

Blumen, die neunte producirte sich beim Abgange dieses Briefes. Die Blätter sind jetzt $6\frac{1}{2}$ Fuss lang, das 24. Blatt hat 5 Fuss $8\frac{1}{2}$ Zoll Durchmesser. Das 27. Blatt misst 6 Fuss 6 Zoll in der Breite. Seitdem die Pflanze in der Blüthe ist, erreichen die Blätter nicht mehr die gewöhnliche Grösse. Das Clima in Philadelphia scheint der Pflanze günstiger zu sein, als in England. Ferner ist es für die Pflanze angemessener, dass das Wasser nicht so warm sein darf, als die atmosphärische Luft, in welcher die Pflanze lebt. Im Clima von Philadelphia scheint die *Victoria* auch im Freien zu gedeihen, obzwar sie noch nicht Blüthen getrieben hat. In Chelsea in England hat man sie im Freien zur Blüthe gebracht, dadurch, dass man das Wasser des Bassin's mittelst heisser Röhren erwärmte.

Da die Pflanze sehr schnell wächst, und viele Samen erzeugt, so ist ein Mangel daran nicht zu befürchten. Sie scheint jedenfalls einjährig zu sein.

Schriften und Abhandlungen der königlichen Societät von Van-Diemensland Vol. I. 1850. 8. Hobart - Town V. D. L. Diese Sammlung von Verhandlungen einer neu aufblühenden Colonie in einem entfernten Welttheile zeichnet sich durch höchst interessante Mittheilungen aus, unter denen namentlich über Erdäpfel als Nahrung und über Erdäpfelkrankheit, über Ausfuhr von Gerberrinde, und den Process des Gerbens, über neuseeländisches Bauholz, über eine neue Art Manna aus Neu-Südwaes, über Pottaschen-Fabrication aus Tasmanienholz, ferner über Riesenfarren und Riesenbäume von 284 Fuss Höhe und 36 Fuss Umfang des Stammes nächst der Wurzel.

Literarische Notizen.

— „Vergleichende Untersuchungen der Keimung, Entfaltung und Fruchtbildung höherer *Kryptogamen* (Moose, Farren, *Equisetaceen*, *Rhizocarpeen* und *Lycopodiaceen*) und der Samenbildung der *Coniferen*.“ Unter diesem Titel ist von Wilhelm Hofmeister bei Friedrich Hofmeister in Leipzig ein Werk erschienen. 4. VIII. und 179 S. nebst 33 Kupfertafeln, welche durchgehends vom Verfasser selbst gezeichnet und von A. Gebhardt in Kupfer gestochen sind.

— Ein Werkchen über *Lichenen* und deren Befruchtung von J. D. W. Bayrhofer 41 S. in gr. 4. und mit 4 lith. Tafeln ist in Bern bei Huber & Comp. erschienen.

Eine dritte Auflage des Taschenbuches der deutschen und schweizer Flora von Dr. Koch ist zu Leipzig im Verlage von Gebhardt und Reissland erschienen; diese Ausgabe unterscheidet sich von den früheren fast gar nicht.

— Von Dr. Nymann ist bei Schmidt in Halle erschienen: „Flora europaea in 3 Vol. — I. Vol. cont. Genera, II. Vol. Species — circ. 50 Bogen. Pr. 4 Thlr.

— Unter dem Titel: „Biographien aus der Naturgeschichte in ästhetischer Form und religiösem Sinne;“ mit einem Worte über die ästhetische Seite des naturkundigen Unterrichts, ist in Stuttgart

bei Steinköpfung ein Werk (S. XI. und 300 in 8) von A. W. Grube erschienen, welches auch für den Botaniker so manches Interessante enthält; so heben wir hervor die Abschnitte: das Roggenkorn, die Palme, der Erdbeerstock und seine Bewohner, die Fichte, die Eiche und die Birke.

— Von Dr. Schacht, dem Verfasser des Werkes: „Das Mikroskop und seine Anwendung“ erscheint im Laufe dieses Jahres bei Müller in Berlin ein ausführliches Werk über die Pflanzenzelle. (Gegen 25 Bogen in gr. Lex. Format mit 16 Abbildungen in Farbendruck. Pr. bei 5 Thlr.)

— Von Sir W. Hooker ist die Fortsetzung seiner monographischen Arbeit über die Farren erschienen. (Part. V. *Polypodiaceae* in part. *Adiantum* etc. Plates LXXI. — XC. London. William Pamplin 1851, 8. pp. 1 — 60.)

— Von Fr. Kützing's: „*Tabulae Phycologicae* oder Abbildungen der Tange ist die 14. und 15. Lieferung des II. Bandes erschienen.

— Von Fr. Joss's: „Beschreibung und Cultur tropischer Orchideen“ ist die 6. Lieferung erschienen, welche das ganze Werk schliesst. Diese letzte Lieferung umfasst Seite 465 — 539 Beschreibung der Orchideen von *Vanda Batemanni* Lindl bis *Cypripedium venustum* Wall. S. 540 — 558. Eine kurze Beschreibung der Länder, in welchen die angeführten Orchideen einheimisch sind. Ein Index der Gattungen und Synonymen schliesst das Heft, dem noch der Plan des Tetschner-Orchideenhauses und eine Tafel Abbildungen von 16 Orchideengefäßen beigegeben ist.

Mittheilungen.

— Gärten in Wien. — Im botanischen Garten blühen: *Passiflora kermesina* Hort. — *Tecoma grandiflora* Sweet. — *Senecio Petasites* D. C. — *Phytica villosa* Thunb. — *Cyathodes acerosa* R. Br. — *Erica arborea* L. — *Erica speciosa* Andr. — *Erica floribunda* Lodd. — *Correa turgida*. — *Correa speciosa* Andr. — *Correa alba* Andr. — *Epacris impressa* Labill. — *Thylandthus acerossus* Reiseck. — *Myoporum ellipticum* R. Br. — *Rubus rosaeifolius* Smit. — *Acacia leprosa* Sieb.

— Bei der Universität Olmütz ist dem einzigen Professor für die gesammten Naturwissenschaften in Bezug auf Botanik die Mitbenützung des botanischen Gartens gestattet worden, welcher der, von der Universität getrennt bestehenden medicinisch-chirurgischen Lehranstalt angehört.

— In den Orten Rozembark und Raclavice in Galizien fingen Anfangs November die Obstbäume zu blühen an, und standen vom 3. bis 11. November im schönsten Flore, bis ein eubrechender Frost die Blüten vernichtete.

— Zwei merkwürdige Bäume von Leipzig. — Der erste ist die Königs-Eiche im Borganer Revier, welcher ein Alter von 500 — 1000 Jahren zugestanden wird. Dieselbe, eine *Quercus pedunculata* besitzt einen Umfang der Wurzel über der Erde von 24 Ellen 8 Zoll; der Umfang des Stammes 2 Ellen über der Erde beträgt 13 Ellen 8 Zoll, der Umfang der Krone 165 Ellen. Der zweite Baum ist ein *Populus pyramidata* und befindet sich im Leipziger Stadtgraben. Im Jahre 1849 betrug die Höhe des Baumes 63 Ellen 5 Zoll, der Umfang des Stammes betrug im Jahre 1843, drei Ellen über der Erde gemessen, 3 Ellen 22 Zoll. Sein Alter wird auf 62 Jahre angegeheu.

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: [Literarische Notizen. 5-6](#)