

	Seite
CH. H. LEES. Bestimmungsmethode der Wärmeleitungsfähigkeit von Salzen	347
G. MAGNANINI u. G. MALAGNINI. Wärmeleitungsfähigkeit von salpetriger Säure	348
FR. MORANO. Wärmeleitungsfähigkeit, spezifische Wärme und Dichte der Gesteine aus der römischen Campagna	348
— — Innere und äussere Wärmeleitungsfähigkeit derselben und Gang der Bodentemperatur	349
C. H. LEES. Wärmeleitungsfähigkeit von Gesteinen bei verschiedenem Druck	349
S. R. MILNER u. CHATTOCK. Wärmeleitungsfähigkeit des Wassers . . .	350
B. O. PEIRCE und R. W. WILLSON. Wärmeleitungsfähigkeit schlechter Leiter. 1.	350
J. BENETTI. Empirisches Gesetz der Wärmebewegung durch die erwärmte Wand eines Dampfkessels	352
CH. H. LEES. Wärmeleitungsfähigkeit einzelner und gemischter fester und flüssiger Körper und ihre Aenderung mit der Temperatur . .	352
T. E. STANTON. Wärmeübergang bei der Berührung von Metall und Flüssigkeit	352
R. W. WOOD. Demonstrationsapparat für Wärmeleitung von Gasen . .	353
M. SMOLUCHOWSKI Ritter von SMOLAN. Ueber Wärmeleitung in verdünnten Gasen	353
— — Ueber den Temperatursprung bei Wärmeleitung in Gasen	355
Litteratur	357

24 b. Wärmestrahlung.

Lord RAYLEIGH. Bemerkung über den Strahlungsdruck und einen scheinbaren Fehler in den gewöhnlichen elektromagnetischen Gleichungen	357
O. WIEDEBURG. Vergleichende Messungen der Wärmestrahlung von Metallen	358
O. LUMMER u. F. KURLBAUM. Der elektrisch geglühte „absolut schwarze“ Körper und seine Temperaturmessung	358
C. E. MENDENHALL u. F. A. SAUNDERS. Das Energiespectrum eines absolut schwarzen Körpers	359
E. ASCHKINASS. Ueber die Emission des Quarzes in dem Spectralbereiche seiner metallischen Absorption	359
T. E. PETAVEL. Die Wärmeausgabe einer heissen Platinfläche	360
E. SEILER. Ueber die Abhängigkeit der Wärmestrahlung erhitzter Metalldrähte von der Temperatur und vom Luftdrucke	361
E. BIANCHI. Diathermanität des Ebonits	361
H. RUBENS und E. ASCHKINASS. Die Reststrahlen von Steinsalz und Sylvin	362
— — Ueber die Durchlässigkeit einiger Flüssigkeiten für Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge	363
CH. F. BRUSH. Die Durchlässigkeit für Wärmestrahlen in Gasen bei verschiedenem Druck	364
KNUT ÅNGSTRÖM. Ueber das Absorptionsvermögen berusster Flächen .	364
H. RUBENS und E. ASCHKINASS. Beobachtungen über Absorption und Emission von Wasserdampf und Kohlensäure im ultrarothem Spectrum	365
CROVA und COMPAN. Absorptionsvermögen des Russes für Wärmestrahlung	366