

Inhalt

Entropie und Pathogenese – Einführung in die Thematik I WILHELM DOERR	1
Entropie und Pathogenese – Einführung in die Thematik II HANS SCHAEFER	6
Struktur und Gestalt, ein Verhältnis von Enthalpie zur Entropie HARTMUT HEINE	12
Verwirklichen sich Prinzipien der Entropie in der Morphogenese der Arteriosklerose? HANS ECKART SCHAEFER	21
Selbstorganisation – Paradigma oder Metapher biologischer Strukturbildung? HEINZ PENZLIN	48
Die Begriffe Entropie und Pathogenese beziehen sich auf verschiedene Systemebenen BERNHARD HASSENSTEIN	65
Der Mißbrauch der Entropie ERNST PETER FISCHER	71
Über die Entropie-Bilanz offener Systeme DIETER FLAMM	84
Entropie und Komplexität molekularer und zellulärer Reaktionsnetze BENNO HESS	103
Dissipative Prozesse und Pathogenese VOLKER BECKER	110
„Zauberberg“-Zeiten HERBERT SCHRIEFERS	117