

Inhalt

Einführung

Rainer Heege / Hartmut Wehrt

Einleitung. 5

Hartmut Wehrt:

Vorstellung der Beiträge. 11
Rückblick auf die Theorie der Offenen Systeme. 17

Erster Teil: Zukunft und Zukunftsperspektiven

Hans-Peter Dürr:

General Address und Global Challenges Network: Ansprachen
anlässlich der Verleihung des Alternativ-Nobelpreises 1987. 27

Zweiter Teil: Ökonomie und Ökologie

Ernst Ulrich von Weizsäcker:

Technologie im Jahrhundert der Umwelt. 49

Hans G. Nutzinger:

Ökonomie in ökologischer Perspektive. 67

Mathias Binswanger:

Die Irreversibilität entropischer Prozesse in der Ökonomie. 85

Dritter Teil: Offenheit und Geschichtlichkeit in Physik und Philosophie

Jürgen Peil:

Zum naturwissenschaftlichen Verständnis des Zusammenhangs von "Individuum", "Gesamtheit" und "Zeit". 117

Hartmut Wehrt:

Komplementarität und Geschichtlichkeit 145

Richard Wisser:

Philosophie-Wissenschaft-Denken. Historisch-systematische Knotenpunkte eines problematischen Verhältnisses. 229

Vierter Teil: Humanökologie

Ulrich Eibach:

Gentechnologie. Leben als Schöpfung aus Menschenhand! - Naturphilosophische, theologische und ethische Aspekte. 257

Brigitte Wehrt-Schmorell:

Über Zeit-Erfahrungen in der Krankenhaus-Seelsorge. 287

Rainer Heege:

Aspekte der Offenheit des Physiklernens 311

Thure von Uexküll:

Das Subjekt und die Natur. 349

Kurt Egger:

~~X~~ Agrarentwicklung und Bewußtseinsevolution.
Humanökologie als Voraussetzung einer Lösung
ökologischer Probleme.

369

Anschriften der Autoren

409