

## Sitzung vom 31. October 1890.

Vorsitzender: Herr ENGLER.

---

Zu ordentlichen Mitgliedern werden proklamirt die Herren:

Bento de Barros in Berlin.

Gustav Müller in Berlin.

Georges Mantin in Paris.

Richard Otto, Dr. in Berlin.

William Powell Wilson, Prof. in Philadelphia.

---

Herr CARL MÜLLER berichtet als Schriftführer der Generalversammlung über die letztere und theilt mit, dass die in Bremen gewählten Vorstands- und Ausschussmitglieder bis auf drei, von denen Antworten noch nicht eingegangen sind, die Wahl angenommen haben <sup>1)</sup>).

Bei den hierauf vorgenommenen Wahlen für das Jahr 1891 wird

Herr SCHWENDENER zum Vorsitzenden,

Herr ENGLER zum ersten Stellvertreter des Vorsitzenden und

Herr KNY zum zweiten Stellvertreter des Vorsitzenden gewählt.

Durch Acclamation werden in ihren bisherigen Aemtern bestätigt:

Herr FRANK als erster Schriftführer,

Herr KÖHNE als zweiter Schriftführer,

Herr URBAN als dritter Schriftführer,

Herr OTTO MÜLLER als Schatzmeister,

Herr ASCHERSON } als Mitglieder der Redactionscommission.

Herr MAGNUS }

An Stelle des durch seine Berufung nach Freising aus der Redactionscommission ausgeschiedenen Prof. WESTERMAIER wird

Herr KRABBE als Mitglied der Redactionscommission gewählt.

---

1) Die ausstehenden Antworten sind mittlerweile mit bejahendem Sinne eingelaufen.

Durch einen weiteren Beschluss wird Herrn KRABBE die Thätigkeit als Redactionscommissions - Mitglied auch für den Rest des laufenden Jahres überwiesen.

Sämmtliche Herren haben die auf sie gefallene Wahl angenommen.

Die Redactionscommission wird also vom 1. Januar 1891 an aus den Herren SCHWENDENER, FRANK, KÖHNE, URBAN, ASCHERSON, MAGNUS und KRABBE bestehen.

Als geschäftsführender Secretär wird Herr CARL MÜLLER auch im folgenden Jahre fungiren.

---

## Mittheilungen.

---

### **24. W. Detmer: Untersuchungen über Pflanzenathmung und über einige Stoffwechselprocesse im vegetabilischen Organismus.**

(Vorläufige Mittheilung).

Eingegangen am 19. September 1890.

---

#### **I. Einfluss der Temperaturverhältnisse auf die Pflanzenathmung.**

Die Frage nach der Abhängigkeit der Pflanzenathmung von den Temperaturverhältnissen ist namentlich von A. MAYER, WOLCKOFF, RISCHAWI, DEHERAIN, PEDERSEN, KREUSLER und anderen Physiologen behandelt worden. Die Untersuchungen der genannten Forscher haben gewiss zu sehr beachtenswerthen Resultaten geführt; indessen eine völlige Klarstellung der Beziehungen zwischen den Temperaturverhältnissen und der Athmungsgrösse konnte bis jetzt noch nicht erzielt werden, und auch durch die hier mitzutheilenden Beobachtungen sind nur gewisse Fragen ihrer Lösung näher geführt. Diese Beobachtungen über Pflanzenathmung, denen sich dann noch weitere über einige Stoffwechselprocesse anschlossen, sind unter meiner Leitung von Herrn Dr. H. CLAUSEN angestellt worden. Derselbe wird alsbald an anderer Stelle ausführlich über die Ergebnisse seiner Untersuchungen

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 31. October 1890 225-226](#)