

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forst männer,
Aerzte, Apotheker und Techniker.

Wien, 7. Sept. 1854. IV. Jahrgang. № 36.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4 fl. C. M. oder 2 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die frei durch die Post bezogen werden sollen, blos in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; ausserdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Insetate die ganze Petilzeile 5 kr. C. M.

Inhalt: Flora von Olmütz. Von Vogl. — Ueber die Papierfabrication aus Holz. Von Kalbrunner. — Vereine, Gesellschaften und Anstalten. — Mittheilungen. — Insetat.

Flora von Olmütz.

Von August E. Vogl.

(Fortsetzung.)

Ranunculaceae Juss.

Clematis D C.

recta L. (Gebüsch bei
Neustift in Czernovier.)

Thalictrum L.

vulgare Kitt. (Kalköfen
von Schnobolin.)

flavum L.

angustifolium Jacq.

Anemone Hall.

Pulsatilla L. (Gr.-Lotein.)

ranunculoides L.

nemorosa L.

Hepatica Dill.

triloba Chaix. (Grigauer-
Wald.)

Adonis Dill.

aestivalis L.

flammea Jacq.

Myosurus Dill.

minimus L.

Ranunculus L.

aquatilis L.

Var. *panthotrix* Brot.

Flammula L.

Lingua L.

auricomus L.

acris L.

lanuginosus L.

repens L.

bulbosus L.

sceleratus L.

arvensis L.

Ficaria Dill.

ranunculoides Mönch.

Caltha L.

palustris L.

Trollius L.

europaeus L. (Wiesen
zwischen Kloster Hra-
disch und Czernovier.)

Isopyrum L.

thalictroides L. (selten.)

- Nigella* L.
arvensis L. (Schnobolin,
 Nebotein.)
damascena L. (Nach Mik
 verwildert im Stadtgra-
 ben.)
Delphinium L.
Consolida L.
Berberideae Ventenat.
Berberis L.
vulgaris L. (Laska.)
Geraniaceae A. St. Hill.
Oxalis L.
Acetosella L.
Impatiens L.
Noli tangere L.
Geranium L.
palustre L.
sylvaticum L.
pratense L.
pusillum L.
columbinum L.
dissectum L.
Robertianum L.
molle L.
Erodium L'Herit.
cicutarium L.
Malvaceae Kunth.
Malva L.
Alcea L. (sehr selten hier
 und da.)
vulgaris Fries.
borealis Wallm. (in einem
 Exempl. gefunden von
 Mik 1851 in der Jo-
 hannes-Allee.)
sylvestris L.
Lavatera L.
thuringiaca L. (Kalkboden
 bei Schnobolin, Nebo-
 tein etc.)
Tiliaceae Kunth.
Tilia L.
parvifolia Ehrh.
grandifolia Ehrh.
Hypericineae Juss.
Hypericum L.
perforatum L.
quadrangulum Fries.
tetrapterum Fries.
montanum L.
hirsutum L.
Lineariae DC.
Linum L.
catharticum L.
flavum L. (Nebot. Steinbr.)
Acerineae DC.
Acer L.
Pseudoplatanus L.
campestre L.
platanoides L.
Polygaleae Juss.
Polygala L.
vulgaris L.
amara Jacq. L.
major L. (Marienthal.)
Fumariaceae DC.
Fumaria L.
officinalis L.
Corydalis DC.
digitata Pers.
Papaveraceae Rich.
Chelidonium L.
majus L.
Papaver L.
Argemone L.
Rhoeas L.
Cruciferae Juss.
Nasturtium R. Br.
amphibium R. Br.
palustre DC.
sylvestre R. Br.
Barbarea R. Br.
vulgaris R. Br.
Turritis L.
glabra L.
Cardamine L.
impatiens L. (Nach Mik
 und Spens im Gri-
 gauer Walde.)
pratensis L.
amara L.
Erysimum L.
cheiranthoides L.
repandum L.

- orientale* R. Br. (in 2 Expl.
 bei Nodolein gef. 1851.)
Alliaria Adans.
 officinalis R. Br.
Sisymbrium L.
 Sophia L.
 Loeselii L.
 officinale Scop.
Diplotaxis DC.
 tenuifolia DC.
Melanosinapis Sch. et Spen.
 communis Sch. et Sp.
Sinapis L.
 arvensis L.
Berteroa DC.
 incana DC.
Alyssum L.
 calycinum L.
Draba L.
 verna L.
Cochlearia L.
 Armoracia L.
Camelina Crantz.
 sativa Cr.
 dentata Pers.
Thlaspi L.
 arvense L.
- Lepidium* L.
Draba L. (Schanzen.)
 campestre R. Br.
 ruderale L.
Capsella Vent.
 Bursa pastoris Vent.
Neslia Desv.
 paniculata Desv.
Raphanus L.
 Raphanistrum L.
- Resedaceae* DC.
Reseda L.
 lutea L. (Auf der W. S
 allgemein verbreitet.)
- Cistineae* Juss.
Helianthemum Tournef.
 vulgare Gaertn.
- Parnasseae* Ernst Meyer.
Parnassia L.
 palustris L.
- Violarieae* DC.
Viola L.
 hirta L.
 odorata L.
 canina L.
 persicifolia Schk.
 tricolor L.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die Papierfabrication aus Holz.

Von Hermann Kalbrunner.

Das österreichische botanische Wochenblatt enthält in Nr. 29 dieses Jahrganges die interessante Mittheilung, dass es den beiden Engländern Watt und Burgesz gelungen, aus Holzfasern brauchbares und wohlfeiles Papier zu erzeugen; — möge sich diese so nützliche Erfindung, welche auf die leichtere Verbreitung aller literarischen Producte den günstigsten Einfluss ausüben würde, in ihrer ganzen Ausdehnung bestätigen.

Die Ausführbarkeit der Erzeugung von Papier aus Holz ist theoretisch leicht erklärbar, indem das feste Gerippe der Pflanzen einen gemeinsamen chemischen Bestandtheil enthält, der sich durch völlige Unlöslichkeit in den gewöhnlichen Auflösungsmitteln auszeichnet, und vegetabilischer Faserstoff heisst. Nach dem Ursprunge unterscheidet man Pflanzen- und Holzfaser, jedoch in technischer Beziehung ist die Eintheilung in spröde und zähe vegetabilische Fasern erheblich, da zur Erzeugung von Geweben nur jene Pflanzen in Anwendung kommen, deren Faser vorzügliche Zähigkeit und Biegsamkeit besitzt, wozu der Stengel des gemeinen Flachses und Han-

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: 1854

Band/Volume: [004](#)

Autor(en)/Author(s): Vogl August Emil von Fernheim

Artikel/Article: [Flora von Olmütz. 289-291](#)