

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorrede. Von Emilie Weber	III
Zur zweiten deutschen Auflage. Von H. Poincaré	V
Einleitung	I

Erster Teil:

Die mathematischen Wissenschaften.

Erstes Kapitel: Anschauung und Logik in der Mathematik	8
Zweites Kapitel: Das Maß der Zeit	26
Drittes Kapitel: Der Begriff des Raumes	43
Viertes Kapitel: Der Raum und seine drei Dimensionen	72

Zweiter Teil:

Die physikalischen Wissenschaften.

Fünftes Kapitel: Die Analysis und die Physik	104
Sechstes Kapitel: Die Astronomie	118
Siebentes Kapitel: Geschichte der mathematischen Physik	128
Achtes Kapitel: Die gegenwärtige Krisis der mathematischen Physik	135
Neuntes Kapitel: Die Zukunft der mathematischen Physik	150

Dritter Teil:

Der objektive Wert der Wissenschaft.

Zehntes Kapitel: Ist die Wissenschaft künstlich?	159
Elftes Kapitel: Die Wissenschaft und die Wirklichkeit	186
Anmerkungen und Zusätze (von H. Weber)	209
Register	246