

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 12. October.



Herr Regierungsrath Ritter v. Eттingshausen führt als Alterspräsident den Vorsitz.

---

Der Secretär gibt Nachricht von dem am 11. October erfolgten Ableben des correspondirenden Mitgliedes der Classe, Herrn Dr. Ferdinand Hessler.

---

Das corresp. Mitglied, Herr Professor Dr. Constantin Ritter v. Eттingshausen, überreicht eine Abhandlung: „Beitrag zur Kenntniss der Nervation der Gramineen.“

Die Gramineen der vorweltlichen Flora sind bis jetzt noch sehr unvollständig bekannt. Bei der Untersuchung ihrer Fossilreste ergab sich die Nothwendigkeit, dieselben mit den jetzt lebenden Arten dieser Ordnung genauer, als dies bisher geschehen ist, zu vergleichen. Hiebei wurde der Nervation gebührende Aufmerksamkeit geschenkt und der Naturselbstdruck als Mittel benützt, um die feinsten Seiten- und Zwischennerven deutlich wahrnehmen und dieselben getreu zur Anschauung bringen zu können. Die Abhandlung, welche die Ergebnisse dieser Vergleichen enthält, soll zugleich unsere Kenntniss über die genannte, in dieser Richtung noch sehr wenig untersuchte Pflanzenordnung erweitern. Von den bis jetzt beschriebenen Gräsern liessen sich einige jetztweltlichen Geschlechtern einreihen; für andere konnten mehr oder weniger nahe kommende Analogien angegeben werden.

---