

## Eine Bemerkung zu der Abhandlung von A. Laage „Bedingungen der Keimung von Farn- und Moossporen“.

Von

**K. Goebel**, München.

In Heft 1 des Bandes XXI der „Beihefte zum botanischen Centralblatt“ erschien die oben genannte Abhandlung, welche sich unter anderem mit den Keimungsbedingungen der Moossporen beschäftigt. Der Verfasser kennt in dieser Beziehung nur die Arbeiten von Forest Heald und Schulz.

Meine Angaben über *Funaria*,<sup>1)</sup> welche der Abhandlung von Forest Heald vorangingen, sind ihm ganz unbekannt geblieben. Es sei deshalb hier erwähnt, daß in der unten zitierten Abhandlung gezeigt wurde,

1. daß *Funaria*-Sporen im dunkeln auf Agar-Agar mit anorganischer Nährstofflösung keimen können (aber der Keimling eine nur unbedeutende Größe erreicht) (Fig. VIII A);
2. daß bei Glukosezusatz relativ große Protonemen mit mächtiger Stärkespeicherung erzogen werden können, an denen aber die Bildung von Moosknospen nicht auftrat. Diese ist auch Laage nicht gelungen, dessen Versuche die meinigen in erwünschter Weise ergänzen.

<sup>1)</sup> Über Jugendformen von Pflanzen und deren künstliche Wiedervorbringung. (Sitzungsberichte der math.-phys. Klasse der k. bayer. Akademie der Wissenschaften. Bd. XXVI. 1896. p. 459 ff.) (Vergl. auch Flora Bd. LXXXIII, Heft 1 [erschieden am 28. Oktober 1896], p. 74.)

## Zu der Abhandlung: „Die Atmung der Pflanzen“ von Dr. J. Hruby (Beihefte Bd. XXI).

Durch die Veröffentlichung der genannten Abhandlung sehr unangenehm überrascht, fühle ich mich zu der Erklärung gedrängt, daß zwar die wenigen vom Verfasser vorgebrachten Versuche tatsächlich in meinem Laboratorium ausgeführt wurden, daß ich aber zur Veröffentlichung dieser Arbeit meine Einwilligung nicht gegeben habe. Die Verantwortung für deren Inhalt hat somit der Autor allein zu tragen.

Wien, 23. März 1907.

**Prof. J. Wiesner,**

Pflanzenphysiol. Institut der Universität.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [BH\\_21\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Goebel Karl [Eberhard] Immanuel

Artikel/Article: [Eine Bemerkung zu der Abhandlung von A. Laage  
„Bedingungen der Keimung von Farn- und Moossporen“ 325](#)