

## Werk

**Titel:** Akademien und gelehrte Gesellschaften

**Ort:** Braunschweig

**Jahr:** 1906

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110\\_0021](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0021) | LOG\_0115

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

Sättel mehr oder weniger arm erscheinen. Sie ist am reichsten da, wo das Flöz intensiver gefaltet ist. Verf. erklärt dieses nun damit, daß infolge der Faltung eine mehr oder minder weitgehende Zertrümmerung der angrenzenden, hangenden Schichten statthatte. Auf den so entstandenen Spalten und Klüften konnte das in den oberen Gebirgsschichten zirkulierende Wasser Zutritt zu dem erzführenden Flöz erlangen und auf dieses lösend wirken. Das gelöste Erz wurde dem tiefsten Punkt zugeführt und gelangte hier als schwer löslicher Kupferglanz zur Ausscheidung. Für diese syngenetische Natur der Kupferschieferlagerstätte führt Verf. sodann noch eine Reihe von Gründen an. Er bespricht die Lösungsfähigkeit der zirkulierenden Wasser, das Verhalten der Spalten gegenüber Gesteinen verschiedener petrographischer Beschaffenheit und die mikroskopischen Verhältnisse des Flözes und der hangenden und liegenden Gesteinsschichten.

A. Klautzsch.

### Akademien und gelehrte Gesellschaften.

Akademie der Wissenschaften in Berlin. Sitzung am 22. Februar. Herr Möbius las über die Frage: „Können die Tiere Schönheit wahrnehmen und empfinden?“ Um sich die auffallende Schönheit männlicher Vögel, Insekten und anderer Tiere im Vergleich mit ihren nicht schönen Weibchen zu erklären, hat Ch. Darwin angenommen, daß von den Weibchen die schönsten Männchen zur Paarung ausgewählt werden. Dieser Ansicht gegenüber wird auseinandergesetzt, daß wir den Tieren nach ihren sonstigen psychischen Eigenschaften ästhetischen Geschmack nicht zuschreiben dürfen. Sie können wohl verschiedene Farben, Formen und Bewegungen genau unterscheiden, sind aber nicht fähig, das darin erscheinende Gesetzmäßige, worauf gerade die Schönheit beruht, wahrzunehmen.

Akademie der Wissenschaften in Wien. Sitzung vom 1. Februar. Kustos Viktor Apfelbeck in Sarajevo übersendet einen vorläufigen Bericht über die Ergebnisse der mit Subvention der kaiserl. Akademie im Frühjahr 1905 in Montenegro und Albanien ausgeführten zoologischen Forschungsreise. — Prof. Dr. Fridolin Kraßer in Wien übersendet einen vorläufigen Bericht über eine gemeinsam mit Herrn Kubart durchgeführte Bearbeitung der „Fossilen Flora von Moletein in Mähren“. — Das korrespondierende Mitglied Prof. E. Lecher überreicht eine Arbeit: „Zur Theorie der Thermoelektrizität.“ — Das korrespondierende Mitglied Prof. Hans Molisch in Prag übersendet eine von Dr. Oswald Richter ausgeführte Arbeit: „Über den Einfluß verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus.“ — Das korrespondierende Mitglied Hofrat Prof. Dr. E. Ludwig übersendet eine Arbeit von P. Gelmo und W. Suida: „Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern.“ — Prof. Dr. Georg Pick in Prag übersendet eine Abhandlung: „Natürliche Geometrie ebener Transformationsgruppen.“ — Dr. Alfons Leon in Wien übersendet eine Abhandlung: „Über das elastische Gleichgewicht einer Hohlkugel bzw. eines Hohlzylinders, wenn auf die äußere und innere Oberfläche ein gleichmäßiger Druck  $p_a$  bzw.  $p_i$  wirksam ist, unter Berücksichtigung von Gliedern in den Spannungen, die bezüglich der Deformationselemente von zweiter Ordnung sind.“ — Obergeringieur Hermann Stolfa übersendet ein versiegeltes Schreiben: „Vogelflug und Gleichgewichtssinn.“ — Das w. M. Hofrat J. Wiesner legt eine von Dr. Heinrich Zikes ausgeführte Arbeit vor: „Über geotaktische Bewegungen des Bacterium Zopfi.“ — Das w. M. Professor F. Exner legt eine Abhandlung von Dr. L. Bunzl vor: „Über die Okklusion der Radiumemanation durch feste Körper.“ — Das k. M. Prof. E. v. Marenzeller überreicht zwei Abhandlungen, die Ergebnisse

