

## Inhalt

Einleitung	7
L. v. Bertalanffy: Biologie und Weltbild	13
G. Melchers: Organismen – Mechanismen und allgemeine Biologie	33
A. Gierer: Die physikalischen Grundlagen der Biologie und das Selbstverständnis des Menschen	57
W. Wieser: Molekulare Struktur – kybernetische Funktion	85
O.-J. Grüsser und V. Henn: Erkenntnistheoretische und anthropologische Aspekte der modernen Hirnforschung	111
H. Fröhlich: Theoretische Physik und Biologie	147
N. Bischof: Verstehen und Erklären in der Wissenschaft vom Menschen	175
H. Sachsse: Über den zwiefachen Zugang zum Verständnis des Lebendigen	213
Autoren- und Stichwortregister	241
Über die Autoren	249