

Instrumente, Präparationsmethoden etc. etc.

- Almquist, E.**, Einige Bemerkungen über die Methoden der Choleraforschung. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. III. 1887. Heft 2. p. 281—286.)
- Birch-Hirschfeld**, Ueber die Züchtung von Typhusbacillen in gefärbten Nährlösungen. (Archiv für Hygiene. Bd. VII. 1887. Heft 4. p. 341—353.)
- Bujwid, O.**, Bemerkungen über Sterilisation und Desinfection. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. III. 1888. p. 101.)
- Frankland, P. F.**, Methode der bakteriologischen Luftuntersuchung. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. III. 1887. Heft 2. p. 287—293.)
- Plaut**, Zur Sterilisationstechnik. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. III. 1888. p. 100 und p. 126.)
- Unna, P. G.**, Die Entwicklung der Bakterienfärbung. [Fortsetzung.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. III. 1888. No. 3. p. 93—99; No. 4. p. 120—125.)
- Wasserzug, E.**, Principes procédés de coloration des Bactéries. (Journal de botanique. 1887. 15. Debr.)
-

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala.

Sitzung am 28. April 1887.

Docent **A. N. Lundström** sprach:

Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen.
(Schluss.)

Fig. 1 zeigt drei Stärkekörnchen, die angefangen haben, sich aufzulösen; eine kleine Vertiefung ist nämlich auf der Seite entstanden, mit welcher die Körnchen ursprünglich aneinander gelegen haben. (Die Körnchen sind nämlich zu sogenannten zusammengesetzten Körnern vereint.) Diese Vertiefung hat bei getrennten Körnern nicht dieselbe Form oder Grösse. In derselben kann man beinahe immer eine Menge kleiner beweglicher Bacteroiden — wenn diese Körperchen identisch sind mit den Brunchorstschens geformten Eiweisskörpern (Bacteroiden) — wahrnehmen. Die Bewegung derselben ist so lebhaft, dass selbst die Stärkekörnchen dadurch in Bewegung versetzt werden, und Votr. hat deutlich beobachten können, wie einzelne Bacteroiden von aussen in die Höhlungen der Stärkekörner eingedrungen sind. Dass dies nur eine moleculare Bewegung sein sollte, erscheint Votr. weniger glaublich. Sobald Chlorzink-Jodlösung hinzugethan wurde, hörte die Bewegung auf. Wenn die Höhlung (Fig. 2) grösser wird — wobei das Stärkekörnchen das Aussehen eines kleinen Zoosporangiums bekommt — so sind gewöhnlich die kleinen beweglichen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparationsmethoden etc.etc. 185](#)