

## Mitteilungen aus den Sektionen. Biologische Sektion des „Lotos“.

Wintersemester 1906/1907.

### I. Sitzung am 16. Oktober 1906.

Vorsitzender: Doc. Dr. Wiechowski.

Schriftführer: Dr. O. Fischer.

#### Tagesordnung:

Doc. Dr. Kahn, bespricht die herrschende Lehre von der Innervation der Blutgefäße, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Forschung und demonstriert mittels des Projektionsapparates die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Gefäßweite.

Discuss.: Doc. F. Pick, Doc. Dr. Wiechowski, Doc. Dr. Kahn.

### II. Sitzung am 23. Oktober 1906.

Vorsitzender: Doc. Dr. Wiechowski.

Schriftführer Dr. O. Fischer.

Vor der Tagesordnung demonstriert Dr. Kaiser, Vertreter der Firma Seitz in Wetzlar neue billige Immersionslinsen aus der Werkstätte der Firma Kossak in Wien.

#### Tagesordnung:

Doc. Dr. Kahn demonstriert eine Anzahl von Mikrographien, welche er gemeinsam mit Med. stud. Lieben angefertigt hat, und die zeigen, daß die Form der Melanosomen in der Haut des Frosches im mikroskopischen Bilde nach Ablauf einer durch Adrenalin künstlich hervorgerufenen Pigmentballung vollkommen identisch ist mit der vor der Ballung beobachteten. Dies beweist, daß die Pigmentwanderung auf fixen präformierten plasmatischen Fortsätzen der Zellen vor sich geht.

Discussion: Prof. Alfred Fischl, Dr. Kahn.

Dr. O. Fischer referiert einige neuere Arbeiten über die Pathologie der Neuroglia und über die autogene Regeneration der peritteren Nerven.

---

### III. Sitzung am 30. Oktober 1906.

Vorsitzender: Doc. Dr. Wiechowski.

Schriftführer: Dr. O. Fischer.

#### Tagesordnung:

Dr. Zupnik demonstriert den „anatomischen Künstler“ Böhmer, der eine ganze Anzahl von Körper- und Gliedmassenmuskeln einzeln innervieren kann, das Herz durch isolierte Kontraktion des Zwerchfells verlagert, den Puls eines Armes durch Muskelkontraktion zeitweise zum Verschwinden bringen kann, und der willkürlich die Pupillen erweitert, wobei deren Lichtreaktion wesentlich träger wird.

Discussion: Dr. Fischer, Prof. A. Fischel, Doc. F. Pick.

Dr. Kohn: Referiert über die Ergebnisse der neueren Eiweissforschung.

Discussion: Dr. Wiechowski, Dr. Adler, Moll, Kahn, Doc. F. Pick.

---

# 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: 1906

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Otto

Artikel/Article: [Mitteilungen aus den Sektionen - Biologische Sektion des "Lotos" 225-226](#)