

untergegangenen Kontinent im Bereiche des indischen Oceans zu suchen wäre, sich gegen Osten ein Stamm abgezweigt habe, aus dem in Afrika der Gorilla, in Südeuropa die Neanderthalrasse hervorgegangen sei, während aus einem gegen Norden, in Asien und seinen Inseln, verbreiteten Zweige einerseits der Orang-, andererseits die Aurignac-Rasse entstanden sei; die Australier und der Schimpanse seien jeder für sich wieder andere, besondere Zweige. Dieser gewiss sehr interessanten Hypothese stehen aber heute noch grosse Bedenken gegenüber.

IV. Sitzung am 23. Juni 1911: Vorsitz: Prof. Dr. G. von Georgievics.

G. v. Georgievics: Über Adsorption in Lösungen. Es wird nachgewiesen, dass die Aufnahme von Säuren durch Wolle im wesentlichen ein Adsorptionsvorgang ist, bei welchem die Stärke der Säure nicht massgebend für die Grösse der Aufnahme ist. In sehr verdünnten Lösungen konnte weiters nachgewiesen werden, dass hier auch Lösung von Säure in der Wolle statthat, so dass der Vorgang dualistischer Natur ist.

Aus einem Gemisch von zwei Säuren wird von Wolle weniger aufgenommen. Hieraus leitet der Verfasser den Schluss ab, dass dieser Vorgang nicht etwa auf eine einfache Salzbildung zurückgeführt werden kann.

## Volkstümliche Vorträge des »Lotos«

im Wintersemester 1911/12.

1. Am 18. Oktober 1911: Prof. Dr. O. Grosser: Über den prähistorischen Menschen. Mit Lichtbildern. Hörsaal des Anatomischen Institutes, II. Krankenhausgasse 3.
2. Am 6. November 1911: Dr. Edmund Weiss, Univ. Assistent: Über das Elektron. Mit Demonstrationen. Hörsaal des Physikalischen Institutes, II. Weinberggasse 3.
3. Am 4. Dezember 1911: Prof. Dr. R. Spitaler: Der Mond und seine Oberflächengestaltung. Mit Lichtbildern. Hörsaal für Eisenbahnbau, II. Smetanagasse 24.
4. Am 15. Januar 1912: Prof. Dr. J. Tuma: Über atmosphärische Elektrizität. Mit Demonstrationen. Hörsaal für Physik, D. techn. Hochsch., I. Husingasse 5.
5. Am 5. Februar 1912: Prof. Dr. A. Elschmig: Über Gesichtstäuschungen. Hörsaal des Anatomischen Institutes, II. Krankenhausgasse 3.
6. Am 21. Februar 1912: Prof. Dipl. Ing. A. Birk: Der dynamische Flug. Mit Lichtbildern. Hörsaal für Eisenbahnbau, II. Smetanagasse 24.

Beginn der Vorträge jedesmal um 7 Uhr abends.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Volkstümliche Vorträge des »Lotos« im Wintersemester 1911/12 324](#)