

- Baer**, Reinhold: Ränder topologischer Räume (m. F. Levi). — Ber. 82 ('30) 170–189.
- Balzer**, Erich: Eine Anordnung zur intravenösen Dauerinfusion (m. E. Strack) (m. 3 Fig., 1 Tafel). — Ber. 89 ('37) 105–112.
— Dauerinfusion von Insulin (m. E. Strack) (m. 5 Fig.). — Ber. 89 ('37) 113–132.
— Über quantitative Beziehungen zwischen Insulin und Traubenzucker (m. E. Strack, E. Gminden) (m. 6 Fig.). — Ber. 89 ('37) 349–368.
- Barth**, Max: Verfahren zur intravenösen Dauerinfusion am Hund (m. B. Flaschenträger, u. a.) (m. 1 Fig.). — Ber. 86 ('34) 207–214.
- Bauer**, Erich: Wirkung großer Mengen Traubenzucker bei intravenöser Dauerinfusion (m. H. Knüpper). — Ber. 86 ('34) 339–350.
— Über die Leistungsfähigkeit der Pankreasinseln (m. 12 Fig.). — Ber. 88 ('36) 31–46.
- Beck**, Hans: Die Gruppe der Minimalgeraden. — Ber. 64 ('12) 35–56.
- Beck**, R.: Über die Struktur des uralischen Platins (m. 3 Taf., 6 Fig.). — Ber. 59 ('07) 387–396.
- Beck**, Richard: Über *Protothamnopteris Baldaufi* nov. sp., einem neuen verkieselten Farn aus dem Chemnitzer Rotliegenden (m. 2 Taf., 8 Fig.). — Abh. 36 ('20) Nr. 5, 511–522.
- Beckmann**, Ernst, *seit 23. 7. 1898 o. Mitgl., seit 1902 auswärt. Mitgl., gest. 12. 7. 1923*: Neue Vorrichtungen zum Färben nichtleuchtender Flammen (Spektrallampen) (m. 2 Taf.). — Abh. 26 (1900) Nr. 1, 1–23.
— Nekrolog auf Clemens Winkler, gesprochen am 14. Nov. 1904. — Ber. 56 ('04) 341–348.
- Beger**, Johannes: Typenvermischung im lamprophyrischen Gangfolge des Lausitzer Granits (m. 16 Fig., 6 Taf.). — Ber. 65 ('13) 352–386.
— Salbandbildungen bei Lamprophyren und der Odinit. — Ber. 70 ('18) 241–245.
- Berger**, W.: Photographische Darlegung thermooptischer Verhältnisse des Gipses als Beitrag zur kristallographischen Kenntnis des Gipsbrennens (m. F. Rinne, S. Rösch) (m. 45 Fig., 6 Taf.). — Ber. 81 ('29) 171–198.
- Bergfried**, Walther: Stoffwechseluntersuchungen am narkotisierten Hund, 1: Der Respirationsapparat nach Benedict, umgebaut zur Durchführung von Dauerinfusionen (m. E. Strack, G. Wannschaff). — Ber. 88 ('36) 47–60.
- Berndt**, Charlotte: Über die Raumgruppe des Olivins (m. F. Rinne) (m. 6 Fig.). — Abh. 38 ('21) Nr. 3a, 35 S.
- Berndt**, Horst: Trias und Jura des Ostbalkans (m. 1 Abb., 3 Karten, 4 Taf.). — Ber. 86 ('34) 3–104.
- Bernstein**, Felix: Über eine Funktionalgleichung und eine erweiterte Begründung des Gaußschen Fehlergesetzes. — Ber. 58 ('06) 228–236.
— Zur Theorie der trigonometrischen Reihe. — Ber. 60 ('08) 325–338.