

Inhalt

Vorbemerkung des Herausgebers	7
Teil I: Die bewegte Materie	9
1. Einheitlichkeit, Unerschaffbarkeit und Unzerstörbarkeit der Materie	9
2. Unendlichkeit in Raum und Zeit	30
3. Die Bewegung als Daseinsweise der Materie	67
4. Die Bewegung im Bereich der Quantenphysik	100
Teil II: Probleme der kosmischen Entwicklung	137
5. Zur Dialektik des Entwicklungsprozesses	137
6. Der Entwicklungsgedanke in der Astronomie	150
7. Interstellare Materie, Sternentstehung und Sternevolution	174
8. Evolution und kosmologische Weltmodelle	211
Namenverzeichnis	234