

**Arnold Benz**  
**Samuel Vollenweider**

# **Würfelt Gott?**

**Ein außerirdisches Gespräch zwischen  
Physik und Theologie**

**Patmos**

# INHALTSVERZEICHNIS

## 8 VORWORT DER AUTOREN

## 10 DIE SATURNMISSION HERMES: REDAKTIONELLES GELEITWORT

## 16 ERSTES BUCH: FRÜHLING AUF SATURN

### 17 Ein Orkan am Osterfest

20 Am achten Schöpfungstag

28 In der Sphäre Saturns

29 Treffpunkt Staunen

34 Saturns abgründige Weisheit

### 36 Vom alten Kosmos zum modernen Universum

36 Die Zeit hat zwei Töchter

41 Ein Hymnus auf den kosmischen Christus

45 Im Schatten Babylons

50 Gekreuzigt im Kosmos

### 53 Wahrnehmen als Mitspielen

53 Pan taucht aus der Finsternis auf

55 Room with a View

### 60 Vorstoß in eine mythische Vergangenheit

61 Ein Ungeheuer regt sich!

63 Die Sprache der Bilder

71 An den Grenzen der Welt

## 74 ZWEITES BUCH: UND EWIG WOGT DER QUANTENOZEAN

### 74 Jenseits von Newton

75 Die Schattenwelt wird wirklich

79 Quanten klopfen an

80 Im Quantenozean

86 Tanz mit den Fluten

- 89 Grenzverkehr mit dem Nichts**
- 89 Schöpfung ohne Unterbrechung
- 96 Warum so unbestimmt?
- 98 Physik oder Mystik?
- 102 Unsere Mutter, die du bist in der Tiefe
- 104 Im Anfang war das Vakuum**
- 105 Titanengeburt
- 107 Das Epos vom Ursprung
- 116 Am **Strom der Zeit**
- 125 Die Geburt der Zeit
- 132 Kronos alias Chronos
- 134 **Würfelt Gott?**
- 134 Spiel mit dem Zufall
- 146 Zwischen Raum und Zeit
  
- 151 DRITTES BUCH: DEM LEBEN AUF DER SPUR**
- 151 Auf der Suche nach der wirklichen Welt**
- 151 Ein Modell der Wirklichkeit
- 153 Modelle — Konstrukte oder Stellvertreter der Wahrheit?
- 157 **Die Zukunft ist offen**
- 157 Mitten im Chaos
- 159 Chaotische Aussichten
- 164 **Im Schatten von Katastrophen**
- 165 Die schöne Welt der Saturnmonde
- 166 Krisenmanagement
- 172 Tasten in der Tiefe
- 173 **Im Haus der Wahrheit:**
- Zelt, Kathedrale oder Labyrinth?**
- 173 Landung auf Titan
- 175 Außerirdische Intelligenzen und ihre Religion
- 181 Pfingsten ist nahe
- 187 **Schöpfung live**
- 188 Leben — das schönste Kind des Universums
- 199 Eine Titanvision
- 201 **Gottes zwiefaches Antlitz**
- 201 »Siehe, es war sehr gut«? Die Schöpfung wird evaluiert
- 209 Mächtiger König oder armer Wanderer?
- 212 **Die beste aller möglichen Welten?**
- 213 Von der Menschenfreundlichkeit des Universums

- 220 **Garten Eden in Gefahr**  
221 Heimweh nach dem Paradies  
222 Menschheitsdämmerung  
227 Titans Schatten über der Menschheit  
232 **Im Anbruch der Endzeit**  
232 Ein apokalyptischer Traum  
236 Apokalypse zwischen Physik und Theologie  
249 Descendit ad Inferna  
255 **Der Ausgang der Titanmission, oder:  
Drei Minuten und eine Ewigkeit**

**263 DIE WICHTIGSTEN ABKÜRZUNGEN UND  
AKRONYME**

**264 ANMERKUNGEN**

**275 NAMEN- UND SACHVERZEICHNIS**