

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«

Die Doppelgesichtigkeit des Fortschritts 305

Die stets unterschätzte Fähigkeit zur Verdrängung

Über den Film »Das Versprechen von Nürnberg« 312

Ökonomischer Wohlstand oder menschliches Glück?

Über das Wachstumsdogma 321

Todesursache: Mangel an Phantasie

Warum es schwer ist, Menschen zum Überleben zu überreden 328

Falsches Mitleid am richtigen Ort?

*Ein Zwiegespräch zwischen Hoimar v. Ditfurth und
Prälat Leopold Ungar (Graz)* 333

Quellenverzeichnis 350