

den Auftrag, das neue Cultursystem auf den Gütern des Vicekönigs in Anwendung zu bringen. Diesem Beispiele folgten viele grosse Grundbesitzer nach, und es wurden bereits in vergangener Jahre 2000 Feddans Felder auf diese Weise bestellt. Die Ernte konnte schon bis Mitte Juli stattfinden, während sonst dieselbe erst bis Ende October gemacht wurde. Das Problem ist somit als gelöst zu betrachten.

— In dem Garten des Abtes zu Braunau in Böhmen standen in vorigem Jahre drei Haferpflanzen, welche aus je einem Haferkorne emporgewachsen waren. Die eine Pflanze hatte nicht weniger als 140 Halme von der Dicke einer Schreibfeder, die zweite 96 und die dritte 80 Halme.

— Nach den jüngsten Aufnahmen besitzt Ungarn 11,443.000 Joch Ackerland, welche dem Getreidebau gewidmet sind. Aus dieser Fläche wurden im Jahre 1854 gegen 80,100.000 Metzen verschiedener Körnerfrüchte geerntet, wovon 7 Metzen auf ein Joch entfallen, wogegen im Venetianischen der Bodenertrag bis auf 20 Metzen per Joch gesteigert wird.

— Der französische Generalconsul in China, Herr v. Montigny, hat der französischen Acclimatisationsgesellschaft 153 Litres *Dioscorea japonica* zugeschickt. Die französische Gesellschaft hat diese Zusendung in Frankreich und im Auslande vertheilt, um Versuche damit anzustellen, und es werden mindestens tausendfältige Versuche unter verschiedenen klimatischen und Bodenverhältnissen gemacht werden, die nach zwei Jahren gesammelt und bekannt gemacht werden sollen. Nach Aussagen französischer Landwirthe, welche bereits seit zwei Jahren Versuche im Grossen angestellt haben, scheint die Yamswurzel in Frankreich geeignet die Kartoffel zu ersetzen. Auch im botanischen Garten zu Bonn sind Pflanzen der *Dioscorea japonica* zu sehen, und der landwirthschaftliche Verein in Bonn ist bemüht, die chinesische „Kartoffel“ dort zu Land einzuführen.

— Die atmosphärischen Düngstoffe, welche durch die meteorischen Niederschläge dem Boden zugeführt werden, betragen jährlich, nach genauen Beobachtungen, welche Barral bei Paris in den Jahren 1851 und 1852 unternommen hat, per Hektar: 46,50 Kilogr. Salpetersäure, 13,79 Kilogr. Ammoniak und 24,51 Kilogr. Stickstoff.

I n s e r a t.

Ausserordentliche Preis-Ermässigung!

Die unterzeichnete Verlagshandlung, im Besitze einer nur noch geringen Anzahl colorirter Exemplare von:

Petermann, Prof. Dr. W. L., das Pflanzenreich in vollständigen Beschreibungen aller wichtigen Gewächse dargestellt, nach dem natürlichen Systeme geordnet, und durch naturgetreue Abbildungen erläutert, sowie mit einer Uebersicht nach dem Linnéischen Systeme und einem alphabetischen Register versehen. Mit 282 fein colorirten Tafeln, die Abbildungen von 1600 Pflanzen und der wichtigsten Theile jeder derselben, sowie 426 erläuternden Figuren auf den Einleitungstafeln (Nr. 1–10) enthaltend. 2te Ausgabe. 1847. hoch 4. brosch.

Preis mit colorirten Abbildungen 66 fl. 40 kr. CM.

ermässigt dasselbe, soweit der dazu bestimmte kleine Vorrath reicht, auf 40 fl., zu welchem billigen Preise es durch alle Buchhandlungen zu beziehen ist, in Wien durch L. W. Seidel. Eduard Eisenach in Leipzig.

Redacteur und Herausgeber **Dr. Alexander Skofitz.**

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [006](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Inserat. 8](#)