

Die Welt, die wir verloren haben <i>Vorwort von Ernst Peter Fischer</i>	13
--	----

PHILOSOPHIE · RELIGION

Das Zeitquant <i>Versuch der philosophischen Untersuchung eines physikalischen Begriffes</i>	23
Die universale Krise <i>Ein Appell an die Vernunft</i>	30
Der Tod als Grenzsituation <i>Die Existenzphilosophie und der Begriff des Wesentlichen</i>	39
Selbstzerstörerische Instinkte <i>Die Ambivalenz der Naturwissenschaften</i>	47
Das Notfallsyndrom <i>Naturwissenschaftliche Aspekte des Leib-Seele-Problems</i>	59
Naturwissenschaft und Religion <i>Drei Thesen</i>	66

Wir leben in zwei Welten zugleich	
<i>Wissenschaft und Glaube</i>	71
Kunst nach dem Sündenfall	
<i>Das Werk Adolf Luthers</i>	85
Die Wissenschaft als Hure	
<i>Weltbilder sind Handlungsanleitungen</i>	94
Materie und Geist	
<i>Kritische Anmerkungen zum materialistischen Monismus</i>	104
Die Sterne leuchten, auch wenn wir sie nicht sehen	
<i>Naturwissenschaftliche Beobachtungen</i>	112

BIOLOGIE

Warum wir Farben sehen	
<i>Die erstaunlichen Leistungen unseres Sehvermögens</i>	123
Der Sonnenkompaß erklärt nicht alles	
<i>Das Rätsel des Vogelzugs</i>	129
Das »missing link« sind wir	
<i>Über die Vorfahren des Menschen</i>	135
Angeborenes Verhalten und angeborenes Erkennen	
<i>Einsichten der Verhaltensforschung</i>	142
Anfänge der Wahrnehmung	
<i>Wie Pflanzen sich über ihre Umwelt informieren</i>	148
Ein übernatürlicher Vorgang?	
<i>Die Entstehung des Lebens auf der Erde</i>	154

Die Urform des Lebens	
<i>Molekularbiologische Aspekte der Artverwandtschaft</i>	160
Marionetten der Gene?	
<i>Provozierende Resultate der Zwillingsforschung</i>	166

GEOLOGIE · PHYSIK · ASTRONOMIE

Links und rechts	
<i>Das Rätsel der Wirbelbildung</i>	189

Die Evolution der Automaten	
<i>Die Kybernetik hat die Grenzen einer technischen Methodenlehre überschritten</i>	195

Ein Stern unter unzähligen Sternen	
<i>Die Leistungen der Venussonde Mariner II</i>	202

Mehr als Science-fiction	
<i>Kontakte mit nichtirdischen Zivilisationen</i>	209

Was gibt es auf dem Mars zu holen?	
<i>Über den Sinn der Raumfahrt</i>	215

Der Anfang der Geschichte	
<i>Geologische Voraussetzungen menschlicher Historie</i>	221

Die Intelligenz der Evolution	
<i>Biologische Optimierungsprozesse sind zu langsam</i>	225

MEDIZIN

- Affen empfinden keine Langeweile
Über die Zeit und Störungen des Zeiterlebens bei psychischen Erkrankungen 239
- Das Dilemma der Seelenärzte
Ein Kongreß wurde in die Wirklichkeit zurückgerufen 256
- Es verschwinden alle aggressiven Reaktionen
Über die Wirkung moderner Psychopharmaka 259
- Mord soll Mord genannt werden
Eine fragwürdige Argumentation im Falle der Euthanasie .. 265
- Das Thymusrätsel
Immunität und Immunisierung 271
- Künstliche Organe
Fortschritte der Prothetik 278
- Das Dasein des Hypochonders
Mensch und Bakterium 284
- Lederbergs Stempelversuch
Sichtbar gewordene Evolution 290
- In der Todesursachenstatistik nach vorne gerückt
Volkskrankheit Zucker 296

POLITIK · ÖKONOMIE · ÖKOLOGIE

Projekt »Pflugschar« <i>Die Doppelgesichtigkeit des Fortschritts</i>	305
Die stets unterschätzte Fähigkeit zur Verdrängung <i>Über den Film »Das Versprechen von Nürnberg«</i>	312
Ökonomischer Wohlstand oder menschliches Glück? <i>Über das Wachstumsdogma</i>	321
Todesursache: Mangel an Phantasie <i>Warum es schwer ist, Menschen zum Überleben zu überreden</i>	328
Falsches Mitleid am richtigen Ort? <i>Ein Zwiegespräch zwischen Hoimar v. Ditfurth und Prälat Leopold Ungar (Graz)</i>	333
Quellenverzeichnis	350