der Expedition S. M. Schiff „Pola“ in das Rote Meer 1895/96 bis 1897/98 1. „Über den Septennachwuchs der Eupsamminen E. H.“ 2. „Tiefseekorallen.“ — Das w. M. Hofrat Ludwig Boltzmann überreicht eine Abhandlung von Dr. Stefan Meyer und Dr. Egon Ritter von Schweidler: „Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VI. Mitteilung: Über Radium F (Polonium).“ — Derselbe überreicht ferner eine Abhandlung: „Über die Kondensation von Dämpfen in ionisierter Luft“ von Dr. Karl Prziham. — Dr. R. Dohr überreicht eine in Gemeinschaft mit Dr. J. Haager in Wien durchgeführte Arbeit: „Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Monotolyharnstoffe, m-Xylylharnstoff und Thiophenylharnstoff“ II. Mitteilung. — Dr. Lukas Waagen überreicht eine Abhandlung: „Die Virgation der istrischen Falten.“ — Das w. M. Prof. R. Ritter von Wettstein überreicht eine Abhandlung von Kustos Dr. A. Zahlbruckner: Beitrag zur Flechtenflora Kretas.“ — Das w. M. Hofrat E. Weiss überreicht eine Abhandlung: „Über photographische Azimutmessung“ von Prof. Adolf Klingatsch. — Dr. Bruno Wahl überreicht eine Arbeit: „Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus der Familie der Datyelliiden (Vorticiden).“ — Dr. A. Grund in Wien überreicht eine Abhandlung: „Vorläufiger Bericht über geologische und geographische Untersuchungen im Deltagebiet des kleinen Mäander bei Ajasoluk (Ephesus).“ — Privatdozent Dr. Oskar Stoerk in Wien überreicht eine Abhandlung: „Über Protagon und über die „große weiße Niere“.“

Académie des sciences de Paris. Séance du 19 février. Hatt: Détermination simultanée de deux points au moyen des constructions graphiques à grande échelle. — Henri Moissan: Sur l'ébullition et la distillation du nickel, du fer, du manganèse, du chrome, du molybdène, du tungstène et de l'uranium. — A. Müntz et E. Lainé: Rôle de la matière organique dans la nitrification. — Laussedat: Sur le relevé des monuments d'architecture, d'après leurs photographies, pratiqué surtout en Allemagne. — Paul Sabatier et A. Mailhe: Synthèses d'alcools tertiaires issus du paraméthylcyclohexane. — A. Calmette et M. Breton: Sur les dangers de l'ingestion de bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. — Le Secrétaire perpétuel signale le fasc. IV des „Décades zoologiques (Oiseaux)“ publiées par la Mission scientifique permanente d'exploration en Indo-Chine. — André Broca et Turchini: Étude photographique de la durée de la décharge dans une tube de Crookes. — Geiffe: Sur un procédé pour la mesure de la quantité totale de rayons X émis dans un temps donné. — F. Dienert et E. Bouquet: Sur la radioactivité des sources d'eau potable. — Ch. Moureu et J. Lazennec: Condensation des nitriles acétyléniques avec les phénols. Méthode générale de synthèse de nitriles acryliques  $\beta$ -oxyphénolés  $\beta$ -substitués. — E. E. Blaise et H. Gault: Recherches dans la série du purane. — A. Trillat: Sur la présence de l'aldéhyde formique dans les substances caramélisées. — Jules Cardot: Note sur la végétation bryologique de l'Antarctide. — P. Viala et P. Pacoltet: Sur les levures sporulées de Champignons à périthèces (Gloeosporium). — Curtel et A. Jurie: De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. — Antoine Pizon: L'évolution des colonies de Diplosoma spongiforme Giard et la displantomie des ascidiozoïdes. — A. Quidor: Sur le mâle et l'appareil suceur de Nicotthoa Astaci. — L. Cayeux: Les tourbes des plages bretonnes, au nord de Morlaix (Finistère). — M. Luizet: Sur une trombe de très petite dimensions. — Jules Carvallo adresse une „Étude de la loi des variations de la température de l'atmosphère en fonction de la hauteur“.