

# Inhaltsverzeichnis

|               |    |
|---------------|----|
| Vorwort ..... | 19 |
|---------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Zum Aufbau des Buches..... | 22 |
|----------------------------|----|

## TEIL I: WISSENSCHAFTSGESCHICHTE IM DIALOG

|                    |    |
|--------------------|----|
| Vorbemerkung ..... | 25 |
|--------------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Kapitel 1: René Descartes (1596–1650) ..... | 27 |
|---|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Descartes' Träume ..... | 27 |
|-------------------------|----|

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Zur Deutung des Traumgeschehens ..... | 28 |
|---------------------------------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Die Fülle der Dimensionen und Bezüge..... | 30 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| In einer komplexen und widersprüchlichen Wirklichkeit ..... | 33 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Der erste Traum: Sozialisation im Klosterinternat ..... | 35 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Ambivalenz sozialer Emanzipation ..... | 37 |
|--|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Zwischen den Fronten ..... | 40 |
|----------------------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Die Geburt des neuzeitlichen Ichs ..... | 43 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Der zweite Traum: Zwischen Physik und Metaphysik ..... | 45 |
|--|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Lichttheorie: Sehen und Denken ..... | 48 |
|--------------------------------------|----|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Das Ich und der Körper ..... | 50 |
|------------------------------|----|

|  |    |
|--|----|
| Verhältnis von Kosmologie, Physik, Biologie und Anthropologie..... | 52 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Optik und mathematische Geometrie..... | 55 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Die Wahrheitsfrage zwischen alter und neuer Metaphysik..... | 57 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Der dritte Traum: Erkennen und Wirklichkeit ..... | 59 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Mathematische und dichterische Sprache ..... | 62 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Psychoanalytische oder religiöse Traumdeutung?..... | 64 |
|---|----|

|   |           |
|---|-----------|
| Ideal der Leiblosigkeit .....                                       | 66        |
| Psycho-physikalischer Dualismus .....                               | 68        |
| Resümee: Ursprung neuzeitlicher Philosophie im isolierten Ich ..... | 71        |
| Innen-Außen-Beziehung .....   | 74        |
| Naturgeschehen und Denkvollzüge.....                                | 76        |
| Descartes' Gottesvorstellung .....                                  | 78        |
| Das Kongruenzproblem und seine Implikationen .....                  | 81        |
| Autonomie von Naturwissenschaft und Philosophie.....                | 83        |
| Empiriebezug des Denkens .....                                      | 86        |
| <b>Kapitel 2: Blaise Pascal (1623–1662) .....</b>                   | <b>91</b> |
| Glaube und Zweifel .....  | 91        |
| Gott für mich.....  | 92        |
| Glaubensgewissheit.....   | 94        |
| Denken in Theologie, Philosophie, Naturwissenschaften.....          | 96        |
| Widersprüche im Lebenszusammenhang .....                            | 99        |
| Unvertretbarkeit im Denken des Glaubens.....                        | 101       |
| Identität von Ich und Menschheit? .....                             | 103       |
| Die „elende Seinslage“ des Menschen .....                           | 106       |
| Das „Ich“ – naturwissenschaftlich, metaphysisch, theologisch .....  | 108       |
| Anthropologie und Kosmologie .....                                  | 111       |
| Für Skeptiker: Die Wette.....                                       | 114       |
| Theologie und Naturwissenschaften:                                  |           |
| Pascal – Descartes – Galilei.....                                   | 116       |
| Anthropologische Strukturen: Die drei Ordnungen.....                | 119       |
| Christus erkennen und sich selbst erkennen .....                    | 121       |
| Ambivalentes Verhältnis zur Institution Kirche .....                | 125       |
| Personaler und funktionaler Glaubensvollzug.....                    | 128       |
| Fundamentalistischer Biblizismus und Wunderglaube .....             | 130       |
| Unterschiedliche Denkweisen.....                                    | 133       |
| Die Ordnungen des Herzens und der Vernunft .....                    | 136       |
| Erfahren geht dem Erkennen voraus.....                              | 138       |
| Das Memorial Zeugnis eines mystischen Glaubenserlebnisses? .....    | 141       |

