

Werk

Titel: Vermischtes

Ort: Braunschweig

Jahr: 1906

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0021 | LOG_0255

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

übersendet eine Abhandlung: „Die stereophotogrammetrische Ballonaufnahme für photographische Zwecke.“ — Herr Assistent Albert Defant in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Innsbrucker Föhnstudien. II. Periodische Temperaturschwankungen bei Föhn und ihr Zusammenhang mit stehenden Luftwellen.“ — Der Sekretär Hofrat V. v. Lang legt Tome I, volume 4, fascicule 1 der „Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées“ vor. — Herr Hofrat Ad. Lieben überreicht eine Arbeit: „Synthese des Isochinolins und seiner Derivate“ (3. Abhandlung) von C. Pomeranz. — Ferner überreicht Herr Hofrat Ad. Lieben eine Abhandlung des Herrn Dr. E. Murmann: „Eine Atomgewichtsbestimmung des Kupfers.“ — Herr Hofrat K. Toldt legt eine Mitteilung von Dr. R. Pösch vor: „Dritter Bericht über meine Reise nach Neu-Guinea“ (Neu-Süd-Wales vom 21. Juni bis 6. September 1905. Britisch-Salomonenseln und Britisch-Neu-Guinea bis zum 31. Januar 1906). Herr Prof. R. v. Wettstein überreicht eine Abhandlung des Prof. Fr. v. Höhnel: „Fragmente zur Mykologie“, II. Mitteilung. — Herr Prof. Dr. A. Elschnig in Wien legt eine vorläufige Mitteilung „Über die sogenannten Klumpenzellen der Iris“ vor. — Herr Prof. C. Diener überreicht eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntnis der mittel- und obertriadischen Faunen von Spiti.“ — Herr Dr. A. Skrabal überreicht eine gemeinsam mit Herrn Dr. J. Preiss ausgeführte Arbeit: „Über den Reaktionsmechanismus der Permanganatreduktion. Die Kinetik der Permanganat-Ameisensäurereaktion.“ — Die Akademie bewilligte folgende Subventionen: Dem Prof. Viktor Uhlig in Wien zum Besuche von Museen in mehreren europäischen Städten behufs Studiums der Jurafaunen 600 Kronen; dem Dr. Alfred Grund in Wien zur Fortsetzung seiner Studien in den kleinasiatischen Delta-gebieten 1500 Kronen; dem Dr. Karl Holdhaus in Wien für zoologische Studien auf Sizilien und am Monte Gargano 1500 Kronen; dem Dr. Leopold Melichar in Wien für eine Studienreise nach Spanien behufs Exploration der Homopterenfauna 800 Kronen.

Akademie der Wissenschaften zu München. Sitzung vom 13. Januar. Herr Ferd. Lindemann legt zwei (eng mit einander verbundene) Arbeiten des Herrn Prof. Arthur Korn vor: a) „Untersuchungen zur allgemeinen Theorie der Potentiale von Flächen und Räumen.“ Die Abhandlung enthält die Beweise für eine Reihe von Hilfssätzen, welche in der Elastizitätstheorie von Wichtigkeit sind. b) „Allgemeine Lösung des elastischen Gleichgewichtsproblems bei gegebenen Verrückungen an der Oberfläche.“ Hier wird die Methode der successiven Näherungen auf die Integration der Differentialgleichungen der Elektrizitätstheorie angewandt, und zwar zunächst auf das Problem des Gleichgewichts eines beliebigen elastischen Körpers mit stetig gekrümmter Oberfläche, für den Fall, daß die Verrückungen an der Oberfläche gegeben sind. Die Lösungen werden als unendliche Reihen dargestellt, deren Konvergenz nicht bloß in endlicher Entfernung von der Oberfläche nachgewiesen wird — dieser Beweis war bereits durch frühere Untersuchungen von Lauricella und Cosserat möglich — sondern auch bei unendlicher Annäherung an die Oberfläche, und dadurch wird zum ersten Male die Existenz der Lösungen dieses elastischen Gleichgewichtsproblems einwandfrei nachgewiesen. — Herr August Rothpletz überreicht eine Abhandlung des Herrn Prof. Dr. R. Weinschenk: „Über Mineralbestand und Struktur der kristallinen Schiefer.“

