

INHALT

	Seite
Einleitung	1
Kindheit und Jugend	3
Studium und Dozentenjahre	11
Prag	16
Die Geschichte und die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit	23
Die Mechanik	30
E. Mach: Newtons Ansichten über Zeit, Raum und Bewegung	31
E. Mach: Übersichtliche Kritik der Newton'schen Aufstellungen . . .	42
E. Mach: Die Ökonomie der Wissenschaft	48
Die Analyse der Empfindungen	65
Kleinpeter an Mach über Nietzsche	69
Engelmeyers Kritik der Mach'schen Erkenntnislehre	71
Petzoldts Kritik der „Analyse der Empfindungen“	76
Die Wärmelehre	78
E. Mach: Der Substanzbegriff	82
E. Mach: Kausalität und Erklärung	87
E. Mach: Das Ziel der Forschung	94
Philosophischer Lehrstuhl in Wien. Erkenntnis und Irrtum	96
E. Mach: Die Rassenfrage	99
E. Mach: Der Begriff	104
E. Mach: Sinn und Wert der Naturgesetze	119
Die Polemik Max Plancks gegen Mach. Machs Replik: Die Leitgedanken	133
Seine letzten Jahre	137
Machs Stellungnahme zur Relativitätstheorie	144
Anhang	151
Ernst Mach. Von A. Einstein	151
Einige Briefe an Ernst Mach	157
Nachwort. Von V. Kraft	168