

Ernst Mach

Erkenntnis und Irrtum

von Dr. E. Mach
em. Professor an der Universität Wien

Mit 35 Abbildungen

Neudruck der 2. Auflage
Leipzig 1906

Ernst-Mach-Studienausgabe

Band 2

Mit einer Einleitung herausgegeben
von
Elisabeth Nemeth und Friedrich Stadler

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
Philosophisches und naturwissenschaftliches Denken	9
Eine psycho-physiologische Betrachtung	27
Gedächtnis. Reproduktion und Assoziation	39
Reflex, Instinkt, Wille, Ich	59
Die Entwicklung der Individualität in der natürlichen und kulturellen Umgebung	79
Die Wucherung des Vorstellungslebens	97
Erkenntnis und Irrtum	117
Der Begriff	135
Empfindung, Anschauung, Phantasie	153
Anpassung der Gedanken an die Tatsachen und aneinander	173
Über Gedankenexperimente	193
Das physische Experiment und dessen Leitmotive	211
Ähnlichkeit und Analogie als Leitmotive der Forschung	231
Die Hypothese	243
Das Problem	261
Die Voraussetzungen der Forschung	285
Beispiele von Forschungswegen	297
Deduktion und Induktion in psychologischer Beleuchtung	315
Zahl und Maß	331
Der physiologische Raum im Gegensatz zum metrischen	347
Zur Psychologie und natürlichen Entwicklung der Geometrie	363
Raum und Geometrie vom Standpunkt der Naturforschung	399
Die physiologische Zeit im Gegensatz zur metrischen	433
Zeit und Raum physikalisch betrachtet	445
Sinn und Wert der Naturgesetze	459
Sachregister	475
Namenregister	483