download www.zobodat.at

gewonnen. Die Analyse einer Probe aus dem Templeton-District ergab 89.85 phosphorsaurer Kalk, 7.90 Fluorcalcium, 0.37 Chlorcalcium und 0.49 kohlensaurer Kalk. Den Rest bilden andere unwesentliche Bestandtheile. Die Felsen, in welchen Apatit gewonnen wird, bedecken ein weites Feld in Ontario und Quebec und erstrecken sich im Norden von Labrador bis zum Nördl. Ocean, im Süden bis zum Lorenzstrom zwischen Kingston und Brockville. Merkwürdigerweise wird wenig oder gar nichts von dem Rohmaterial nach den Vereinigten Staaten direct ausgeführt, sondern in ansehnlicher Menge auf dem Umwege über England, nachdem der A. dort aufgeschlossen worden. „Soc. Litt."

Bücherschau und Kritik.

Engler A. und K. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien. (Cf. „Monatl. Mittheil." pg. 190.)

Von dem bereits mehrfach von uns besprochenen Werke liegen jetzt Lief. 12 und 13 vor. Die erstere bringt die Fortsetzung der in Lief. 7 begonnenen Fam. der Gramineae von Prof. Hackel, deren Besprechung wir uns nach der Beendigung dieser grossen und schwierigen Klasse vorbehalten.

Letztere enthält die in der achten Lieferung begonnene, ausserordentlich reichhaltige, allgemeine „Erläuterung der Blüten- und Fortpflanzungs-Verhältnisse bei den Angiospermen". Auf 59 Seiten schildert Prof. Engler dieselben an der Hand von hunderten von Detail-Abbildungen in folgenden Kapiteln: 1) Begriff der Blüte bei den Angiospermen; 2) die Blütenhülle als Ganzes; 3) die Blütenachse; 4) Stellungsverhältnisse der Blätter in der Blüte; 5) der Kelch; 6) die Blumenkrone; 7) die Staubblätter und das Andröceum; 8) die Fruchtblätter und das Gynöceum; 9) die Befruchtung der Angiospermen; 10) Entwicklung des Embryos und des Nährgewebes, sowie der Samenschale; 11) die Früchte; 12) Bestäubung; 13) Blütenstände.

Das zwölfte dieser Kapitel enthält auch eine interessante historische Darstellung der allmählichen Entwickelung unserer Kenntniss der Bestäubungsvorrichtungen, welche wir in der nächsten Nummer der „Monatl. Mitth." im Auszuge wiedergeben werden und deshalb auf dieselbe verweisen. Huth.

download www.zobodat.at

Marckwald W, Ueber die Beziehungen zwischen dem Siedepunkte und der Zusammensetzung chemischer Verbindungen, welche bisher erkannt worden sind.

(Preisgekrönt von der philos. Facultät der Universität Berlin.) Berlin, R. Friedländer & Sohn. 1888. Preis 2 Mark.

Wir werden den Inhalt dieser interessanten Arbeit in der nächsten Nummer eingehend besprechen und verweisen deshalb auf die dortigen Ausführungen. Huth.

Sitzung des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt am 12. December 1887.

Die von 73 Mitgliedern und mehreren Gästen besuchte Versammlung wurde vom Vorsitzenden mit der Proklamirung folgender neuen Mitglieder eröffnet:

962. Herr Wendt, Oberpostdirektor hier, Oderstrasse 26/27.
963. „ Nienburg, Reg.-Bauinspector hier, Crossenerstr. 8.
964. „ v. Gizycki, Oberstlt. u. Comm. d. Feldart.-R. Nr. 18.
965. „ Albinus, Hauptmann a. D., Leipe (Spreewald Post Lübbenau).
966. „ Witte, Lehrer hier, Ziegelstrasse 34.
967. „ Dr. Kuznitzky, prakt. Arzt hier, Jüdenstr. 2.
968. „ Dr. Loewy, „ „ „ Gr. Fruchtstr. 1.
969. „ Dr. Gühmann, „ „ „ Bischofstr. 15.
970. „ Padel, J. G., Kaufmann, Oderstrasse.
971. „ Sprockhoff, Paul, Fabrikbes., Cüstrinerstr. 12.
972. „ Sachse, Bergrath, Berlin N, Oranienburgerstr. 62/63.
973. „ Gebhardt, Rechtsanwalt, Gr. Scharrnstrasse 50.
974. „ Jacobi, Amtsgerichts-Rath, Bahnhofstr. 12 (vom 1. April 1888 an).

Hierauf hielt Herr Director Dr. Laubert den angekündigten Vortrag, ein Lebensbild Charles Darwin's mit besonderer Berücksichtigung der eben erschienenen dreibändigen, von Darwin's Sohne verfassten Biographie des grossen Naturforschers.

Folgende Geschenke sind für den Verein eingegangen:

Herr Fabrikbesitzer Max Rüdiger schenkte einen grossen Glasschrank, Herr Kaufmann Ritter eine Schüsselkoralle, Herr Bauinspector Mehrtens sein neu erschienenes Werk über Eisen und Eisenconstructionen, Herr Dr. Höck in Friedeberg Nm. „Pokorny, Naturgesch. des Pflanzenreiches". Die Firma Parke, Davis & Co. in Detroit (Nord-Amerika) schenkte eine reiche Collection ausländischer Droguen. Von einem Mitgliede,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Helios - Abhandlungen und Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 5_1888

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Bücherschau und Kritik 246-247