

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 |