

## INHALT

I. Allgemeine Beobachtungsergebnisse .....	9
II. Weltmodelle .....	18
1. <i>Vorbemerkungen</i> .....	18
2. <i>Newtonsche Kosmologie</i> .....	30
3. <i>Relativistische Kosmologie</i> .....	38
4. <i>Kinematische Kosmologie</i> .....	72
5. <i>Steady-State-Theorie</i> .....	84
6. <i>Beziehungen zwischen kosmischen und atomaren Konstanten und die an sie anknüpfenden kosmologischen Theorien</i> .....	98
7. <i>Weltbild des dialektischen Materialismus</i> ....	107
III. Zusammenfassung . . . . .	122
Sachregister .....	130
Bilderanhang .....	133