

Inhalt

Vorwort von Adolf Butenandt	7
Idee und Materie in der modernen Biologie	15
Belebte Materie	31
Das Phänomen des Geistes aus der Sicht der molekularen Biologie	85
Die weitere Entwicklung des Menschen in der Sicht der biologischen Forschung	97
Molekulare Grundlagen der Vererbung	109
Der Informationsgehalt von Nukleinsäuren	121
Evolution der Nukleinsäuren	141
Biochemie der Viren	157
Morphogenese der Viren	173
Untersuchungen über die Biosynthese des Tabakmosaikvirus ..	181
Literaturverzeichnis	193
Bibliographie von G. Schramm	197
Veröffentlichungsnachweis	205