

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom
22. Februar.

Das e. M. Herr Prof. Constantin Freih. v. Ettingshausen in Graz übersendet eine Abhandlung für die Sitzungsberichte, betitelt: „Ueber *Castanea vesca* und ihre vorweltliche Stammart“.

Zu den vorherrschenden Waldbäumen der tertiären Flora von Leoben gehörte eine *Castanea*, deren Blätter eine Reihe von bisher noch nicht bekannten Abänderungen zeigen. Der Verfasser hat die denselben entsprechenden Abänderungen auch an der *Castanea vesca* aufgefunden und weist dadurch den genetischen Zusammenhang der genannten jetztlebenden mit der vorweltlichen Art nach. Ausserdem wird in vorgelegter Abhandlung gezeigt, dass mehrere dieser Varietäten auch aus anderen Lagerstätten der Tertiärformation zum Vorschein gekommen, aber irrtümlich verschiedenen Cupuliferen-Gattungen eingereiht worden sind.

Herr Prof. R. Maly übersendet, als Arbeiten aus dem medicinisch-chemischen Laboratorium in Innsbruck, zwei Abhandlungen.

1. Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe ¹⁾ als Fortsetzung der beiden Publicationen über diesen Gegenstand

¹⁾ Kurze vorläufige Mittheilung im Centralbl. f. d. med. Wiss. 1871. Nr. 54.