

wurzeln bei einjährigen Gewächsen. *Radix aemula* bei *Iris*, *Lysimachia nummularia*, *Veronica scutellata*, *Cynodon dactylon*, *Carex hirta* u. s. w. wächst horizontal in der Richtung des kriechenden Stengels und oftmals diesem selbst voraus. — Der erste Geschäftsführer eröffnete die zweite allgemeine Sitzung am 21. September, deren Gegenstand zunächst die Wahl des Versammlungsortes für das nächste Jahr war. Von der Stadt Ems war eine schriftliche Einladung eingegangen. Prof. Schrötter aus Wien schlug Karlsruhe vor, welchem Antrage Berghauptmann von Carnall das Wort redete. Auch Hofrath Eisenlohr aus Karlsruhe sprach warm für Karlsruhe und brachte die officiële Einladung seines Fürsten. Sanitäts-Rath Dr. Ruer aus Düsseldorf lud im Namen des Magistrats von Düsseldorf für das nächste oder eines der nächsten Jahre ein. Bei der Abstimmung wurde fast einstimmig Karlsruhe zum Versammlungsort erwählt. Zum ersten Geschäftsführer für das kommende Jahr wurde Hofrath Prof. Dr. Eisenlohr, zum zweiten Medicinalrath Voltz durch Acclamation erwählt. — Der erste Geschäftsführer machte hierauf die Anzeige, dass Schreiben von Sr. Excellenz dem Herrn Minister v. Raumer, Sr. Eminenz dem Herrn Cardinal-Erzbischof v. Geissel in Köln, und von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Max von Neuwied eingegangen seien, welche das Bedauern der Absender aussprechen, den Sitzungen nicht beiwohnen zu können. Kreisphysikus Schwarz las über die Stellung der Seelenheilkunde (Psychiatrik) zur Naturforschung und insbesondere zur practischen Medicin. Prof. Helmholtz sprach über die Merkmale, vermittelt deren wir die verschiedene Entfernung der Gesichtsobjecte beurtheilen. Dr. Schimper hielt darauf einen Vortrag über die Structur der vegetabilen Zellhaut, und die Mittel, wodurch diese bewiesen wird. Nach Anführung mehrerer Beispiele von constanten Drehungen im Pflanzenreiche erklärte er dieses Drehen, das durch Volumenminderung entsteht, und das in irgend einer Weise an jeder Pflanze der höheren Abtheilungen vorkommt, als das sichere, physikalische und mathematische Klarheit gewährende Mittel, die Struktur und geordnete Porosität der Zellhaut wissenschaftlich sicher zu stellen, da nur eine Zusammenfügung rhombischer Körperchen, deren grösste Dichtigkeit aussen ist, solche Erfolge bei Trocknung und Wieder-  
 netzung geben kann.

(Fortsetzung folgt.)

### Mittheilung.

— In Havre fand am 30. August im Saale des „Lloyd“ die Anstellung von vierzig Weizensorten statt, die sämmtlich auf demselben Felde neben einander gewachsen sind. Seit zwei Jahren nämlich hat Jemand in Havre alle Sorten von ausländischem Weizen, die er nur bekommen konnte, gesammelt und im vorigen Herbste auf einem Acker unter gleichen Bedingungen auf kleine Beete gesät. Von sämmtlichen Proben haben sich sieben besonders ausgezeichnet: Weizen von Vittoria in Spanien, die Sorten aus Egypten und von der nordamerikanischen Küste und eine Sorte aus Rostock im Mecklenburgischen.

Redacteur und Herausgeber Dr. Alexander Skofitz.

Verlag von L. W. Seidel. Druck von C. Ueberreuter.

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

Zoologisch-Botanische  
Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische  
Botanische Zeitschrift = Plant Systematics](#)

and Evolution

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: 007

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Mittheilung. 340