

## Sitzungsberichte der Sektionen.

### Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie.

25. November: Prof. Dr. A. Liebus Der neue Fund von *Rhinoceros antiquitatis* von Starunia. Die Bedeutung des *Sinanthropus Pekinensis* für die Entwicklung des Menschen, mit Diskussion.
20. Jänner: Priv.-Doz. Dr. W. Vortisch Diapositiv-Vortrag über die Kammerker — Sonntagshorngruppe in den nördlichen Kalkalpen, mit Diskussion.
27. Jänner: Prof. Dr. M. Stark: Zur Gesteinswelt des nördlichen Böhmerwaldes (Pfraumberg), mit Diskussion.
3. Feber: R.-N.-C. J. Leicher Zur Tektonik der Stramberger Tithonklippen, mit Diskussion.
3. März: Prof. Dr. M. Stark Vorlage neuerworbener Gesteine.  
Priv.-Doz. Dr. W. Zartner Kalksilikatgesteine des nördlichen Böhmerwaldes.  
Kupfererze aus Grafengrün; Minerale aus der Braunkohle von Falkenau.
10. März: Dr. H. Storm Die Tonmergel und Sandsteine um Leitmeritz, mit Diskussion.
17. März: Prof. Dr. B. Brandt Spitzbergen, ein Rückblick auf die Universitätsexkursion, mit Diskussion.  
Neuwahlen für das nächste Vereinsjahr:  
Vorsitzender: Prof. Dr. B. Brandt.  
Ausschußvertreter: Prof. Dr. E. Spengler.  
Schriftführer: Priv.-Doz. Dr. A. Sedlmeyer.

### Chemische Sektion.

4. November 1930: H. Meyer Über die Farbe des Pyrens. — H. Raudnitz: Demonstration der Halbmikroverbrennung nach Ter Meulen-Heslinga. — K. Braß Einwirkung von Aluminiumchlorid auf O-Dioxybenzil.
18. November 1930: Sames (Laibach) Die kolloiden Eigenschaften der Stärke als Ausdruck ihrer Konstitution.—

Waldschmidt-Leitz Über die Ursachen sterischer Auslese durch Enzyme.

3. Dezember 1930: E. Berl (Darmstadt): Über die Verbrennung und Bildung von Brennstoffen. — E. Starkenstein Beziehungen der Eisenchemie zur Eisenbiologie.
13. Jänner 1931: G. Hüttig: Das System Eisen (II) oxyd/Wasser und seine Übergänge zu dem System Eisen (III) oxyd/Wasser. — D a n g l (Wien): Das Mikroskop im Dienste der Technik.
27. Jänner 1931: W. Graßmann (München): Untersuchungen über den enzymatischen Eiweißabbau im Pflanzen- und Tierreich.
10. März 1931: H. Fischer (München): Zur Kenntnis des Chlorophylls.
5. Mai 1931: H. Truttwin Die Farbstoffe in der Medizin. — E. Waldschmidt-Leitz Über die Struktur der einfachen Eiweißkörper.
12. Mai 1931: K. Braß Über Molekülverbindungen von substituierten Chinonen mit Metallsalzen. — G. F. Hüttig Über die Eigenschaften, welche durch die Grenzflächen zwischen zwei festen Phasen bedingt sind.
2. Juni 1931: Zum Vorsitzenden für das nächste Vereinsjahr wurde gewählt: Prof. Dr. Waldschmidt-Leitz. — R. Juza (Hannover): Über die Chemie des Rheniums.

### Botanische Sektion.

14. November 1930: Prof. Dr. Fr. Knoll Vogelblumen und Blumenvögel.
8. Mai 1931: Prof. Dr. E. Starkenstein Handschriften und Frühdrucke der Kräuterbuchliteratur.

### Physikalische Sektion.

22. Oktober 1930: 1. Hr. E. Schöbitz Über die Schärfe der Beugungsmaxima von Elektronenwellen. — 2. Hr. H. Stahl Über die Polarisation des Kanalstrahlleuchtens.
5. November 1930: 1. Hr. R Fürth Neue Messungen von Dielektrizitätskonstanten wässriger Elektrolytlösungen (nach Versuchen von Hrn. Milicka). — 2. Frl. M. Lederer Ein Versuch zur Bestimmung der

Kontaktpotentiale fester Salze und ihrer gesättigten Lösungen.

26. November 1930: Hr. K. Lichte necker, Reichenberg: Die Herleitung des logarithmischen Mischungsgesetzes aus allgemeinen Prinzipien der stationären Strömung.
1. Dezember 1930: Hr. L. S. Ornstein, Utrecht: Neue Resultate und Anwendungen der Intensitätsmessungen von Spektrallinien.
- Dezember 1930: Hr. L. S. Ornstein, Utrecht: Neue Untersuchungen über die Brownsche Bewegung.
3. Dezember 1930: H. L. S. Ornstein, Utrecht: Über flüssige Kristalle.
25. Feber 1931: Hr. R. Fürth Zur Theorie der Kontaktpotentiale.
4. März 1931: Hr. Rausch Traubenberg Über die zeitliche Anpassung der Intensitätsverteilung der Starkeffekt-Komponenten.
20. Mai 1931: Hr. Prof. V Dolejšek Methoden und Ergebnisse auf dem Gebiete der ultraweichen Röntgenstrahlen.
5. Juni 1931: Hr. F. Kirchner, München: Elektroneninterferenzen in Kristallgittern.
10. Juni 1931: Hr. M. Czerny Berlin: 1. Messungen am Steinsalz im Ultraroten zur Prüfung der Dispersionstheorie. — 2. Über Photographie im Ultraroten.
12. Juni 1931: Hr. A. v. Hippel, Göttingen: Der elektrische Durchschlag in festen Körpern.
4. November 1931: Hr. Dr. G. Beck, Leipzig: Bericht über den Kernphysik-Kongreß in Rom.
7. November 1931: Hr. Prof. R. A. Millikan, Pasadena: Neuere Untersuchungen aus dem Gebiete der Experimentalphysik.
2. Dezember 1931: Hr. Frankenthal Über die Dielektrizitätskonstanten der Lösungen von Aminosäuren und Polypeptiden. — Hr. Fürth Ist die Brownsche Bewegung durch Licht beeinflufbar?

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [79](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sitzungsberichte der Sektionen. 190-192](#)