|   |            |
|---|------------|
| Welt der Dinge und Lebenswelt des Menschen .....                  | 143        |
| Sichtbare und unsichtbare Wirklichkeit .....                      | 145        |
| Explosive Denk- und Glaubenskraft im Leben Pascals .....          | 147        |
| <b>Kapitel 3: Immanuel Kant (1724–1804) .....</b>                 | <b>151</b> |
| Was kann ich wissen? Was soll ich tun? Was darf ich hoffen? ..... | 151        |
| Konflikt zwischen Naturwissenschaften und Theologie .....         | 154        |
| Raum und Zeit als Formen intellektueller Anschauung.....          | 157        |
| Verstandesbegriffe und Erfahrung .....                            | 159        |
| Erscheinungswirklichkeit und Schein(wirklichkeit).....            | 162        |
| Kant im philosophischen Kontext seiner Zeit.....                  | 164        |
| Das Ich und die Objekte.....                                      | 167        |
| Sehen und Denken.....   | 170        |
| Naturwissenschaftliche und anthropologische Empirie.....          | 173        |
| Natur- und Geisteswissenschaften.....                             | 175        |
| Alte und neue Metaphysik.....                                     | 178        |
| Mentaler Konstruktivismus .....                                   | 181        |
| Der „Kanon“ einer säkularen Theologie.....                        | 184        |
| Die Gottesideen und der Gott Jesu Christi.....                    | 187        |
| Die transzendente Moral .....                                     | 191        |
| Abstrakte Pflichtmoral und ihre kosmischen Gesetze.....           | 193        |
| Religiöse Sozialisation und ihre Folgen .....                     | 196        |
| Rationalismus gegen Irrationalismus.....                          | 199        |
| Tranzendentalphilosophie als Selbstheilung?.....                  | 202        |
| Freiheit wovon und wozu?.....                                     | 205        |
| Freiheit des Willens: empirisch und mental.....                   | 207        |
| Außen- und Innenwelt .....  | 210        |
| Mentale Verfahrensweisen und die Machtfrage .....                 | 213        |
| Was ist der Mensch? .....   | 215        |
| Das Ich im Kosmos und in der geschichtlich-sozialen Realität..... | 219        |

## **TEIL II: ERKENNEN IM GLAUBEN UND IN DEN WISSENSCHAFTEN**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Kapitel 1: Gegenwart Gottes durch seinen Geist<br/>in Jesus Christus im menschlichen Leben.....</b> | <b>225</b> |
| A: Das Apriori theologischen Erkennens im Glauben.....   | 225        |
| Geist und Leben .....  | 225        |
| Inkarnation des pneumatischen Wortes Gottes.....   | 227        |
| Gottes transpersonale Kraft im sozialen Leben .....  | 230        |
| Öffnung zur Wirklichkeit im pneumatischen Christusgeschehen.....                                       | 232        |
| Der historische Jesus und der gegenwärtige Christus.....   | 234        |
| „Ich“ sagen im Leben, Glauben, Denken und Tun .....  | 236        |
| Die Herrschaft Gottes im pneumatischen Christus .....  | 239        |
| Der soziale Charakter des Reiches Gottes .....   | 241        |
| Die Überwindung des Todes in der Auferstehung Jesu Christi.....  | 244        |
| Die Versöhnung Gottes mit den Menschen in Christus.....  | 247        |
| Keine Verabsolutierung des Kreuzes .....   | 251        |
| Aus der Ewigkeit Gottes in die Zeitlichkeit menschlichen Lebens.....                                   | 254        |
| Jesus Christus der neue Mensch – in uns und unter uns.....   | 256        |
| „Geistchristologie“ im empirischen Lebenskontext .....   | 258        |
| Gott, Jesus und der Geist im Neuen Testament .....   | 262        |
| Hellenisierung des Christentums.....   | 267        |
| Auseinandersetzung um die „Enthellenisierung“ .....  | 270        |
| Kontinuität in der Geschichte Gottes mit den Menschen .....  | 273        |
| Was wir von der Zukunft erwarten .....   | 275        |
| B: Gemeinde Jesu in ihrer Teilhabe an der säkularen Welt.....  | 277        |
| Ruf Gottes im Gewissen und das biblische Glaubenszeugnis.....  | 277        |
| Herr, wohin sollen wir gehen?.....   | 280        |
| Israel und die „Völker“ .....  | 282        |
| Wandlungen im empirischen Horizont unseres Lebens.....   | 285        |
| Herausforderungen des Glaubens im Zeitalter der Globalisierung .....                                   | 287        |
| Gott als absolute Instanz: jenseitig, un verfügbar und unsichtbar .....                                | 290        |
| Kirche und „Welt“ unter der Herrschaft Gottes in Christus .....  | 293        |

