

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
<b>Einleitung (Allgemeines)</b> . . . . .	1
<b>I. Die Intensität des Lichts oder die Lichtstärke (Lambert's Gesetze)</b> . . . . .	2
Die Helligkeit selbstleuchtender Körper 2. Die Helligkeit beleuchteter Körper 2. Albedo 3. Albedo und Expositionszeit 4.	
<b>II. Messung der Lichtintensität. Die optischen Photometer</b> . . . . .	4
Bunsen-Photometer 4. Bestimmung der Expositionszeit durch Photometermessungen 5. Rüdorff's Spiegel 6. Einfluss der Länge des Photometers auf das Messungsergebnis 9. Lummer und Brodhun's Ersatz des Fettflecks 9. Rumford's Photometer 11. Weber's Photometer 12. Messungen mit Weber's Photometer 14. Bestimmung der Intensität von Lichtquellen von gleicher Farbe mit dem Benzinlicht 15. Messung von Lichtquellen von ungleicher Farbe mit dem Benzinlicht 16. Messung des diffusen Lichtes 19. Anwendung des Lummer-Brodhun'schen Prismas in Weber's Photometer 21.	
<b>III. Optische Lichteinheiten</b> . . . . .	22
Wallrathkerze, Carcelllampe, Hefner-Alteneck'sche Amylacetat-Lampe 22.	
<b>IV. Weber's optische Definitionen</b> . . . . .	25
<b>V. Helligkeiten von durchgelassenem und reflectirtem Licht bei verschiedenen Substanzen</b> . . . . .	28
Beobachtungen des Verfassers 28. Verhältniss der Helligkeiten verschiedener leuchtender und beleuchteter Körper nach A. Kirschmann 30.	
<b>VI. Die photographischen Photometer resp. Sensitometer</b> . . . . .	31
Ducoudun's und Goerz's Photometer 32. Bunsen's Chlorknallgasphotometer 35. Eder's Quecksilberchloridphotometer 35. Marchand's und Monckhoven's Oxalsäurephotometer 35. Bunsen-Roscoe's Pendelphotometer 36. Mängel des Bunsen-Roscoe'schen	