Académie des sciences de Paris. Séance du 23. Mai. Loewy: Sur les travaux récents accomplis à l'Observatoire de Besançon. — Haton de la Goupillière: Centres de gravité de systèmes spiraloïdes. — J. Janssen: Sur une expédition en ballon dirigeable, projetée pour l'exploration du Pôle Nord. — d'Arsonval

et Bordas: Addition à la Note sur les basses températures et l'analyse chimique. — Éd. Éli. Colin: Observations magnétiques à Tananarive. — Bertin fait hommage à l'Académie d'une „Note sur la protection des navires contre les torpilles automobiles.“ — A. Haller fait hommage à l'Académie d'une brochure de M. François Merklen, ouvrage dont il a écrit la Préface. — Le Ministre de l'Instruction publique communique une lettre de M. le Consul général de France à Naples, relative à l'éruption du Vésuve. — Le Secrétaire perpétuel signale un ouvrage intitulé: Note sur le dirigeable mixte „Wellman Chicago Record Herald Polar Expedition“. — Léon Autonne: Sur les propriétés qui, pour les fonctions d'une variable hypercomplexe, correspondent à la monogénéité. — Henry Bourget: Sur une classe particulière de fonctions Θ . — André Broca et S. Turchini: Resistance des électrolytes pour les courants de haute fréquence. — G. Berlemont: Tubes à rayons X, à régulateur automatique. — O. Manville: Variations d'état éprouvées par le carbone amorphe sous l'influence de la température et sous l'action d'oscillations de température. — P. Lemoult: Phosphites acides d'amines cycliques primaires. — G. D. Hinrichs: Sur le poids atomique absolu du terbium. — Em. Vigouroux: Contribution à l'étude des ferrotungstènes purs. — Maurice François: Combinaisons de l'iodure mercurique et de la monométhylamine libre. — Marcel Godchot: Sur quelques dérivés hydroanthracéniques. — F. Bordas et Toutplain: De la rapidité d'absorption des odeurs par le lait. — Mauriceau-Beaupré: Sur une réaction qualitative du phosphore. — G. Gastine: Sur un nouveau procédé d'analyse microscopique de farines et la recherche du riz dans les farines de blé. — C. Matignon et R. Trannoy: Catalyseurs oxydants et généralisation de la lampe sans flamme. — Bela Szilard: Sur l'autocatalyse et décomposition d'un système photochimique. — E. Briner: Étude des équilibres hétérogènes sous des pressions variables. — A. Fernbach et G. Wolff: Sur la transformation presque intégrale en maltose des dextrines provenant de la saccharification de l'amidon. — E. Jungfleisch et H. Leroux: Sur les principes de la gutta-percha du Palaquium Treubi. — Brocq-Rousseau et Piettre: Sur les spores d'un Streptothrix. — Fabre-Domergue: Une invasion d'Algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les huîtres de la rivière de Vanues. — L. Léger et O. Dubosq: Sur l'évolution des Grégarines gymnosporées des Crustacés. — Vaschide: Recherches sur le rapport des états émotifs et des états d'infection. — A. Rodet et G. Vallet: Sur l'infection expérimentale par le *Trypanosoma Brucei*. Destruction du parasite dans la rate. — Gabriel Arthaud: Sur l'importance pathogénique des adénopathies bronchiques. — F. Noc: Sur la fréquence et le rôle étiologique probable de l'*Uncinaria americana* dans le bérubéri. — Jean Brunhes: Sur les contradictions de l'érosion glaciaire. — F. Dienert: Sur le degré de minéralisation des eaux souterraines. — Armand Vivien adresse une Note traitant de deux cas de guérison de l'albuminurie chez les femmes enceintes par le phosphate de fer et d'un cas de guérison de diabète par le phosphate de soude.

Vermischtes.

Um zu entscheiden, ob die γ -Strahlen ein genaues Maß der Gesamtmenge radioaktiver Materie in einer gegebenen Substanz liefern, hat Herr H. S. Eve untersucht, ob diese Strahlen von verschiedenen Substanzen unter denselben Verhältnissen in gleichem Grade absorbiert werden. Zur Untersuchung gelangten Radiumbromid, Uraninit von Joachimsthal, Urannitrat, Thorinit, Radiothorium und Actinium; sie wurden 7 cm vom Goldblattelektroskop aufgestellt und die Bewegung des Goldblättchens abgelesen, nachdem als