

	Seite
M. GLASENAPP. Ueber die Verwendung des Aluminiums für „Blitzlicht“-Aufnahmen und dessen aktinische Wirkung.	140
VILLON. Beleuchtung durch Aluminium.	140
PRICAM. Wie lange kann eine lichtempfindliche Schicht ihre Empfindlichkeit behalten?	140
F. J. SMITH. Photographiren mittels Reflexion.	141
A. u. L. LUMIÈRE. Photographische Eigenschaften der Kobaltsalze	141
— — Photographische Anwendung der Mangansalze	141
E. VALENTA. Vorläufige Mittheilungen über Versuche zur Herstellung von Photochromien.	142
G. LIPPMANN. Die Farbenphotographie	142
— — Farbige Photographien des Spectrums auf Albumin und Bichromatgelatine	143
— — Spectralphotographien auf Bichromatgelatine	143
G. MESLIN. Die Photographie der Farben	143
H. KRONE. Ueber Farbenphotogramme von Spectren	143
H. W. VOGEL. Ueber die neue Methode der vervielfältigenden Photographie in Naturfarben	144
H. E. ARMSTRONG. Die chemischen Umsetzungen bei photographischen Vorgängen. I. Theorie der Entwicklung mit Rücksicht auf den elektrodynamischen Charakter des Vorganges und die Natur des photographischen Bildes.	144
M. ANDRESEN. Ueber die Constitution der organischen Verbindungen, welche in der Photographie als Entwickler dienen	145
A. und L. LUMIÈRE. Reducirende Körper der aromatischen Reihe, die sich zur photographischen Entwicklung eignen	146
J. M. EDER. Ueber die neue Entwicklersubstanz „Metol“ von der chemischen Fabrik J. HAUFF, Feuerbach bei Stuttgart	146
— — Eine neue organische Entwicklersubstanz, das „Amidol“, welche ohne Zusatz von Alkali als Hervorrufener wirkt	146
E. VALENTA. Ueber eine vereinfachte Darstellungsweise des sulfurirten lichtempfindlichen Asphaltens	146
— — Vereinfachung des photographischen Copirens	147
Litteratur	147

17. Physiologische Optik.

TSCHERNING. Beiträge zur Dioptrik des Auges	150
L. MATTHIESSEN. Die zweiten PURKINJE'schen Bilder im schematischen und im wirklichen Auge	151
GRÖNOUW. Ueber die Sehschärfe der Netzhautperipherie und eine neue Untersuchungsmethode derselben.	151
E. BRODHUN. Ueber die Empfindlichkeit des normalen und des grünblinden Auges gegen Farbenänderung im Spectrum	151
Litteratur	152

18. Optische Apparate.

S. CZAPSKI. Mittheilungen aus der optischen Werkstätte von CARL ZEISS in Jena. I. Methode und Apparat zur Bestimmung von Brennweiten (Focometer) nach ABBE.	153
J. M. EDER. Neue photographische Objective von C. ZEISS in Jena	154
L. DARWIN. Prüfung photographischer Objective.	154