|  |     |
|--|-----|
| Die pneumatische Wahrheit und Liebe Gottes .....                   | 296 |
| Kirche und Theologen in der Kritik Jesu.....                       | 298 |
| Die Ambivalenz von Himmel und Hölle .....                          | 300 |
| Kirche als Gemeinschaft von Menschen.....                          | 303 |
| Offener Dialog in allen Glaubensfragen .....                       | 306 |
| Interpersonaler Dialog und interdisziplinäre Diskussion .....      | 309 |
| Herausforderungen der Gemeinde                                     |     |
| durch die säkulare Gesellschaft.....                               | 312 |
| Befreiung vom kirchlichen Machbarkeitswahn.....                    | 314 |
| C: Identität und Integrität des Menschen in Beziehung zu Gott..... | 317 |
| Der transpersonale pneumatische Lebensgrund                        |     |
| unseres Menschseins in Gott.....                                   | 317 |
| Innere Gewissheit durch den Ruf Gottes.....                        | 319 |
| Konfrontation mit uns selbst.....                                  | 321 |
| Ich <i>habe</i> kein Ich, sondern ich <i>bin</i> ein Ich.....      | 323 |
| Der Mensch im Gegenüber zu Gott als sein Ebenbild.....             | 325 |
| Das personale Ich im Verhältnis zum Du und zu den Dingen.....      | 327 |
| Ich-Du-Wir-Beziehung in der Gottesbeziehung .....                  | 330 |
| Soziale Sensibilität.....  | 333 |
| Der Mensch in seiner Geistleiblichkeit .....                       | 335 |
| Der Mensch als Mann und Frau .....                                 | 339 |
| Geist und Verstand im Leben des Menschen.....                      | 342 |
| Wiederentdeckung der „Seele“?.....                                 | 345 |
| „Inneres“ und „äußeres“ Leben.....                                 | 348 |
| Erkennen mit dem Verstand im Glauben.....                          | 350 |
| Gefangenschaft unseres menschlichen Geistes in sich selbst.....    | 353 |
| Enthaltensein in unserem Denken, Erkennen und Tun .....            | 355 |
| Gottes Weisungen im Unterschied zu normativer Ethik                |     |
| und Moral .....  | 358 |
| Was nützt uns die Frage nach dem Willen Gottes? .....              | 360 |
| Pneumatisch-empirische Zusammenhänge                               |     |
| im menschlichen Leben .....  | 362 |
| Abenteuer und Hoffnung des Glaubens .....                          | 364 |
| Kontakt mit Gott in unserem Beten .....                            | 367 |

|   |     |
|---|-----|
| Leitung durch den Geist Gottes                  |     |
| im wissenschaftlichen Denken und Erkennen ..... | 369 |

