

Sitzung vom 26. Januar 1906.

Vorsitzender: Herr L. KNY.

Als ordentliches Mitglied ist vorgeschlagen Herr:

Weis, Fr., Professor der Botanik an der Landwirtschaftlichen Hochschule in **Kopenhagen** (durch O. APPEL und E. VON OVEN).

Zu ordentlichen Mitgliedern sind proklamiert die Herren:

Hausrath, Dr., ord. Professor in **Karlsruhe i. B.**,
Preuss, Hans, Lehrer in **Danzig**.

Mitteilungen.

1. N. Gaidukov: Die komplementäre chromatische Adaptation bei Porphyra und Phormidium.

Eingegangen am 11. Januar 1906.

Um die Prozesse der komplementären chromatischen Adaptation¹⁾ direkt in den Strahlen des sichtbaren Spektrums zu beobachten, be-

1) Siehe GAIDUKOV, Über den Einfluss farbigen Lichtes auf Färbung lebender Oscillarien (Anh. zu den Abhandl. der Königl. Preuss. Akad., Berlin 1902). Weitere Untersuchungen über den Einfluss farbigen Lichtes auf die Färbung der Oscillarien (diese Berichte XXI, 1903). Die Farbenveränderung bei den Prozessen der komplementären chromatischen Adaptation (Ibid.). Über den Einfluss farbigen Lichtes auf die Färbung der Oscillarien (Scripta botanica Horti Univers. Petrop. XXII, 1903). Die Farbe der Algen und des Wassers (Hedwigia 43, 1904). Der Kampf ums Dasein und die Mixtkulturen (Centralbl. für Bakteriol., 2. Abt., XIV, 1905). — ENGELMANN, Über experimentelle Erzeugung zweckmässiger Änderung der pflanzlichen Chromophylle durch farbiges Licht (Arch. für Anat. und Physiol., Physiol. Abt. 1902). Über die Vererbung künstlich erzeugter Farbenänderungen der Oscillarien (Verhandl. Physiol. Ges., Berlin 1902—1903, Nr. 2).

Übersicht der Hefte.

- Heft 1 (S. 1—54) ausgegeben am 21. Februar 1906.
 Heft 2 (S. 55—122) ausgegeben am 28. März 1906.
 Heft 3 (S. 123—184) ausgegeben am 25. April 1906.
 Heft 4 (S. 185—206) ausgegeben am 23. Mai 1906.
 Heft 5 (S. 207—272) ausgegeben am 27. Juni 1906.
 Heft 6 (S. 273—352) ausgegeben am 25. Juli 1906.
 Heft 7 (S. 353—406) ausgegeben am 12. August 1906.
 Heft 8 (S. 407—476) ausgegeben am 28. November 1906.
 Heft 9 (S. 477—532) ausgegeben am 27. Dezember 1906.
 Heft 10 (S. 533—608) ausgegeben am 24. Januar 1907.
 Generalversammlungsheft (Schlussheft) [S. (1)—(100)] ausgegeben am
 30. April 1907.

Berichtigungen.

Seite 1 oben lies „Vorsitzender: Herr S. SCHWENDENER“ statt „Vorsitzender: Herr L. KNY“.

- Seite 38, Zeile 11 von oben setze statt „auch“ die Worte „dass sie hingegen“.
 „ 38, „ 12 und 13 von oben ersetze die Worte „weit mehr oder weniger tief auch entfernt von der Peripherie“ durch „auch mehr oder weniger weit entfernt von der Peripherie“.
 „ 42, „ 1 von oben lies „bestätigte“ statt „bestätige“.
 „ 42, „ 8 von unten streiche die Worte „mit dem“.
 „ 135, „ 5 von oben lies „aktiviert“ statt „ätherisiert“.
 „ 135, „ 19 von oben lies ebenfalls „aktiviert“, statt „ätherisiert“.
 „ 136, „ 18 von oben lies „Gesetzmässigkeit“ statt „Regelmässigkeit“.
 „ 137, „ 1 von unten setze „Portion c“ statt „Portion a“.
 „ 139, „ 18 von oben setze „20 ccm H₂O, 20 ccm H₂O₂“ statt „20 ccm H₂O“.
 „ 140, „ 8 von unten setze „POLOWZEW“ statt „POLAWZEW“.
 „ 403, „ 12 von oben setze „bestimmen“ statt „beschreiben“.
 „ 406, „ 12 von oben setze „*ramealis*“ statt „*borealis*“.
 „ 439 fehlt hinter der zweiten Gasanalyse die Angabe

CO₂ = 11,53 pCt.

H₂ = 0,0 „

N₂ = 88,47 „

- „ 441 muss es in dem gesperrt gedruckten Satze unter der letzten Gasanalyse heissen: „dass bei der Atmung mannitführender Samenpflanzen **keine** Wasserstoffbildung stattfindet“ statt „dass . . . eine Wasserstoffbildung stattfindet.“
 „ 460, Zeile 19 von oben setze „II, S. 458“ statt „I, S. 458“.
 „ 467 muss es in Tabelle 4 in der ersten Kolumme unter „III. Generation“ heissen „ $\overline{\text{♀}}$ und schwach $\overline{\text{♀}} \overline{\text{♀}}$ “ statt „ ♀ und schwach $\text{♀} \text{♀}$ “.
 „ 468 muss in Tabelle 5 in der letzten Kolumme die Gesamtzahl bei Versuch Nr. 9 die Zahl „37“ statt „34“ gesetzt werden.
 „ 475 ist in der untersten Zeile der Textanmerkung das Wort „Frage“ ausgefallen.
 „ 519, Zeile 4 von oben setze „vielleicht ostwärts nicht“ statt „vielleicht ostwärts, nicht“; das Komma muss fortfallen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 26. Januar 1906. 1](#)