

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	5
Erstes Kapitel: Ernst Mach, eine Skizze seiner Persönlichkeit	13
Zweites Kapitel: Das Hauptproblem Machs	29
1. Der Ursprung des Hauptproblems	29
2. Der mechanische Materialismus	35
3. Die Physik als phänomenologische Wissenschaft	56
Drittes Kapitel: Einführung in die Machsche Elementenlehre	63
1. Erfahrung und Wissen	63
a) Das unmittelbar Gegebene	63
b) Die Aussagen der Mitmenschen	72
2. Die Konstitution der Erfahrungswelt	77
c) Subjekt und Objekt	77
d) Die Elemente als Ausgangspunkt	83
e) Ding und Körper	89
f) Die reale Ordnung der Elemente	92
3. Die Abhängigkeit der Elemente voneinander	95
Viertes Kapitel: Vom Körper zur Materie	102
Fünftes Kapitel: Die Einheit des physikalischen Weltbildes	112
Sechstes Kapitel: Ernst Mach und der historische Materialismus	133
1. Friedrich Engels und die Naturwissenschaft	133
a) „Materialismus“ und „Dialektik“	133
b) Entwicklungsgeschichtliche Betrachtungsweise	140
c) Der mechanische Materialismus und die Erfahrung	147
2. Der „Machismus“ und die materialistische Geschichtsauffassung :	152
a) Die Aufgaben der Marxisten	152
b) Der „Machismus“ als „Ergänzung“	159
c) Kann die Entwicklung der Naturwissenschaften für die Geschichtsauffassung Bedeutung haben?	168
3. Wissenschaftliche Forschung und ökonomische Grundlagen	177
Verzeichnis der Hauptwerke Machs	187