbarkeit der Seele | 367 |
| 3.10.2.2.2.6 | Abschließendes zur dualistischen Seele | 368 |
| 3.10.2.2.3 | Abschließendes zu Wagner | 372 |
| 3.11 | Das Ende der Auseinandersetzung | 376 |
| 3.11.1 | Zwei letzte Beiträge: Wagners <i>Erklärung</i> und Vogts Vorwort zur zweiten Auflage von <i>Köhlerglaube und Wissenschaft</i> | 376 |
| 3.11.2 | Nach der Auseinandersetzung | 379 |
| 4. | Der Streit zwischen Vogt und Wagner als Auseinandersetzung jenseits der Kontroverse | 382 |
| 4.1 | Die Ausgangsgrundlagen der Auseinandersetzung | 382 |
| 4.2 | Argumentativität | 383 |
| 4.3 | Die eigentlichen Ansatzpunkte der Kontrahenten | 386 |
| 4.4 | Der Verlauf der Auseinandersetzung auf der persönlichen Ebene . . | 390 |
| 4.5 | Es stellt sich am Ende die Frage: <i>Was bleibt in der Sache?</i> | 393 |
| | Literatur | 399 |