### Personalnotizen.

Fr. Schläger, Lehrer in Schkölen bei Naumburg, ein eifriger Botaniker, starb am 23. December v. J.

Dr. Johann Anton Se k m i d t, aus Hamburg, der im Jahre 1846 mehrere Monate den botanischen Studien in Wien lebte, später eine botanische Reise durch die Schweiz und durch Frankreich machte, sodann seine Studien zu Göttingen fortsetzte, hat sich nun in Heidelberg als Frivatdoccat für Botanik habilitrit.

## Botanische Tauschanstalt in Prag.

Mit Ende des Jahres 1830 zählte mein Unternehmen 747 Herren Theilnehmer; am Schlusse des Jahres 1851 aber 764; es hat sich sonach um 14 vermehrt. Bis zum Schlusse des Jahres 1851 wurden eingeliefert 1,499 758 Expl. dagegen sind an die einzelnen Sammlungen abgegeben

Die Prioritäten reihten sich im Jahre 1851 auf folgende Art:

Die 1. Prioritat behieft noch immer P. M. Opiz, in Prag 2. Herr M. Dr. Anschell in Mainz mit .... 1140 Spec. 3. Bagge, Cand. Ministerii zu Frankfurt a. M 578 4. Apotheker Sekera in Münchengräz 500 5 M. Dr. Himmer in Jungbunzlau ..... 340 Secretar Roth in Prag ..... 319 Pfarrer Karl in Fugau ..... 271 8 Wundarzt u. M. C. Ed. Hofman in Prag 9. Prof. Stika in Jungbunglau 240 10 Fr. Victoria Paul in Prag ...... 936 11. Herr M. C. Gustav Mayr in Wich 200 12 Bauingenieur Malinsky in Bodenbach Weselsky, k.k. Landesgerichtsrath in Kuttenberg .... Diaconus Weicker in Chemnitz 15. Localseelsorger Cenèk in Zvol 100 16 Studiosus Israel Reich in Prog 120 17 Wilh. Siegmund jun. in Reichenberg 118 Studiosus Silber in Prag ..... Studiosus Langer in Leitmeriz 112 Privatlehrer Kohn in Prag ..... 90

Die meisten Exemplare lieferten ein: P. M. Opic (1848), Herr Cand. Ministii Bagg e (ed.182), Herr Apolhe-ker Schera (4854), Herr M.Dr. Anschel (3444), Herr Professor Stjk a (2806), Herr M.Dr. Him mer (2877), Herr Studiosus Silber (4879), Herr Baningenieur Malinsky (1865), Herr Sereta Rath (1877 Herr M. C. Mayr (1800).

Roth (1767), Herr M. C. Mayr (1200)

Pie mersten senen und eharacter stisch erzy org haltenen Pflanzen: Herr Bauingenfen Malinsky, Herr Professor Sijka, Herr M. Dr. Himmer, Herr Secretär Roth, Herr M. C. Mayretc.

Die meisten Seltenheiten: Herr M. Dr. Anschel, Herr Apolheker Sekera.

Die e al ferateste Sendung machte: Her M. Dr. God Bereh hold dim Plancan aus Fasilien, Hern Applieker, Se ker am int Planuen aus Italien, der Schweiz, Deutschland, Trod, Ungern Herr Plarer & ker 1 mit Planuen aus Labrador, Italien, Gricchenland, Herr Wandagat Ed. Hofmann aus Sibrien, Plemont, Scillen, Blaim, Sachen, Ungern, Trof, Karnhen, Stycrameri, Herr M. Dr. Ans elte 1 und Herr E ag ge mit Planuen aus Deutschland, der Schweiz; Herr Landesgerichtunk We ac is ky um Planuen uns Domanien; Herr Caplan Ja n. s. mit Planuen aus Domanien; Herr Ducomun W. et de nom in Planuen aus Pommern, Schwenn, Herr Streute

Am meisten interessirten sich im Jahre 1851 für das Unternehmen: Geistliche (6), Beamte (4), Apotheker, Md. Doctoren, Studiosi (3). Von 30 Herren Theilnehmern wurden im Jahre 1851 eingeliefert

au die einzelnen Sammlungen wurde abgegeben 49.091 an Proceuten entsielen für die Austalt 1.772 ...

an Procenten entitelen für die Anstalt 1.772 die Herren Theilnehmer erhielten an Agio 35.702 die His jetzt wurden 24861 Species eingeliefert, aber noch viel zu

wenig auf eine Sunne von cieva 190 000 bekannten Species. Hätten nur die 728 Herren Theinhamer sich au bätälig gezeigt, wie die eben Bemerkten 30, au warde die Einlieferung im Jahre 1851 1,108 396 Expl. Betragen haben. Was konnte daher geleisfet werden, wenn man nar wollte, und wenn man meine vielfachen. Wünsche auch, gehorig bescheten möchte.

