

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort . . . . .	3
Allgemeines . . . . .	7
Bau der Lichtbilderapparate . . . . .	9
Der Kondensor . . . . .	11
Das Objektiv . . . . .	12
Objektiv und Bildgröße . . . . .	13
Das Projektionsbild . . . . .	15
Der Bildhalter . . . . .	16
Die Lichtquellen . . . . .	16
Die Petroleumlampe . . . . .	17
Gasglühlicht und Spiritusglühlicht . . . . .	18
Das Acetylenlicht . . . . .	19
Das Kalklicht . . . . .	22
Der Kalklichtbrenner . . . . .	26
Äthersaturator und Gasator . . . . .	30
Die Kalkzylinder . . . . .	32
Die Handhabung des Kalklichtes . . . . .	33
Das elektrische Bogenlicht . . . . .	44
Das elektrische Glühlicht . . . . .	52
Das Einstellen der Lichtquelle . . . . .	53
Die Projektionswand . . . . .	54
Der dunkle Raum . . . . .	55
Die Größe der Lichtbilder . . . . .	55
Das Stativ für den Projektionsapparat . . . . .	56
Die Aufstellung des Projektionsapparates . . . . .	57
Das Einsetzen der Laternbilder . . . . .	59
Vorbereitungen zur Vorführung . . . . .	59
Der Vortrag . . . . .	63
Fehlerhafte Erscheinungen . . . . .	64
Der Nebelbilderapparat . . . . .	66
Der Kinematograph . . . . .	68
Die Wunderkamera . . . . .	69
Wissenschaftliche Projektion . . . . .	71
Anderweitige Verwendungen des Projektionsapparates . . . . .	72
Sachregister . . . . .	73