

zur Bekleidung und anderen Bedürfnissen. Die Blätter des *Chumico* (*Curatella Americana* L.) und *Chumico bijuco* (*Tetracera colubilis* L.) werden wie Sandpapier zum Reinigen und Poliren von Eisen und Holz angewendet.

Botanischer Tauschverein in Wien.

— Sendungen sind eingetroffen: 13. Von Herrn Roth, in Prag, mit Pflanzen aus der Flora von Böhmen. — 14. Von Herrn Hauptmann Kinzl, in Wiener-Neustadt, mit Pflanzen aus der Flora daselbst. — 15. Von Herrn Professor Bilimek, mit Pflanzen aus der Flora von Ungarn und des Schneeberges.

— Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dr. Lager, in Freiburg; Wirtgen, in Coblenz; Kienberger, in Eisenstadt; Schade, in Wrietzen; Lohmeyer, in Neisse; Grafen Starhemberg; Dr. Duftschmied und Dr. Rauscher, in Linz; Wesselski, in Kuttendorf; Schlikum, in Winiungen; Schramm und Niefeld, in Brandenburg.

— IV. Verzeichniss neu eingesandter Pflanzenarten: *Cetraria islandica* c. *crispa* Fries. — *Cetraria juniperina* Ach. — *Cladonia cornuta* L. — *Endocarpon minutum* Ach. — *Parmelia ceratophylla* b. *peritusa* Wallr. — *Peltigera canina* Fries. — *Peltigera venosa* Ach. — *Umbilicaria pustulata* Hoffm. — *Barbula tortuosa* L. — *Dicranum Schraderi* Web. et Mohr. — *Fissidens taxifolius* Hedw. — *Hypnum mossicum* Hedw. — *Leucobrium vulgare* Hampe. — *Riccia natans* L.

— Correspondenz. — Herrn Sek — a, in M — z: „Es ist ein und derselbe.“ — Herrn R.: „Die als *R. Trausfetteri* eingesandte Pflanze ist *R. alpestris*.“ — Herrn Sch — s, in N.: „Die 2 Centurien werden bald abgehen.“

Mittheilungen.

— Der künstliche Waldbau wird in dem Verwaltungsjahre 1851 — 52 in dem Bereiche des kaiserlichen Wienerwaldes, ehemaliges nied. österr. Waldamt, mit 3770 Pfund Saat und 332.950 Stück Pflanzen in Ausführung gebracht. Darunter befinden sich zur Saat: 1420 Pfd. Eichel, 508 Pfd. Tannen, 899 Pfd. Schwarzföhren, 650 Pfd. Weissföhren und 120 Pfd. Kastanien. Zur Pflanzung: 73.800 Stück Buchen, 6.200 Stück Eichen, 33.550 Stück Eschen, 8.700 Stück Erlen, 28.000 Stück Fichten, 106.100 Stück Schwarzföhren, 22.000 Stück Weissföhren, 29.750 Stück Lärchen und 4.650 Current-Claster Weiden-Plantagegruben. Land- u. Forstw. Zeit.

— Als ein sehr kräftiges Mittel zur Vertilgung der Erdflöhe wird in der Land- und Forstw. Zeit. ein Gemenge von 1 Theil Buttermilch und 2 Theilen Wasser, welches mittelst einer Giessskane über die jungen Pflanzen gegossen wird, angegeben.

— Ueber die Entstehungsweise der Kartoffelkrankheit hat Dr. Schweinsberg im Verlaufe dieses Winters Versuche in chemischer Richtung, nämlich mit ozonisirter Luft, angestellt, aus welchen die Wahrscheinlichkeit hervorgeht, dass jene Krankheit die Folge eines durch elektrische Strömungen eingeleiteten Oxydationsprocesses ist, indem nämlich bei der Einwirkung elektrischer Strömungen auf den Boden stellenweise und vielleicht namentlich an solchen Stellen, wo der Vegetationsprocess jener Knollen beginnt, die Bildung von Ozon stattfindet, welches direct oxydierend auf diese einwirkt und dadurch jene Krankheit veranlasst. Dr. Schweinsberg vermuthet nun auch, dass vielleicht durch einfache Apparate, nach Art der Blitzableiter, dieser Ozonbildung Schranken gesetzt oder die letzteren auf andere Gegenstände, welche zum Ozon eine nähere Verwandtschaft haben dürften, wie namentlich Schwefelmetalle (gerösteter

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: 1852

Band/Volume: [002](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein in Wien.](#)
[143](#)