

	Seite
18. Optische Instrumente.	
M. S. B. WILLIAMS. Kleine Spiegel für elektrische Apparate	207
C. PULFRICH. Ein neues Totalreflectometer; nebst Nachtrag	207
MC. LAREN. Ueber die Bilder, welche von Spiegeln gebildet werden, und ihre Aberration	208
J. F. TENNANT. Notizen über Spiegelteleskope	209
C. MOSER. Ueber Fernrohrobjective	210
S. CZAPSKI. Das Gesichtsfeld des GALILEI'schen Fernrohrs	212
M. C. ROZÉ. Ueber neue Mittel, die Axe eines Fernrohrs relativ zur Verticalen festzustellen	212
E. C. PICKERING. Neue Constructionsformen für Objective, welche zur Sternphotographie dienen sollen	212
E. ABBE. Ueber Verbesserungen des Mikroskops mit Hülfe neuer Arten optischen Glases	213
DALLINGER. Der Werth der neuen apochromatischen Linsen.	215
J. BURCH. Ueber ein perspectivisches Mikroskop	216
W. GROSSE. Ueber eine neue Form von Photometern	216
K. STRECKER. Das Compensationsphotometer von KRÜSS	217
E. v. GOTHARD. Keilphotometer mit Typendruckapparat	217
B. KOLBE. Modification der MACH'schen optischen Kammer und des BUNSEN'schen Photometers, um sie zur Demonstration geeigneter zu machen	218
H. KRÜSS. Repetitions-Spectrometer und Goniometer	218
C. BRAUN. Verbessertes Prisma à vision directe	218
C. C. HUTCHINS. Ein neues photographisches Spectroskop	219
W. ZENKER. Das Fransenspectroskop, ein Apparat zur Herstellung von Interferenzerscheinungen im Spectrum und zur Messung der Gangunterschiede von Lichtstrahlen	219
S. P. THOMPSON. Zwillingoprismen für Polarimeter	221
L. LAURENT. Projectionssaccharimeter	221
F. SCHMIDT u. HAENSCH. Optische Bank zur objectiven Darstellung der Polarisationserscheinungen und der Spectralanalyse nach Prof. PAALZOW	221
V. L. ROSENBERG. Ein optischer Universalapparat	222
Litteratur	222

Vierter Abschnitt.

Wärmelehre.

19. Allgemeine Theorie der Wärme.

19a. Allgemeines; erster Hauptsatz.

G. ZEUNER. Technische Thermodynamik	231
---	-----