

Sitzung am 17. Februar 1921. Vorsitzender: Herr R. Jahr. — Anwesend 47 Mitglieder und Gäste.

Herr R. Danneberg spricht unter Vorführung zahlreicher instruktiver Versuche über den Nachweis der Phasenverschiebung bei einem Wechselstrom durch den Lichtbogen.

Sitzung am 14. April 1921. Vorsitzender: Herr R. Jahr. — Anwesend 48 Mitglieder und Gäste.

Herr E. Günther spricht über stroboskopische Erscheinungen im Wechselstrombogenlicht und erläutert durch zahlreiche Versuche die hierauf beruhende Methode zur Bestimmung von Schwingungszahlen und Geschwindigkeiten.

Sitzung am 23. Juni 1921. Vorsitzender Herr R. Jahr. — Anwesend 79 Mitglieder und Gäste.

Herr M. Lagally spricht über die Physik der Gletscher und erläutert seine Ausführungen durch zahlreiche Lichtbilder.

Sitzung am 10. November 1921. Vorsitzender Herr R. Jahr. — Anwesend 52 Mitglieder und Gäste.

Herr A. Beythien spricht über die Nahrungsmittelchemie der Fette und die Fettversorgung im Kriege.

VI. Abteilung für reine und angewandte Mathematik.

Sitzung am 12. Februar 1921. Vorsitzender: Herr M. Grübler. — Anwesend 19 Mitglieder und Gäste.

Herr R. Henke widmet dem am 28. Dezember 1919 verstorbenen Mitglied Studienrat Prof. Dr. Richard Heger einen Nachruf. (S. Nachr. S.V.)

Herr A. Kleber als Gast spricht über Gaußsche Summen.

Sitzung am 1. April 1920. Vorsitzender: Herr M. Grübler. — Anwesend 24 Mitglieder und Gäste.

Herr E. Naetsch widmet dem am 2. März 1920 verstorbenen Mitglied Geh. Rat Prof. Dr. Martin Krause einen Nachruf.

Herr H. Gravelius spricht über Korrelation.

Sitzung am 22. April 1920. Vorsitzender: Herr M. Grübler. — Anwesend 19 Mitglieder und Gäste.

Herr A. Witting spricht über Umfang und Inhalte ebener Figuren und gibt einen neuen Beweis des Satzes über die Maximaleigenschaft des Kreises.

Sitzung am 10. Juni 1920. Vorsitzender: Herr M. Grübler. — Anwesend 15 Mitglieder und Gäste.

Herr B. Schilling als Gast spricht über das Zerfallen einer Berührungstransformation.

Sitzung am 21. Oktober 1920. Vorsitzender: Herr M. Grübler. — Anwesend 14 Mitglieder und Gäste.

Herr A. Witting spricht über die Darstellung einer ganzen Zahl als Summe gleichhoher Potenzen. (Vgl. A ϕ . III S. 20.)

Sitzung am 9. Dezember 1920. Vorsitzender: Herr M. Grübler. — Anwesend 30 Mitglieder und Gäste.

Herr G. Kowalewski spricht über die doppelte Maximumeigenschaft des Rhombendodekaeders.

Sitzung am 10. Februar 1921. Vorsitzender: Herr W. Ludwig. — Anwesend 30 Mitglieder und Gäste.

Herr W. Ludwig bespricht Anwendungen eines Transversalensatzes in der Darstellenden Geometrie, und Herr A. Kleber macht Bemerkungen zum Fermatschen Quotienten.

Sitzung am 10. März 1921. Vorsitzender: Herr W. Ludwig. — Anwesend 28 Mitglieder und Gäste.

Herr P. Böhmer spricht über Versicherungsgeometrie, und Herr A. Walther behandelt nomographische Methoden der Lebensversicherung.

Sitzung am 21. April 1921. Vorsitzender: Herr W. Ludwig. — Anwesend 23 Mitglieder und Gäste.

Herr M. Lagally spricht über eine pseudokongruente Abbildung.

Sitzung am 12. Mai 1921. Vorsitzender: Herr W. Reichardt. — Anwesend 15 Mitglieder und Gäste.

Herr A. Walther macht Mitteilungen zum Jacobi-Jensenschen Satz, und Herr A. Witting bespricht eine Folgerung aus einem Satze von Newton.

Sitzung am 9. Juni 1921. Vorsitzender: Herr E. Naetsch. — Anwesend 20 Mitglieder und Gäste.

Herr E. Günther gibt unter Vorführung von Lichtbildern eine mechanische Deutung der Polarsubnormale, und Herr F. Müller spricht über die Zusammensetzung von Inversionen.

Sitzung am 8. Dezember 1921. Vorsitzender: Herr W. Ludwig. — Anwesend 11 Mitglieder und Gäste.

Herr H. Alt spricht über Wälzhebelmechanismen.

VII. Hauptversammlungen.

Sitzung am 29. Januar 1920. Vorsitzender: Herr F. Hueppe. — Anwesend 103 Mitglieder und Gäste.

Der stellvertretende Schatzmeister Herr F. Schäder trägt den Kassenabschluß für das Jahr 1919 vor, den die Rechnungsprüfer richtig befunden haben. Der Schatzmeister wird entlastet. (Vgl. S. 23.)

Der Voranschlag für 1920 wird genehmigt.

Herr R. Zaunick legt Neueingänge der Isis-Bücherei vor.

Herr K. Dieterich spricht über die Analyse der Motorbetriebsstoffe (Kraftstoff) — einst und jetzt, erläutert durch Experimente zur Analyse der Triebstoffe.

Ausgestellt ist eine reiche Sammlung von Kraftstoffen, Farbtabelleu usw.

Sitzung am 26. Februar 1920. Vorsitzender: Herr F. Hueppe. — Anwesend 131 Mitglieder und Gäste.

Nach Begrüßung der Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker durch den Vorsitzenden spricht

Herr A. Lottemoser über Atomtheorie und Kolloidchemie. (Vgl. Jahrg. 1919, Abhandl. II.)

Sitzung am 25. März 1920. Vorsitzender: Herr F. Hueppe. — Anwesend 94 Mitglieder und Gäste.

Herr W. Ludwig widmet dem am 2. März 1920 verstorbenen früheren zweiten Vorsitzenden der Isis, Geh. Rat Prof. Dr. Martin Krause warme Worte der Erinnerung. (S. Nachr. S. XI.)

Herr F. Schanz spricht unter Vorführung von Lichtbildern über den Einfluß der ultravioletten Strahlen des Tageslichts auf die Vegetation.

Sitzung am 29. April 1920. Vorsitzender: Herr F. Hueppe. — Anwesend 67 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende teilt mit, daß sich infolge der Kündigung der bisherigen Räume der Bücherei in der Technischen Hochschule eine Verlegung derselben notwendig mache.

Herr R. Zaunick bringt interessante Mitteilungen „aus der Frühzeit der Isis“.

Herr A. Witting spricht über Mathematik, Kultur und Zivilisation.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1920-1921

Band/Volume: [1920-1921](#)

Autor(en)/Author(s): Grüber Mart.

Artikel/Article: [VI. Abteilung für reine und angewandte Mathematik 14-16](#)