**Kapitel 2: Welt und Mensch als Schöpfung Gottes  
und als Gegenstand von Wissenschaft und Technik ..... 373**

|   |     |
|---|-----|
| A: Erfahrungswirklichkeit und mentale Welt .....                    | 373 |
| Lebendige und dingliche Wirklichkeit.....                           | 373 |
| Gibt es eine Außenwelt? .....                                       | 375 |
| Anthropologie und Kosmologie .....                                  | 377 |
| Der Mensch zwischen Natur und Kultur.....                           | 380 |
| Welterkennen im Glauben.....  | 382 |
| Unterschiedliche Bedeutungen des Wortes „Grund“ .....               | 385 |
| Geschichtlich-soziale Lebensempirie und operationale Prozesse ..... | 388 |
| Lebensempirie als soziales Ganzes .....                             | 390 |
| Sinnvolle Gestaltung der menschlichen Lebenswelt .....              | 392 |
| Der Ursprung der Welt im Kontext der Erfahrungswirklichkeit .....   | 394 |
| Die biblischen Schöpfungsgeschichten                                |     |
| im empirischen Lebenszusammenhang .....                             | 397 |
| Kreationismus und wissenschaftlicher Atheismus –                    |     |
| feindliche Zwillinge?.....  | 399 |
| Der Schöpfungsauftrag Gottes für die Menschen .....                 | 402 |
| Das Phänomen der Zeit im Leben und Tun des Menschen .....           | 404 |
| Ort und Kontext menschlichen Lebens .....                           | 406 |
| Organische Körperlichkeit und die Welt der Technik .....            | 408 |
| Der kartesische Mentalismus in seinen Auswirkungen.....             | 411 |
| B: Kriterium wissenschaftlicher Fragen                              |     |
| im Lebensalltag des Menschen.....                                   | 414 |
| Theorie und Wirklichkeit (Popper).....                              | 414 |
| Die Welt als „theoretisches Modell“ .....                           | 418 |
| Zur Frage der Wirklichkeit in der Quantentheorie .....              | 421 |
| Aufhebung der Subjekt-Objekt-Spaltung?.....                         | 425 |
| Dogmatische Positionen innerhalb der Physik.....                    | 429 |
| Kopflabor und anthropologische Empirie.....                         | 434 |

|   |     |
|---|-----|
| „Gott würfelt nicht“ (Einstein gegen Bohr).....                     | 437 |
| Leben – Sehen – Denken .....  | 440 |
| Das mathematisch-physikalische                                      |     |
| und das metaphysisch-dogmatische Universum .....                    | 442 |
| Modell einer Schöpfung ohne Schöpfer? (Hawking) .....               | 446 |
| „Was die Welt im Innersten zusammenhält“ (Cern) .....               | 450 |
| Simulation des Urknalls in der „Entdeckungsmaschine“? .....         | 453 |
| Abschied von der Weltformel (Laughlin) .....                        | 455 |
| Emergenz als physikalisches Ordnungsprinzip .....                   | 459 |
| Am Ende des Reduktionismus? .....                                   | 461 |
| Mechanische Komponenten im lebendigen Organismus.....               | 464 |
| Die Andersheit zwischen dem Leben in der Natur                      |     |
| und der Menschheit.....   | 466 |
| Anschauung als anthropologisches Geschehen .....                    | 468 |
| Erkennen in Teilhabe an der Lebenswelt.....                         | 470 |
| C: Was <i>ist</i> Leben? Die unterschlagene Frage .....             | 473 |
| Quantenphysik als Grundlagenwissenschaft? .....                     | 473 |
| Das Prinzip „Ordnung aus Ordnung“                                   |     |
| als Schlüssel zum Leben? (Schrödinger).....                         | 477 |
| Aufhebung der Andersheit von Wirklichkeiten                         |     |
| in partiellen Analogien .....                                       | 480 |
| Was haben Zahnräder mit Mystik zu tun? .....                        | 483 |
| Folgen des Identitätsdenkens .....                                  | 486 |
| Teilhabe an der Wahrheit, die in Gott ist.....                      | 489 |
| Lebensgrund in Gott .....   | 491 |
| Das Wunder des Lebens .....   | 494 |
| Kosmische Prozesse in der menschlichen Erfahrungswirklichkeit...496 |     |
| Umgang mit den Lebensbedingungen des Menschen auf Erden .....       | 499 |
| Der Organismus als sich selbst regulierendes System.....            | 502 |
| Unterscheidung mechanistischer, organischer                         |     |
| und anthropologischer Strukturen.....                               | 506 |
| Zusammenhänge zwischen organischem, personalem                      |     |
| und sozialem Leben.....   | 508 |

