

## INHALT

Vorlesung 1	Zweibeiniges Gehen	1
	Literaturverzeichnis zur Vorlesung 1	30
Vorlesung 2	Reguläre und chaotische Bewegungen beim Problem der Satellitenorientierung	31
	Literaturverzeichnis zur Vorlesung 2	65
Vorlesung 3	Angewandte Probleme der Stabilität	66
	Literaturverzeichnis zur Vorlesung 3	88
Vorlesung 4	Billard im Gravitationsfeld: Reguläre und chaotische Bewegungen	89
	Literaturverzeichnis zur Vorlesung 4	120
Vorlesung 5	Ausblick auf die Drehbewegung von Himmelskörpern	121
	Literaturverzeichnis zur Vorlesung 5	148