

Sitzung vom 27. Juli 1917.

Vorsitzender: Herr O. REINHARDT.

Als neue Mitglieder werden vorgeschlagen Frl.

Herrmann, Dr., Alice in **Wien VII**, Lindengasse 15, III/9 (durch H. MOLISCH und O. RICHTER) und Frl.

Joachimowitz, Marianne, mag. pharm., Demonstrator am pharmakognostischen Institut der Universität in **Wien XVI**, Ottakringerstr. 129 (durch H. MOLISCH und O. RICHTER).

Zu ordentlichen Mitgliedern werden ernannt die Herren:

Kylin, Dr. H. in **Upsala** und

Fischer, Dr., Hermann in **München**.

Mitteilungen.

51. **Otto Baumgärtel: Konidiosporenbildung bei *Microchaete calothrichoides* Hg.**

(Mit 3 Abb. im Text.)

(Eingegangen am 9. Juli 1917.)

Während dieses Frühjahres stellte ich Kulturversuche mit *Scytonema Hoffmanni* Ag. in Erdaufgüssen an, die so hergestellt wurden, daß in Gläsern eine Humusschicht mit Sand bedeckt ward, worauf Leitungswasser eingefüllt wurde. Infolge zu starker Insolation degenerierten mehrere Kulturen. Um zu versuchen, ob bei gemäßigterer Beleuchtung die ausgebleichten Watten normale Filamente entwickeln würden, stellte ich eines dieser Kulturgläser in ein nordwärts gerichtetes Fenster und besichtigte von Zeit zu Zeit seinen Inhalt. Die bleichen Watten verkamen mehr und mehr und wurden von spangrünen *Oscillatoria*-flocken besiedelt. Zugleich trübte sich die bis dahin klare Oberfläche des Wassers und begann

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 27. Juli 1917. 537](#)