|   |     |
|---|-----|
| Denken, Erkennen, Verhalten und Tun   |     |
| als anthropologische Vollzüge.....  | 511 |
| Unübertragbarkeiten .....   | 513 |
| Das Ich und sein Gehirn .....   | 516 |
| Leben und Sterben – eine Meditation zu Psalm 39 .....   | 520 |
| D: Erkenntnistheoretische Fragen zwischen christlichem Glauben,<br>Theologie, Philosophie und Naturwissenschaften ..... | 523 |
| Unendlich viele Welten und Grenzenlosigkeit   |     |
| des Raumes (Giordano Bruno) .....   | 523 |
| Gott und die Materie .....  | 525 |
| Philosophischer Monismus an Stelle  |     |
| des biblischen Monotheismus? (Spinoza) .....  | 528 |
| Alles in Einem (Schrödinger).....   | 531 |
| Das Phänomen des Lichtes:   |     |
| Ästhetik gegen Physik (Goethe gegen Newton) .....   | 534 |
| Licht aus der Welt Gottes und aus dem Kosmos .....  | 537 |
| William James' religionspsychologischer Pragmatismus.....   | 540 |
| Welt und Gott in der Prozessphilosophie   |     |
| von Alfred N. Whitehead.....  | 543 |
| Psychologische Projektionen   |     |
| in naturphilosophischer Ontologie (Dawkins).....  | 546 |
| Gott als der Schöpfer der Welt und das Böse in ihr .....  | 550 |
| Das Konsonanzmodell von John Polkinghorne.....  | 553 |
| Neuerfindung des Christentums   |     |
| angesichts des wissenschaftlichen Weltbildes? .....   | 558 |
| Differenz von Glaubensaussagen  |     |
| und wissenschaftlichen Theorien.....  | 560 |
| Glaube und Wissenschaft in Teilhabe am Leben  |     |
| des Menschen in der Welt.....   | 565 |
| Verkehrung unseres Erkennens <i>im</i> Glauben  |     |
| in ein Erkennen <i>des</i> Glaubens.....  | 568 |
| Säkulare Gesellschaft und christliche Kirche  |     |
| in ihrer Beziehung zu Gott .....  | 571 |



|  |     |
|--|-----|
| Exkurs: Probleme der naturwissenschaftlichen Erkenntnistheorie –<br>eine Auseinandersetzung mit Karl R. Popper ..... | 574 |
| Verlängerung der Aufklärung .....  | 574 |
| Kein Eintrichtern von Wissen .....   | 576 |
| Einheit der Methode von Natur- und Sozialwissenschaften? .....   | 578 |
| Kampf gegen das Elend des Totalitarismus .....   | 581 |

