

Werk

Titel: Vermischtes

Ort: Braunschweig

Jahr: 1907

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0022 | LOG_0186

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

die Meinung fallen, daß die Banda- und Ceram-See durch einen derartigen unterseeischen Rücken geschieden sind, und auch die von Murray mit 7208 m notierte „Weber-tiefe“ gibt es nicht. Sehr tief geht an dieser Stelle das Senkblei allerdings hinab, aber doch nur bis 4446 m. — Für die Behauptung A. Kraemers, daß unter Umständen die Korallenpolypen auch auf schlammigem Boden sich ansiedeln, wurde ein neuer Beweis erbracht.

S. Günther.

Technik und Schule. Beiträge zum gesamten Unterricht an technischen Lehranstalten. In zwanglosen Heften herausgegeben von M. Girndt. I. Band, 1. Heft, 1,60 M. (Leipzig und Berlin 1906, B. G. Teubner.) „Technik und Schule“ soll ein Organ sein, das ausschließlich den Zwecken des Unterrichtes an technischen Fachschulen dient, in erster Linie den Maschinenbau-, Baugewerk-, Tiefbau- und Gewerbeschulen, weiterhin aber auch den technischen Fachabteilungen an Fortbildungs- und Handwerkerschulen in allen deutschsprachigen Ländern.

Das vorliegende 1. Heft enthält unter anderem die für Schulmänner Interesse bietenden Aufsätze: „Ziel, Zweck und Methode des Naturlehreunterrichtes an Baugewerkschulen“ von P. Himmel und „Zur Ausgestaltung des Lehrplanes für den Rechenunterricht an Baugewerkschulen sowie an Fortbildungs- und Handwerkerschulen mit fachgewerblichen Abteilungen“ von Fr. Mensing, sowie einen Leitartikel von allgemeinerem Interesse: „Die kunsthandwerkliche Erziehung auf den Baugewerkschulen.“

R. Ma.

Akademien und gelehrte Gesellschaften.

Akademie der Wissenschaften in Wien. Sitzung vom 21. März. Herr Prof. G. Goldschmidt in Prag übersendet eine von Dr. med. Ernst Mayerhofer ausgeführte Arbeit: „Über die Kondensation von p-Dimethylaminobenzaldehyd mit Dibenzylketon und Phenylacetone.“ — Herr Prof. Ernst Lecher in Prag übersendet eine von Dr. Paul Cermak ausgeführte Arbeit: „Der Peltiereffekt Eisen — Konstantan zwischen 0° und 560° C.“ — Herr Prof. E. Heinricher in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntnis der Gattung Balanophora.“ — Herr Eman. Senft in Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität: „Über ein neues Verfahren zum mikrochemischen Nachweis der Flechtensäuren.“ — Herr Hofrat F. Steindachner legt zwei Abhandlungen des Kustos V. Apfelbeck in Serajewo vor: 1. „Koleopterologische Ergebnisse der mit Unterstützung der Akademie im Frühjahr 1905 ausgeführten Forschungsreise nach Montenegro und Albanien.“ 2. „Neue Koleopteren, gesammelt während einer im Jahre 1905 durchgeführten zoologischen Forschungsreise nach Albanien und Montenegro. II. Serie.“ — Herr Prof. R. v. Wettstein legt eine Abhandlung von Emil Senft vor: „Über eigentümliche Gebilde in dem Thallus der Flechte *Physma dalmaticum* A. Zahlbr.“ — Herr Prof. Exner legt eine Arbeit des Dr. Karl Pribram vor: „Büschel- und oszillierende Spitzenentladung in Helium, Argon und anderen Gasen.“ — Herr Hofrat Zd. H. Skraup legt eine in Gemeinschaft mit R. Witt in Graz vollendete Untersuchung vor: „Über die Einwirkung von Bromlauge auf Kasein.“ — Ferner legt Herr Hofrat Skraup sechs in Wien vollendete Arbeiten vor: I. „Über Derivate des Diacetonalkamins“ (VI. Mitteilung) von Moritz Kohn und Otto Morgenstern. II. „Über Derivate des Diacetonalkamins“ (VII. Mitteilung) von Moritz Kohn und Karl Schlegel. III. „Über Derivate des Diacetonalkamins“ (VIII. Mitteilung) von Moritz Kohn und Otto Morgenstern. IV. „Über Derivate des Diacetonalkamins“ (IX. Mitteilung) von Moritz Kohn. V. „Die Darstellung von Aminoalkoholen aus ungesättigten

