

- Credner, Hermann:** Der vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig (m. 26 Fig. u. 1 Karte). — *Abh.* 28 ('04) Nr. 6, 419 — 530.
- Die Sächsischen Erdbeben während der Jahre 1904 bis 1906 (m. 1 Karte u. 4 Fig.). — *Ber.* 59 ('07) 333–355.
- Cremer, Hubert:** Ein Existenzbeweis der Kreisringabbildung zweifach zusammenhängender schlichter Bereiche. — *Ber.* 82 ('30) 190–192.
- Über das Zentrumproblem (Mit besonderer Berücksichtigung der Lückenreihen) (m. 1 Fig.). — *Ber.* 82 ('30) 243–250.
- Über die Schrödersche Funktionalgleichung und das Schwarzsche Eckenabbildungsproblem (m. 2 Fig.). — *Ber.* 84 ('32) 291–324.
- Debye, Peter, seit 27. 2. 1928 o. Mitgl., seit 1935 auswärt. Mitgl.:** Interferometrische Messungen am Molekül (m. L. Bewilogua, F. Ehrhardt) (m. 8 Fig.). — *Ber.* 81 ('29) 29–37.
- Schallwellen als optische Gitter. — *Ber.* 84 ('32) 125–127.
- Einfluß des molekularen Feldes auf den Verlauf adiabatischer Entmagnetisierungsprozesse bei tiefsten Temperaturen (m. 2 Abb.). — *Ber.* 86 ('34) 105–114.
- Dember, Harry:** Über lichtelektrische Sonden und ihre Anwendung im künstlichen und atmosphärischen Felde (m. 7 Fig.). *Ber.* 62 ('10) 218–250.
- Über die ionisierende Wirkung des ultravioletten Sonnenlichtes. — *Ber.* 64 ('12) 3–4.
- Über die Bestimmung der Loschmidtschen Zahl durch Messung der Absorption des Sonnenlichtes in der Atmosphäre (m. 2 Fig.). — *Ber.* 64 ('12) 259–265.
- Über lichtelektrische Photometrie. — *Ber.* 64 ('12) 266–269.
- Über die Bestimmung der Loschmidtschen Zahl aus Extinktionskoeffizienten des kurzwelligen Sonnenlichts mit Hilfe eines lichtelektrischen Spektralphotometers. — *Ber.* 67 ('15) 106–116.
- Luftpotelektrische Messungen auf Teneriffa (m. W. Buchheim). — *Ber.* 67 ('15) 343–355.
- Drei optisch-meteorologische Beobachtungen (m. M. Uibe) (m. 1 Fig.). — *Ber.* 68 ('16) 46–49.
- Über die scheinbare Gestalt des Himmelsgewölbes (m. M. Uibe) (m. 2 Fig.). — *Ber.* 69 ('17) 139–148.
- Über die spektrale Polarisation des diffusen Sonnenlichts in der Erdatmosphäre (m. M. Uibe) (m. 5 Fig.). — *Ber.* 69 ('17) 149–165; ~ 2: Zur Kenntnis der Haidingerschen Polarisationsbüschel im blauen Himmelslicht (m. M. Uibe) (m. 2 Fig.). — *Ber.* 72 ('20) 1–11.
- Über die Gestalt des sichtbaren Himmelsgewölbes (m. M. Uibe) (m. 16 Fig.). — *Ber.* 69 ('17) 391–411.