**Kapitel 3: Pneumatisch-anthropologische Orientierungen  
im globalen Zeitalter ..... 585**

|  |     |
|--|-----|
| A: Neue Herausforderungen im Umbruch der Zeiten .....                            | 585 |
| Die Frage nach Gott heute .....  | 585 |
| Die Kehrseite der Herrschaft<br>naturwissenschaftlich-technischen Denkens.....   | 587 |
| Fortschritt oder Rückschritt?.....   | 589 |
| Zusammenhang von technischen und globalen Entwicklungen.....                     | 592 |
| Leben in der Erfahrungswirklichkeit unseres Alltags.....                         | 594 |
| Zeit und Ort im Horizont der Zukunft Gottes .....                                | 598 |
| Eliminierung der Zeit im konstruktivistischen Denken? .....                      | 600 |
| Konkurrenz von Mensch und Maschine .....   | 603 |
| Leben auf der Karriereleiter.....  | 605 |
| Ideologisierung der Technik im sozialen Leben .....                              | 609 |
| Wo sind wir und woraus leben wir? .....  | 611 |
| Die Maske oder die Manipulation von Sprache und Wirklichkeit ....                | 614 |
| Nationale Identität im globalen Zeitalter? .....                                 | 618 |
| Das soziale Leben in der Geschichte des Bundes Gottes<br>mit den Menschen .....  | 623 |
| Die „zehn Worte“ .....   | 625 |
| Analogie in der Andersheit.....  | 626 |
| Kritische Anstöße zu dem, was wir mit unserem Leben<br>auf Erden heute tun ..... | 630 |

|  |     |
|--|-----|
| B: Auswirkungen von Wissenschaft und Technik                   |     |
| auf den Menschen in seiner sozialen Lebenswelt .....           | 633 |
| Zu unterscheiden: Praxis der Theorie und Lebenspraxis .....    | 633 |
| Der Bildschirm als Lebensersatz? .....                         | 635 |
| Zu unterscheiden: Organismus und Mechanismus.....              | 639 |
| Zwischen Spezialistentum und Erfahrungswissen .....            | 641 |
| Spiritual Care – eine neue Richtung in der Medizin .....       | 644 |
| Monokulturen und Bodenraub – globaler Strukturwandel           |     |
| in der Agrarwirtschaft.....                                    | 646 |
| Endlichkeit unserer Ressourcen.....                            | 651 |
| Der böse Geist in der Atombombe.....                           | 654 |
| Zwangsgesetzlichkeiten .....                                   | 659 |
| Eigendynamik systemischer mentaler                             |     |
| und technologischer Prozesse .....                             | 663 |
| Segen oder Fluch? .....  | 667 |
| Wir sehen „durch einen Spiegel ein dunkles Bild“ .....         | 670 |
| C: Christlicher Glaube im Zeitalter                            |     |
| von Globalisierung und Digitalisierung .....                   | 673 |
| Digitale Versuchung .....                                      | 673 |
| Theoretische Denkwelt und anthropologische Lebensempirie ..... | 676 |
| Die Frage nach der Wirklichkeit, in der wir leben .....        | 677 |
| Scheitern der Ratio im Erkennen empirischer                    |     |
| Lebenszusammenhänge .....                                      | 679 |
| Die virtuelle Welt – eine Vernetzung von Phantomen.....        | 682 |
| Gemeindeleben in virtuellen Räumen?.....                       | 685 |
| Das digitale Phänomen im sozialen Leben.....                   | 688 |
| Umgang mit neuen Heilslehren .....                             | 691 |
| Der Verlust der Erfahrungswirklichkeit                         |     |
| in der digitalen Weltanschauung .....                          | 694 |
| Die Unmittelbarkeit unserer Beziehung zu Gott .....            | 697 |
| Art der Gewissheit im christlichen Glauben .....               | 699 |
| Befreiung aus den Projektionen unseres Denkens .....           | 701 |

|  |            |
|--|------------|
| Ort und Bestimmung des Menschen                                |            |
| im Geschehen des Reiches Gottes .....                          | 704        |
| Personale Wahrheit im Glauben und digitales Machtstreben ..... | 707        |
| Hinkehr zu Gott .....  | 710        |
| <br>   |            |
| <b>Abkürzungen für die biblischen Bücher</b>                   |            |
| <b>in alphabetischer Reihenfolge (in Auswahl) .....</b>        | <b>715</b> |
| <br>   |            |
| <b>Bibliographie.....</b>                                      | <b>717</b> |
| Lexika und Sammelbände.....                                    | 732        |