

Werk

Titel: Vermischtes

Ort: Braunschweig

Jahr: 1907

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0022 | LOG_0229

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Herr Dr. Josef Breuer übersendet eine Abhandlung: „Über das Gehörorgan der Vögel.“ — Herr Dr. Adolf Sperlich in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Die optischen Verhältnisse in der oberseitigen Blattepidermis tropischer Gelenkspflanzen.“ — Herr Georg Wutke in Berlin übersendet eine Abhandlung: „Über die auf einander lagernden Schichten der Erde einen Tiefendruck aus?“ — Herr Dr. Karl Hermann in Karlsbad übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität: „Ein neuer Vorschlag zur Therapie der Lungentuberkulose.“ — Präsident E. Suess überreicht zwei Briefe von Herrn H. Keidel in Buenos Aires „über den Bau der argentinischen Anden“. — Herr Hofrat J. Hann überreicht eine Abhandlung: „Der tägliche Gang der Temperatur in der äußeren Tropenzone. B. Das asiatisch-australische Tropengebiet.“ — Herr Hofrat F. Steindachner legt eine Abhandlung des Herrn Dr. H. A. Krauss: „Orthopteren aus Südarabien und von der Insel Socotra, gesammelt während der südarabischen Expedition der Akademie der Wissenschaften in den Jahren 1898 bis 1899“ vor. — Herr Hofrat Z. d. H. Skraup legt eine von Herrn H. Lampel ausgeführte Untersuchung vor: „Über das Desamidoglobulin.“ — Weiter legte Herr Skraup sechs in Graz ausgeführte Untersuchungen vor: I. R. Kremann und R. Ehrlich: „Über die Fortexistenz von Molekülverbindungen und Kristallwasserhydraten im flüssigen Zustand.“ II. R. Kremann: „Die binären Lösungsgleichgewichte zwischen Ameisensäure und Wasser, sowie Essigsäure und Wasser.“ Nach Experimenten von E. Bennesch, F. Kerschbaum und A. Flooh. III. R. Kremann und K. Hüttinger: „Zur Kenntnis der Kinetik der Natriumthiosulfatbildung aus Natriumsulfat und Schwefel.“ IV. R. Kremann und F. Kerschbaum: „Zur Kenntnis der Bildungswärme des Systems $H_2SO_4 \cdot H_2O$.“ V. R. Kremann und W. Decolle: „Zur Zweibasizität der Fluorwasserstoffsäure.“ VI. R. Kremann: „Über die Anwendung der van Laarschen Formel zur Ermittlung des Dissoziationsgrades von Verbindungen, die im Schmelzfluß dissoziieren.“ — Herr Hofrat A. Lieben überreicht eine Arbeit: „Über das Pinakon des Diäthylketons und seine durch Säurewirkung entstehenden Derivate“, von Dr. M. Samec. — Herr Prof. Dr. Franz v. Höhnel überreicht eine mit seinem Assistenten Viktor Litschauer ausgeführte Arbeit: „Beiträge zur Kenntnis der Corticieen (II. Mitteilung).“ — Weiter legt Herr v. Höhnel eine Abhandlung: „Fragmente zur Mykologie“ (IV. Mitteilung, Nr. 156 bis 168) vor. — Schließlich legt Herr Prof. v. Höhnel die Bearbeitung der auf der Expedition der k. Akademie nach Brasilien 1901 gesammelten Pilze vor: „Thallophyta, Eumycetes et Myxomycetes.“ — Herr Prof. F. Becke berichtet „über den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels“. — Weiter legt Herr Prof. Becke eine Abhandlung von Dr. Fritz Kerner und Karl Schuster vor: „Geologische und petrographische Ergebnisse der brasilianischen Expedition der k. Akademie der Wissenschaften.“ — Herr Prof. R. Wegscheider überreicht fünf Arbeiten: I. „Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren, XVI. Abhandlung: Über Abkömmlinge der Aminoterephthalsäure“, von Paul Cahn-Speyer. II. Dasselbe, XVII. Abhandlung: „Über Aminoterephthalestersäuren“, von Rud. Wegscheider. III. „Über die Veresterung der Pyridinmonocarbonsäuren durch alkoholische Salzsäure“, von Anton Kailan. IV. „Über die Veresterung von Dioxybenzoesäuren durch alkoholische Salzsäure“, von Anton Kailan. V. „Über die alkoholische Verseifung der Benzolsulfosäureester“, von Arthur Prätorius. — Herr A. v. Obermayer überreicht eine Abhandlung: „Gewitterbeobachtungen und Gewitterhäufigkeit an einigen meteorologischen Beobachtungsstationen der Alpen, insbesondere an Gipfelstationen.“ — Herr Prof. Dr. C. Diener überreicht eine

