sonderer Racksicht auf desson Kulturfahigkeit anch dem Grundssteme der Filmenagengreiphe darzustellen. Durch fleisige Benitzung der Zeit war ich sichn im heurigen Prühjabre im Stande, einen undnacht als Grundinge zur Entscheidung der Bewaldungsund keit auf Grundinge zur Entscheidung der Bewaldungsund keit auf den des von eine graßisterte Gedüntlicht au, um den
in, und wies mit des von eine graßisterte Gedüntlicht au, um den
in, und wies mit des von eine graßisterte Gedüntlicht au, um den
sonch bestehenden Waldesgerenze (Plaisk, Silbeaze, Ravno, 1000 bis
800 F. hoch) zu untersachen und aufznehmen. Die sweite Richtung ist die Vertrechtung und Vertheilung der sahmarinen Organismet
und sieht der Vertrechtung und Vertheilung der sahmarinen Organismet

- In einer Sitzung der kais. Academie der Wissenschaften, math-naturwiss, Klasse am 22. October legte Professor Unger zwei Abhandlungen von Dr. Julius Sachs, Privatdocent in Prag, vor. Die eine handelt über eine neue Methode, die Quantitäten der Eigenwärme der Pflanzen zu bestimmen. Nach der Erfahrung, dass Pflanzen in einer mit Wasserdunst vollkommen erfüllten Luft auch noch transpiriren, wird die bei gleichbleibender Temperatur ausgeschiedene Dunstmasse dazu benützt, um daraus die Warme zu berechnen, welche die Pflauze zu deren Erzeugung benöthigte. Die zweite Abhandlung bringt neue Erfahrungen über die gesetzmässige Stellung der Nebenwurzeln bei verschiedenen Gattungen von Land-Pflanzen. Der Verfasser hat sich zu diesem Behufe die Pflanzen aus den Samen erst auf eine eigenthümliche Weise erzogen. Er liess die jungen Keimlinge mit der Wurzel in Wasser versenkt wachsen, wodurch es nicht blos möglich war, sie ohne Verletzung durch längere Zeit zu beobachten, sondern wobei die Entwicklung ihrer Nebenwurzeln erster und zweiter Ordnung bei weitem regelmässiger vor sich ging, als wenn sie in der Erde gewesen wären. Der Verfasser beobachtete die dabei sich offenbarenden Stellungsgesetze und gibt darüber sehr klare Abbildungen.

Literarisches.

— A b n du n l er h a l l u n g n gebildete Landwirhe über die wicktigsten landwirkschaftlichen Gürirgen, von Wilh Frotz, Nordhausen 1858 bei Adolf Bachting. S. Das vorstehende Büschlein enlabalt eine Reibe anzeisender Gesprache, welche uber die wichtigsten landwirdschaftlichen Gegenatinde, als das Drainiren, die Planzeischaftlichen Arbeiten, des Futerleut, Samouvechen und den Indewirheschaftlichen Literricht von mehreren Fersonen gefologen werden. Das sich däbei die heroettecke und präkische Richting, erstere durch Das sich däbei die heroettecke und präkische Richting, erstere durch vertreten Rober, letzeres durch zureit Garbeiten und einen Belof vertreten Staten. Stimmung welche sinch beiden zuswelle Oppolisie tion hervorzubringen geeignet ist. Der gebildete Landwirth wird in dem Buche zwar nichts Neues finden, aber Gegenstand und Behandlung werden ihn immerhin interessiren. Aber auch sonst empfieht sich das Buch einem grösserte Lesekreise. Wenn wir noch beifügen, dass die Aussteltung eine passende und der Preis ein sehr mässiger dass die Aussteltung eine passende und der Preis ein sehr mässiger des Buches das Wort gesprechen zu haben. Ausstellung des Buches das Wort gesprechen zu haben.

- Von B. Seemann's popularer Naturgeschichte der Palmen ist eine deutsche Bearbeitung von Dr. Bolla erschienen.

 Zu den ersten fünf Jahrgängen der Vereinsschriften des zoologisch-hotanischen Vereins ist ein Personen-, Orts- und Sach-Register erschienen.

— Von August Neilreich's lange und verlangenstoll erwetter selbor von Nieder-Oesterreichs ist die erst Lieferung in glanzender Ausstattung bei C. Gerold in Wien erschienen. Dieses Flen, 128 Seiten in Lex. Octav, unfasst die bülkenlosen Gefüss-Planzen, Gramineen und Cyperaceen. Das ganze Werk wird vollständig in 9 Heren binnen anderthalb Jahren erscheinen.

— Dr. Fr. Wimmer's "Flora von Schlesien" ist in einer dritten Bearbeitung erschienen.

— Von Rudolf Sie be e ks. -Ideen zu kleinen Gartennnlagen auf 24 ooler. Plainen mit aussührlicher Erkärung und einer praktischen Anleitung über die Verwendung der Elumen zur Ausschmückung der Gärten, mit Angueb der Holse, Frarbe, Forne, Bültenzeit und Chultuderrschen ist die 4. Lieferung im Verlage von Friedrich Voi git in Plainen auch der erkährenden Text zu denselben, und eine Fortsetzung der Uebersicht solcher Planzen, welche zur Cultur empfehlensverht erscheinen.

Engen Fur ste des Schalts, unter diesen Tiel gibt Engen Fur st eine Sammlung von Ratheibligen und Hillstitteln zu einem erfolgreichen Bertiebe des gesammten Gartenbusse lieferungsweise herzus Berteils sind 4 Lefernagen erschienen, om denen blie ernet die Binnenzucht, die werlet den Gesubschalt auf den der Schaltschaft werden der Schaltschaft und Mittheilunger zu einer günstigen Collut von Gertenerzugnissen aller Art enhalt, so durfte diese Sammlung bei Gartenlichhabert wiel Anklang inden.

 Von N. J. Scheutz ist eine Uebersicht der Flora von Smoland erschienen.

Treffliche Ansiehten der Vegetation von Java finden sich in »Javasche Oudheden» Java'sche Ansichten, im Auftrage des Prinzen Heinrich der Niederlande. Herausgegeben und gedruckt in der kön. lith. Anstalt von C. W. Mieling in Haag 1859 –66.

ZOBODAT -

www.zohodat.at

Botanische Zeitschrift = Plant Systematics

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database Digitale Literatur/Digital Literature Zeitschrift/Journal: Österreichische

and Evolution

Johr/Voor: 1857

Band/Volume: 007

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literarisches. 378-379