

Inhalt des Jahrgangs 1919.

A. Sitzungsberichte.

- I. Abteilung für Zoologie S. 3.** Besser, R.: Vorlage von Seeknödeln S. 4. — Brandes, G.: Echinococcusblasen der Finne des Hülsenbandwurms, Injektionspräparate von Thiersch S. 3; sechster Sinn der Fische S. 4; Brutgeschäft der Wallnister, gehörnte Ricken S. 5. — Hagemann, J.: Biologie deutscher Wasserwanzen S. 3. — Jacobi, A.: Das Grypotherium S. 3.; geographische Unterarten des großen Wiesels S. 4. — Schwangart, F.: Keimblätter der Insekten S. 4. — Viehmeyer, H.: Beziehungen zwischen der Ernährung der Ameisen und deren Polymorphismus S. 4. — Zaunick, R.: Ältere Geschichte der Embryologie S. 5; neue Literatur S. 4.
- II. Abteilung für Botanik S. 6.** — Brandes, G.: Injektionspräparate von Thiersch S. 6 Blumenfarbe und Insektenbesuch S. 7. — Drude, O.: Wachstumsformen, anatomischer Bau und physiologische Ökologie der Kakteen S. 6; Relikte der Zwergbirke im Moore von Neulinum, Flora der Schwäbischen Alb S. 7; ein Jahrhundert des Botanischen Gartens zu Dresden S. 8. — Drude, O. und Schorler, B.: Besprechung von Pflanzensammlungen S. 6 und 7; neue Literatur S. 7. — Jacobi, A.: Vorlage S. 8. — Neger, F.: Rauch- und Frostschäden an Nadelbäumen, Lichtbilder von Pilzen S. 7. — Schorler, B.: Vorlagen S. 7. — Schwede, R.: Gegenwärtiger Stand der Hausschwammforschung S. 8. — Voigtländer, B.: Pfropfungen von Tomaten auf Kartoffeln S. 7. — Besuch des forstbotanischen Gartens zu Tharandt S. 7.
- III. Abteilung für Mineralogie und Geologie S. 8.** — Bindrich, J.: Neue Mineralfunde aus Sachsen S. 9. — Brandes, G.: Rezente Lithothamnienkollen S. 9. — Kalkowsky, E.: Geologie Kleinasiens S. 8 — Lohrmann, E.: Vorlage S. 9. — Nessig, R.: Geologisches und Petrographisches aus dem Kaiserstuhlgebirge S. 8. — Wanderer, K.: Kriegsgeologie S. 8; erste Funde von Kalkalgen aus der Kreide von Sachsen, Dank an E. Kalkowsky S. 9.
- IV. Abteilung für prähistorische Forschungen S. 9.** — Bracht, E.: Steinzeitliche Fundstätten in der Rauhen Alb S. 9. — Brandes, G.: Reifung der Geschlechtszellen, besonders des Vogeleis S. 10. — Deichmüller, J.: Die Stein-Bronzezeit, slawische Skelettgräber aus Sachsen S. 9; neue Funde aus Sachsen, Besiedelung der Altkoschützer Heidenschanze S. 10. — Döring, H.: Der Burgwall auf dem Keuschberg a. d. Saale S. 9. — Stein, M.: Neue Funde aus Sachsen S. 10.
- V. Abteilung für Physik und Chemie S. 11.** — Jahr, R.: Über optisches Glas S. 11. — Nathanson, A.: Kapillarelektische Vorgänge im Protoplasma S. 12. — Schanz, F.: Licht und Lichtbehandlung S. 11.
- VI. Abteilung für reine und angewandte Mathematik S. 12.** — Kleber, A.: Potenzsummen der Glieder einer arithmetischen Reihe S. 12. — Naetsch, E.: Neue analytische Darstellung der Schraubenflächen S. 12. — Schreiber, A.: Einrichtungen des Prüflaboratoriums der sächsischen Staatseisenbahnen für Berufseignung S. 12 — Witting, A.: Konstruktion von Punkten und Tangenten eines Kreises, neue Lehrpläne der höheren Schulen Sachsens, der Logarithmus und seine Differentialquotienten in der Schule, stereometrische Konstruktionen und planimetrische Aufgaben S. 12.