Arbeit: „Über die Faunen der tibetanischen Klippen von Malla Johar (Zentral-Himalaja).“

Académie des sciences de Paris. Séance du 13. mai. Émile Picard: Sur une équation fonctionnelle se présentant dans la théorie de certaines équations aux dérivées partielles. — Marcel Deprez: Théorie du condensateur parlant de M. Argyropoulos. — R. Lépine et Boulud: Sur le glycose provenant du sucre virtuel du sang. — Albert Granger: Sur l'emploi du permanganate de potassium comme éliminateur de l'hyposulfite de sodium en photographie (contenu d'un pli cacheté). — Coggia: Observations de la planète nouvelle ZB faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0,26 m d'ouverture). — Milan Stéphanik: Sur l'expédition au Turkestan pour l'observation de l'éclipse solaire du 14 janvier 1907. — Ed. Maillat: Sur les fractions continues arithmétiques et les nombres transcendants. — Ernst Fischer: Sur la convergence en moyenne. — S. Bernstein: Méthode générale pour la résolution du problème de Dirichlet. — Maurice d'Ocagne: Sur la représentation des équations d'ordre nomographique 4 à 3 et 4 variables. — Canovetti: Sur la résistance de l'air au mouvement des corps. — Dautriche: Vitesse de détonation des explosifs. — Jean Becquerel: Sur les changements des bandes d'absorption des cristaux et la loi de variation de l'amortissement du mouvement des électrons absorbants à diverses températures. — J. Guyot: Sur la théorie de Nernst et la mesure des différences de potentiel au contact de deux solutions d'électrolytes. — Georges Claude: Sur les deux modes de détente employés dans la liquéfaction de l'air. — L. Bruninghaus: Sur la phosphorescence des composés calciques manganésifères. Influence de la constitution et de la masse des molécules sur les longueurs d'ondes des radiations émises. — Paul Lebeau: Action du fluor sur le sélénium. Tetrafluorure de sélénium. — André Job: Oxydation spontanée de l'hydrate de cobalt dissous en milieu alcalin. — O. Boudouard: Sur les silicates d'alumine et de chaux. — Léon Guillet: Sur la constitution et les propriétés des aciers au bore. — A. Guyot: Condensation des éthers oxaliques avec les amines aromatiques tertiaires. — J. Constantin et H. Poisson: Sur quelques plantes à caoutchouc du sud de Madagascar. — Louis Mangin: Observations sur la constitution de la membrane des Périidiens. — Marcel Dubard: Sur la délimitation et les relations des principaux genres d'Illipées. — W. Lubimenko: Influence de la lumière sur l'assimilation des réserves organiques des graines et des bulbes par les plantules, au cours de leur germination. — Molliard: Sur le rôle des tubes criblés. — H. Busquet et V. Pachon: Sur la grandeur comparée de l'action cardio-inhibitrice de divers sels de potassium administrés à même concentration moléculaire. — A. Mouneyrat: Du fer dans les tissus végétaux et animaux. — A. Magnan: Extraction des pigments chez les Batraciens. — Charles Janet: Histogénèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial, chez les reines des Fourmis. — Paul Girardin et Fritz Nussbaum: Sur les formations glaciaires de la Chaux d'Arlier. — J. Thoulet: Sur la lithologie océanographique des mers anciennes. — N. Slomnesco adresse une Note intitulée: „L'aérostat dirigeable.“

Vermischtes.

Zeitbestimmungen mittels des Bambergischen Sonnenspiegels. Die Firma Bamberg in Friedenau hat zum Zwecke bequemer und doch genauer Zeitbestimmungen, die heutzutage in vieler Beziehung, für wissenschaftliche Beobachtungen, Technik und Verkehr sehr wichtig sind, ein kleines Instrument konstruiert, dessen Einrichtung und Gebrauch von Herrn H. Clemens in der Zeitschr. f. Instrumentenkunde, Mai 1906, näher beschrieben wird. Es ist gewissermaßen ein Spiegelteleskop im kleinen, bestehend aus einem Hauptspiegel, der das Bild der Sonne oder eines Sternes in das Okularrohr reflektiert, an dessen einem nach der Seite offenen Ende er schief zur Rohrachse angebracht ist. Zum Okular am anderen Ende des Rohres gelangen die Lichtstrahlen nach noch zweimaliger Reflexion an Spiegeln im Rohrrinnen.