

Paul Michel

Physikotheologie

Ursprünge, Leistung und Niedergang einer Denkform

Neujahrsblatt auf das Jahr 2008, Herausgegeben von der Gelehrten Gesellschaft in Zürich

ISBN 978-3-905708-35-6

Produktion und Herstellung: Editions à la Carte, Zürich

Preis: CHF 30.– (plus gegebenenfalls Portospesen)

Auslieferung: Buchhandlung Beer AG, St. Peterhofstatt 10, 8022 Zürich

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. Einleitung | 1 |
| Begriffsbestimmung der Physikotheologie | 3 |
| Aktualität | 5 |
| Vorgehen | 6 |
| 2. Die mentalitätsgeschichtlichen Voraussetzungen des physikotheologischen Denkens | 8 |
| Natürliche Religion | 8 |
| Deismus | 9 |
| Gottesbeweise | 12 |
| Gott offenbart sich in vielfältigen Symbolen | 14 |
| Die Geschöpfe als Stufen auf dem Weg zu Gott | 16 |
| De-Trinitate-Spekulation | 17 |
| Allegorese | 18 |
| Exkurs: Allegorische Tierbücher | 22 |
| Enzyklopädien | 24 |
| Signaturenlehre | 25 |
| Der jüdisch-christliche Schöpfungsbegriff | 26 |
| Der Providenzglaube | 30 |

| | |
|--|----|
| Bedürfnisse der Erbauungsliteratur | 33 |
| 3. Metaphern im Hintergrund | 35 |
| Artifex | 35 |
| Spur | 38 |
| Spiegel..... | 41 |
| Buch | 43 |
| Unlesbarkeit | 48 |
| Uhrwerk | 50 |
| Brille | 54 |
| 4. Physikotheologie im Spannungsfeld | 57 |
| Die Reformatoren bevorzugen die Rede von Sünde und Erlösung | 57 |
| Offenbarung im Buch der Welt oder durch die Heilige Schrift..... | 60 |
| Exkurs: Die verschiedenen Funktionen von Bibelziten im physikotheologischen Schrifttum..... | 65 |
| Allerlei Dissidente und ›Atheisten‹..... | 70 |
| Gegen die ›Casuisten‹ | 72 |
| Exkurs zur Teleologie | 76 |
| Spinoza..... | 77 |
| Physikotheologie als Vermittlung der Naturwissenschaft mit der Religion? | 80 |
| Zwischen Tradition und Innovation..... | 81 |
| Der Ort im Wissenschaftsbetrieb der Zeit..... | 83 |
| 5. Charakterisierung einiger bedeutender Autoren | 87 |
| Philo von Alexandrien | 87 |
| Ambrosius | 88 |
| Raimundus de Sabunde | 89 |
| Johann Arndt | 91 |
| Samuel Fabricius | 93 |
| Friedrich Spee | 94 |
| Catharina Regina von Greiffenberg | 95 |

| | |
|---|-----|
| Jan Swammerdam | 96 |
| John Ray | 101 |
| François de Salignac de La Mothe Fénelon | 104 |
| William Derham..... | 104 |
| The Boyle Lectures | 108 |
| Bernard Nieuwentijt..... | 109 |
| Johann Jacob Scheuchzer | 111 |
| Ein Beispiel aus der »Physica Sacra« | 115 |
| Konkurrierende Wunder-Begriffe..... | 117 |
| Albrecht von Haller..... | 121 |
| Friedrich Christian Lesser | 123 |
| Johann Albert Fabricius | 127 |
| Noël Antoine Pluche | 129 |
| Pierre Moreau de Maupertuis..... | 131 |
| Hermann Samuel Reimarus | 133 |
| Johann Georg Sulzer | 137 |
| Exkurs über die Schönheit der Natur | 139 |
| Weitere Gestalten..... | 141 |
| Historische Entwicklung? | 142 |
| 6. Wirkungen des physikotheologischen Denkens | 144 |
| Wirkungen auf die Frömmigkeit..... | 144 |
| Optimismus | 144 |
| Gegen den »Aberglauben« | 145 |
| Verhältnis zur Natur..... | 146 |
| Erbauung | 146 |
| Konfessionen..... | 148 |
| Wirkungen auf die Naturkunde..... | 149 |
| Die heuristische Fruchtbarkeit des physikotheologischen Gedankens..... | 149 |

| | |
|---|-----|
| Exkurs zur ›Generatio spontanea‹..... | 154 |
| Exkurs zum Mikroskop..... | 156 |
| Wo liegen die Leistungen?..... | 158 |
| Befangenheiten..... | 159 |
| Populärwissenschaft..... | 161 |
| Wirkungen auf die Poesie: Barthold Hinrich Brockes..... | 163 |
| 7. Der Niedergang des physikotheologischen Denkens..... | 172 |
| Spott über teleologische Trivialitäten..... | 172 |
| Schluss aus der defekten Welt..... | 174 |
| Selbstaussenkraftsetzung der Physikotheologie..... | 177 |
| Pascal und Karl Barth..... | 179 |
| Hume erkennt den physikotheologischen Syllogismus als nicht zwingend gültig..... | 182 |
| Kants Kritik des physikotheologischen Gottesbeweises..... | 188 |
| Darwins ›Beleidigung‹..... | 193 |
| 8. Nachleben..... | 199 |
| Profanierung zum Gefühl..... | 199 |
| Frömmigkeit und Patriotismus..... | 199 |
| Antiklerikale Polemik..... | 200 |
| Intelligent Design..... | 201 |
| Literaturverzeichnisse..... | 204 |
| Meilensteine des physikotheologischen Denkens..... | 204 |
| Sekundärliteratur..... | 210 |
| Appendix..... | 226 |
| Register..... | 227 |