Methylketonen“ (I. Mitteilung) von Moritz Kohn. VI. „Die Darstellung von Aminoalkoholen aus ungesättigten Methylketonen“ (II. Mitteilung) von Moritz Kohn und Jakob Giaconi. — Herr Prof. R. Wegscheider überreicht eine Abhandlung: „Über die Kautiszierung der Soda“ von Dr. Heinrich Walter. — Derselbe überreicht ferner vier Abhandlungen: I. „Über die Kautiszierung der Soda“ von Rud. Wegscheider. II. „Über die Existenzbedingungen der Calciumnatriumcarbonate“ von Rud. Wegscheider und Heinrich Walter. III. „Über Chloräthylbildung“ von Anton Kailan. IV. „Über Veresterung von Dinitrobenzoesäuren durch alkoholische Salzsäure“ von Anton Kailan. — Herr Prof. E. Finger und Herr Dr. K. Landsteiner berichten über die durch die Subvention der Akademie möglich gewordene Fortsetzung ihrer Versuche von „Übertragung der Syphilis auf niedere Affen“. — Herr Dr. Rudolf Schneider legt eine mit Herrn Johann Krémár verfaßte Arbeit vor: „Absolute Messungen der nächtlichen Ausstrahlung in Wien.“ — Der Präsident, Herr Prof. Suess, legt eine Notiz von Dr. Franz Heritsch in Graz vor: „Ein Fund von Unterkarbon in der „Grauwackenzone“ der Ostalpen, nebst vorläufigen Bemerkungen über die Lagerungsverhältnisse daselbst.“

Académie des sciences de Paris. Séance du 15 avril. A. Chauveau: Sur la tuberculose primitive du poumon et des ganglions bronchiques et médiastinaux, communiquée aux jeunes Bovidés par l'ingestion de virus tuberculeux d'origine bovine. — Paul Sabatier et A. Mailhe: Sur l'application à la pyridine de la méthode d'hydrogénation direct par le nickel. — S. Arloing et E. Forgeot: Contribution à la pathogénie de l'antracose pulmonaire. — Gaston Bonnier fait hommage à l'Académie du 1^{er} fascicule de Tome II de son „Cours de Botanique“. — Le prince Roland Bonaparte fait hommage à l'Académie d'une „Note de Géographie botanique“. — Henri Moissan: Ouverture d'un pli cacheté déposé par M. Henri Moissan le 5 novembre 1906 et renfermant une Note intitulée: „Recherches sur l'ammonium.“ — Bourgeois et Noirel: Sur la forme du géoïde dans la région du Sahel d'Alger. — G. Berlemont: Sur un nouveau procédé de réglage des tubes à rayons X. — Jean Meunier: Détermination des limites d'inflammabilité des mélanges explosifs de vapeurs d'éther et d'air. — Paul Lebeau: Sur la réduction de la magnésie par le charbon. — Marcel Houdard: Sur le sulfure d'aluminium et ses combinaisons avec le sulfure de manganèse et le sulfure de fer. — C. Chabrié: Sur un nouveau chlorure de tantale. — Ch. Moureu et I. Lazennec: Méthode de synthèse des amides β -cétoniques non substituées. — Eug. Charabot et G. Laloue: Sur la migration des composés odorants. — R. Chudeau: Le Lutétien au Soudan et au Sahara. — G. Millochau adresse une Note intitulée „Au sujet du spectrohéliographe“. — Ed. Justin Mueller adresse une „Note sur la cause inhérente de l'altération de la poudre à base de collodion (poudre B)“ et des „Considérations théoriques sur les produits obtenus par l'action de l'acide nitrique sur la cellulose“.

Vermischtes.

Im weiteren Verfolge ihrer Untersuchung über die Beziehungen des osmotischen Druckes zur Oberflächenspannung (vgl. Rdsch. 1906, XXI, 259) haben die Herren A. Battelli und A. Stefanini neue Belege für ihre dort ausgesprochene Regel erbracht, daß Lösungen, die isosmotisch sind, auch gleiche Oberflächenspannungen besitzen und umgekehrt. Sie untersuchten ferner das Verhalten der Dampfspannungen zum osmotischen Druck und zur Oberflächenspannung der Lösungen, gaben eine besondere Vorstellung von dem