

Dr. H. S. Karl, in Düsseldorf, wird im Auftrage der niederländischen Regierung Java in botanischer Hinsicht bereisen. Er dürfte seine Reise diesen Herbst antreten und ist bereit, auch private Aufträge auf lebende und getrocknete Pflanzen anzunehmen.

### Vereine, Gesellschaften und Anstalten.

— Der mährisch-schlesische Obst-, Wein- und Gartenbau-Verein veranstaltet die 5. Blumen-, Obst- und Gemüse-Ausstellung vom 25. bis 27. September.

— Die erste Generalversammlung des Vereines zur Bewaldung des Karstes fand am 22. Juli in Sesana statt.

— Die Kopenhagner Akademie der Wissenschaften hat folgende Preisaufgabe gestellt. Unter dem Namen *Antheridien* werden bei den meisten untersten Pflanzenfamilien Organe, die in Form und Bau sehr verschieden sind, beschrieben. Von der Entwicklung und Wirksamkeit dieser Organe weiss man so viel wie nichts, während es doch für die Wissenschaft von Wichtigkeit ist, sich hierüber zu unterrichten. Untersuchungen über die Entwicklung und das Verhalten der *Antheridien* durch alle akotyledonischen Familien wären eine Aufgabe, welche die Kraft eines Einzelnen überstiegen, es würde aber schon von Interesse sein, wenn man Aufschlüsse über ihre Bedeutung bei *Lichenen* und *Algen* erhalten könnte, zwei Familien, welche untereinander so sehr übereinstimmen, hinsichtlich dieser Organe aber sich so höchst verschieden zeigen. Die Gesellschaft stellt daher als Aufgabe für das Jahr 1852 und 1853 die Untersuchung der *Antheridien* bei den Familien der *Algen* und *Lichenen*, ihren ganzen Entwicklungsgang und ihre Wirksamkeit. — Die Beantwortungen der Fragen können im Allgemeinen in der lateinischen, deutschen, französischen, englischen, schwedischen oder dänischen Sprache abgefasst sein. Die Belohnung besteht in der goldenen Medaille der Gesellschaft, fünfzig dänische Dukaten im Werth.

Die Preisschriften werden bis Ende August 1853 an den Secretär der Gesellschaft, Staatsrath und Professor Forchhammer, gesendet.

### Literarische Notizen.

— Unter dem Titel: „Naturstudien“ sind von Dr. H. Masius, bei Brandstetter, in Leipzig, Skizzen aus der Pflanzen- und Thierwelt erschienen. Erstere ist vertreten durch folgende Skizzen: Die tropischen und süd-europäischen Bäume. Die Nadlhölzer. Der Weidentypus. Die Erle. Der Lindentypus. Die Bäume mit geschlitztem und gefiedertem Laube. Die Obstbäume.

— *Curtis's Botanical Magazine*. — Das Maiheft dieser Zeitschrift enthält nachfolgende Pflanzen abgebildet und beschrieben: Taf. 4645. *Coelogyne Cumingii* Lindl, Orchidee aus Singapore, eingeführt von Cuming. — Taf. 4646. *Phyrnium sanguineum* Hook. — Taf. 4647. *Nymphaea gigantea* Hook, gesammelt von Bidwill im Wide-Bey-District im nord-östlichen Australien. Eine

# 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: 1852

Band/Volume: [002](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereine, Gesellschaften und Anstalten. 255](#)