

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort . . . . .	5
Zitate . . . . .	7
A. H.-J. TREDER: Die Dynamik im actualen Kosmos . . . . .	
I. Mikroskopische und teleskopische Aspekte der Physik . . . . .	9
II. Die teleskopischen Prinzipien der Gravodynamik . . . . .	17
III. Die HAMILTONSchen Bewegungsgleichungen in der trägeitsfreien Dynamik . . . . .	31
IV. Die post-NEWTONSchen Effekte in der ART und in der Gravodynamik . . . . .	36
V. Die post-EINSTEINSchen Effekte und die Suppression der Schwere . . . . .	45
VI. Expandierende MACH-EINSTEIN-Universen hierarchischer Weltsysteme . . . . .	53
B. J. P. MÜCKET: Supergalaxis und Metagalaxis . . . . .	
VII. Die Metagalaxis und ihre Subsysteme . . . . .	63
VIII. Die Dynamik eines Untersystems der „MACH-EINSTEIN-TREDER-Wolke“ . . . . .	64
IX. Die Wechselwirkungen zwischen Unter- und Obersystem in der trägeitsfreien Dynamik gemäß TREDER . . . . .	79
X. Die Ausbildung einer hierarchischen Struktur des Universums . . . . .	88