Aus Gegenden, welche hier nicht genannt sind, wären daher neue elfrige Herren Deighenbener sehe erwischt. Nar muss ich darauf aufmerksam machen, dass alle Jene, welche mehr als 100 Species gleich beim Begrin des Jahres einfelfern, den meisten Vorheil von der Anstalt habenkönnen, indem sie jene Priorität erwerben, in die sie sich selbst versetzen.

Da. P. M. Op ix die meisten. Exemplere (14848) und nuch die meisten Species (1449) im Jahre 1854 einlieferte und his jetzt, für 190 Expl. 850 Expl. erhieft, empfangt vom Jahre 1852 an für 100 300; Herr Beitrigenierun 3 ist im sehn die meisten schon und chairetur und der 1854 im 1855 im 1855 im 1855 im 1855 im 1855 im 1855 im zu empfangen. Herr M. D. A. a. s. c. b. c. stendere die meisten Scheinleiten, empfing his jetzt hir 100: 1300, in kan für 100; 1000 Expl. zu erhieften, und Herr M. Dr. Graf B er e. b. t. b. of inschriere jene Sending im Pflanzeh und Mexikon, erhieft his jetzt im 100: 12800, in dart unnnehr 1965.

Durch den Tod wurden uns leider nachstehende Herren Theilnehmer entrissen: Herr J. M. Vetesnik, Herr M. Dr. Osborn, Herr Universitätsgärtuer Hoborsky, Herr Professor Hinterhuber, Herr v. Mor, k. k. Zollamiscontrollor in Linz. Prag, am 1. Janner 1852. P. M. Opiz,

Neustadt, Krakauergasse Nr. 1345. - 2. St.

# Vereine, Gesellschaften und Anstalten.

- In der Sitzung der mathematisch - naturwissenschaftlichen Classe der kais Akademie der Wissenschaften am 22 v. M. herichtete Prof. Schrötter über eine von Pohl, Adjuncten am chemischen Loboratorium des polytechnischen Institutes, vorwelegte Abhandlung, in welcher die Relation zwischen dem Stürkegehalt der Kartoffeln und der Dichte derselben auf eine grundlichere Art, als bisher ausgemittelt und ein in der Praxis leicht ausführbares, bis auf 0.2 p.Ct. genaues Verfahren der Dichtenbestimmung angegeben wird. Sodann legte Dr. Reissek eine illustrirte Abhandlung aber die Faule der Mohrrühen vor Dieses Liebel hat sich in den letzten Jahren in vielen Theilen Europas gezeigt. Nach den Umwandlungen, welche das Zellengewebe bei der Fäule erleidet, lassen sich drei Stadien unterscheiden : die eigentliche Fäule, die Gährungsfäule und Humusbildung. Die Ursache der Fäule liegt in dem vermehrten Proteingehalte der Zelle. Aus der vergleichenden Untersuchung der normalen und krankhaften Fäule ergibt sich das wichtige Resultat. dass letztere Fäule, gleich der Kartoffelfäule, keine Krankheit im eigentlichsten Sinne ist, sondern die gewöhnliche, aber in der Zeit vorancilende Fäule

- In einer Sitzung der k. k. geologischen Reichsanstalt am 27. Januer theilte Dr. Constantin v. Ettingshausen die Ergebnisse seiner Untersuchungen über ein neues Pflanzenfossil mit. Es stammt aus den Schichten der norddentschen Mealdenformation und zeigte seiner Form nach viele Achnlichkeit mit jenen fossilen Pflanzenformen des bunten Sandsteines und des Keupers, welche Brongniart unter der Geschlechtsbezeichnung Palaeagueis zusammenfasste Allein bei genauerer Untersuchung stellte sich die Nothwendigkeit heraus, dieses Fossil einem besonderen, mit Palaeoxyris zunächst verwandten Geschlechte unterzuordnen. Dr. v. Ettingshausen nennt dieses neue Geschlecht, welches sich vorzüglich durch die Abwesenheit von Deckschuppen characterisirt Palaeobromelia und beweiset durch dasselbe, dass die bisher noch zweifelhaften Palaeoxyris-Formen der Familie der Bromeliaceen angehören, Sodann zeigte derselbe ein Fragment eines Lignites aus den Traunthaler Kohlenflotzen vor. Dasselbe verräth sich, seinem ausseren Ansehen nach, als ein Asttheil eines holzigen Wurzelstockes. Der interessante anatomische Bau, welcher sich an einigen Stellen sehr deutlich erkennen liess, weiset es mit Bestimmtheit der Abtheilung der Dicatuledonen zu. Die nühere Bestimmung der Familie konnte jetzt nicht ermittelt

# ZOBODAT www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Band/Volume: 002

Artikel/Article: Botanische Tauschanstalt Wien. 51-53

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Jahr/Year: 1852