

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	5
Zitate	7
A. H.-J. TREDER: Die Dynamik im actualen Kosmos	9
I. Mikroskopische und teleskopische Aspekte der Physik	9
II. Die teleskopischen Prinzipien der Gravodynamik	17
III. Die HAMILTONSchen Bewegungsgleichungen in der trägheitsfreien 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	63
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 trägheitsfreien Dynamik gemäß TREDER	79
X. Die Ausbildung einer hierarchischen Struktur des Universums	88

