

# Inhalt

|                   |   |
|-------------------|---|
| Vorwort . . . . . | 5 |
|-------------------|---|

## I. ZUFALL UND GESETZ

|  |    |
|--|----|
| ROLF EBERT<br>Ursprung und Zukunft des Universums<br>Aussagen der modernen Astrophysik . . . . .               | 13 |
| HANS SACHSSE<br>Was ist das – Zufall? Und: Was ist das – Gesetz?<br>Aspekte der Wissenschaftstheorie . . . . . | 19 |
| CARSTEN BRESCH<br>Was ist Evolution? . . . . .   | 31 |
| KARL POHL<br>Gibt es eine erste Ursache? . . . . .   | 55 |
| RUPERT LAY<br>Schöpfung ohne Zeit<br>Randnotizen zur Schöpfungstheologie . . . . .                             | 72 |
| HANS SCHALLER<br>Das Bittgebet und der Lauf der Welt . . . . .   | 83 |
| WOLFGANG BÖHME<br>Anfang und Ende der Welt . . . . .   | 99 |

## II. MATERIE UND GEIST

|  |     |
|--|-----|
| BERNHARD RENSCH<br>Stammesgeschichte des Geistigen . . . . .                                       | 107 |
| FRANZ SEITELBERGER<br>Wie geschieht Bewußtsein?<br>Die neurobiologischen Voraussetzungen . . . . . | 115 |
| GERHARD VOLLMER<br>Evolutionäre Erkenntnistheorie und Leib-Seele-Problem . . . . .                 | 134 |

|   |     |
|---|-----|
| HANS SACHSSE  |     |
| Wie entsteht der Geist?   |     |
| Überlegungen zur Funktion des Bewußtseins . . . . .                 | 167 |
| ALFRED GIERER   |     |
| Physik, Leben, Bewußtsein   |     |
| Über Tragweite und Grenzen naturwissenschaftlicher Erkenntnis . . . | 183 |
| WOLFGANG BÖHME  |     |
| Geist und Evolution . . . . .                                       | 200 |

### III. ÜBEL UND TOD

|  |     |
|--|-----|
| HANS MOHR  |     |
| Leiden und Sterben als Faktoren der Evolution . . . . .      | 207 |
| LUDGER OEING-HANHOFF   |     |
| Das Böse im Weltlauf   |     |
| Zum Theodizee-Problem in Philosophie und Theologie . . . . . | 222 |
| CLAUS WESTERMANN   |     |
| Schöpfung und Evolution . . . . .                            | 240 |
| KARL RAHNER  |     |
| Evolution – Freiheit – Erbsünde . . . . .                    | 251 |
| WOLFGANG BÖHME   |     |
| Das Übel in der Evolution . . . . .                          | 265 |

### IV. SINN UND FREIHEIT

|   |     |
|---|-----|
| KARL J. NARR  |     |
| Von der Natur der frühesten Menschheit . . . . .                                    | 273 |
| RUPERT RIEDL  |     |
| Evolution als Naturgeschichte von Sinn und Freiheit . . . . .                       | 303 |
| HANS MOHR   |     |
| Biologische Grenzen des Menschen . . . . .  | 317 |
| HANS SACHSSE  |     |
| Die Stellung des Menschen im Kosmos in der Sicht<br>der Naturwissenschaft . . . . . | 333 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| WOLFGANG BÖHME                   |     |
| Evolution und Freiheit . . . . . | 336 |

V. MENSCHSEIN UND SPRECHEN

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| KARL J. NARR                     |     |
| Frühmensch und Sprache . . . . . | 345 |

|  |     |
|--|-----|
| HELMUT GIPPER  |     |
| Sprachursprung und Spracherwerb                          |     |
| Phylogenetische und ontogenetische Probleme              |     |
| der Entwicklung des Menschen in heutiger Sicht . . . . . | 367 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| WOLFGANG BÖHME              |     |
| Mit Gott sprechen . . . . . | 394 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Verfasser der Beiträge . . . . . | 401 |
|----------------------------------|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Nachweis der Erstveröffentlichung . . . . . | 403 |
|---|-----|