

I. Monatsversammlung vom 28. October 1899.

Herr Doc. Dr. E. von Oppolzer hielt den angekündigten Vortrag über: „Ein neues Zenithtelescop“. (Mit Demonstration.) Siehe die Originalmittheilungen.

II. Berichte aus den Sectionen.

a) Chemische Section.

Constituierende Versammlung am 19. Mai 1899.

18 Mitglieder des Deutschen naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines für Böhmen „Lotos“ treten zusammen und beschliessen die Gründung einer chemischen Fachsection dieses Vereines.

Es werden gewählt zu Vorsitzenden die Herren Hofrath Prof. Dr. Huppert u. Prof. Dr. Goldschmiedt; zum Schriftführer Herr Dr. Kirpal.

Sitzung am 2. Juni 1899.

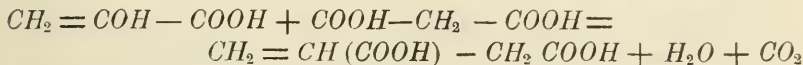
Vorsitzender: Hofrath Prof. Dr. Huppert.

Anwesend: 12 Mitglieder.

Tagesordnung: Prof. Dr. von Garzarolli hält seinen angekündigten Vortrag: „Uebereinige Umsetzungen der Brenztraubensäure“.

Durch Einwirkung von Brenztraubensäure auf Malonsäure bei Gegenwart von Eisessig entsteht Itaconsäure, gleichzeitig bildet sich ein Säuregemisch, welches höchstwahrscheinlich Citramalsäure enthält, da dasselbe bei der Destillation Citraconsäure gibt.

Um das Entstehen der Itaconsäure zu erklären wird angenommen, dass Brenztraubensäure hier in ihrer Enolform in Reaction tritt nach der Gleichung:



Sitzung am 30. Juni 1899.

Vorsitzender: Hofrath Prof. Dr. Huppert.

Anwesend: 11 Mitglieder.

Tagesordnung: Herr Dr. Fulda hält seinen angekündigten Vortrag: „Ueber die Condensationsproducte von ortho-Aldehydosäuren mit Ketonen“.

Bei der Condensation von Opiansäure und Phtalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon entstehen nach Goldschmiedt und nach Hamburger Lactone; es zeigte sich nun, dass diese Lactone durch Umlagerung aus primär gebildeten ungesättigten Säuren gebildet werden.

Die Rückverwandlung der Lactone in Säuren erfolgt ausserordentlich leicht, sie zeigen ferner das Verhalten von Körpern, welche Hantzsch als „Pseudosäuren“ gekennzeichnet hat.

Auf Grund dieser Thatsache konnten die von Hamburger beschriebenen Derivate des Phtalidimethylketons und des Phtalidmethylphenylketons von neuen Gesichtspunkten aus beurtheilt werden und erfahren hierbei theilweise eine andere Interpretation.

b) Mineralogisch-geologische Section.

Sitzung am 3. November 1899.

Prof. Dr. Pelikan sprach über: „Ein Diorit von Wischkowitz bei Plan i. B.“

Derselbe erstattete ein Referat: „Ueber die experimentelle Untersuchung der Minerale im Magma.“

Assistent R. J. Schubert sprach über: „Eine miocäne Tiefseefauna von Ostrau i. M.“ (Wird als Originalmittheilung erscheinen.)

c) Biologische Section.

I. Sitzung am 4. November 1899.

Vorsitzender: Prof. Dr. J. Gad.

Schriftführer: Dr. R. F. Fuchs.

Zahl der anwesenden Mitglieder: 17.

Als Gast: 1.

Die Herren Prof. Dr. J. Gad, Prof. Dr. J. Pohl, Dr. R. F. Fuchs und Dr. O. Neubauer werden in den Sectionsausschuss neuerlich gewählt.

Prof. Dr. S. Mayer gab seine angekündigte „Demonstration zur Kernstructur“.

Doc. Dr. E. H. Hering gab das angekündigte Referat: „Zur pathologischen Physiologie des Blutgefäß-Systemes“ und demonstrierte im Anschlusse ein neues Operationsbrett für zwei Kaninchen.

2. Sitzung am 18. November 1899.

Vorsitzender: Prof. Dr. J. Gad.

Schriftführer: Dr. R. F. Fuchs.

Zahl der anwesenden Mitglieder: 17.

Zahl der Gäste: 3.

Tagesordnung: Dr. Otto Neubauer hielt den angekündigten Vortrag über: „Haematoporphyrin und Sulfonalvergiftung“. (Erschienen als vorläufige Mittheilung in den Sitz.-Berichten d. „Lotos“, Bd. XIX., Jg. 1899, Nr. 5. Die ausführliche Arbeit erscheint im Archiv f. experim. Pathologie u. Pharmakologie.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [I. Monatsversammlung vom 28. October 1899 200-203](#)