download www.zobodat.at

12. Jahrg. No. 1. April. 1894.

K. K. NATURHIST. ZOOLOG.

HELIOS.

Abhandlungen u. monatliche Mittheilungen
aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaft.

Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt.

Herausgegeben
von
Prof. Dr. Ernst Huth.

Die Mitglieder des Naturwiss. Vereins erhalten den „Helios“ gratis.

Für Inserate wird die Vollzeile mit 20 Pfg. berechnet.

INHALT. Naturwissenschaftliche Rundschau. **Meteorologie.** Monatsübersicht der Meteorologischen Station für Februar 1894. — **Botanik.** Der Park von Abbazia. — Clavis Commeliana. — **Hygieine.** Ueber Formalin. — ***Bücherschau.*** **Knuth P**, Christian Conrad Sprengel, das entdeckte Geheimniss der Natur. — Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln. — Ueber blüthenbiologische Beobachtungen. — Blüthenbiologische Beobachtungen auf der Insel Capri. — Vergleichende Beobachtungen über den Insektenbesuch an Pflanzen der Sylter Haide und der schleswigschen Festlandshaide. — **Haas, Dr. H.**, Katechismus der Geologie, — **Klein Dr. H. J.**, Katechismus der Mathematischen Geographie. — **Vereinsnachrichten.** — **Huth E.**, Pflanzen-Tauschangebot. — Aufruf und Bitte. — **Anzeigen.**

Naturwissenschaftliche Rundschau.

Meteorologie.

Monatsübersicht der meteorologischen Beobachtungen

von der Königl. Meteorologischen Station zu Frankfurt a. Oder.

Februar 1894.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° reducirt			755.6 mm
Maximum	„ „	am 20. Februar	772.0 mm
Minimum	„ „	am 12. „	734.1 mm
Monatsmittel der Lufttemperatur			2.1° C
Maximum	„ „	am 12. Februar	10.6° C
Minimum	„ „	am 22. „	9.4° C

Fünftägige Wärmemittel. Datum.	° C.	Abweichung von der normalen.
31. Jan. — 4. Febr.	4.5	+ 5.2
5. Febr. — 9. „	5.2	+ 5.5
10. „ —14. „	4.1	+ 5.1
15. „ —19. „	2.5	— 1.6
20. „ —24. „	2.6	— 1.8
26. „ — 1. März	3.7	+ 2.9

Monatliche Niederschlagshöhe . . . . . 37.5 mm

download www.zobodat.at

Der Februar brachte in seiner ersten Hälfte ausserordentlich stürmisches Wetter mit reichlichen Niederschlägen. Ein ungewöhnlich tiefes Minimum von 724.1 mm Barometerstand hatte am 12. Februar einen verheerenden Sturm im Gefolge, welcher in Wäldern und Obstgärten erheblichen Schaden anrichtete. In der Mitte des Monats stellte sich der regelmässig wiederkehrende Kälterückfall ein, welcher bis zum 24 Februar anhielt. In den letzten 4 Tagen herrschte mildes, regnerisches Wetter. Es traten noch 5 Eis- und 12 Frosttage ein und an 8 Tagen blieb der gefallene Schnee liegen. Die Niederschläge waren 42.5 mm zu hoch, so dass der Fehlbetrag vom Dezember und Januar gedeckt wurde. Die Durchschnittstemperatur überstieg die normale um 1.5 ° C. Dressler.

Botanik.

Der Park von Abbazia. Durch die augenblickliche Anwesenheit unseres Kaiserpaares in Abbazia ist das Augenmerk aller Welt auf dieses herrliche Fleckchen Erde gerichtet. Mit Vergnügen begrüssen wir daher das soeben erfolgte Erscheinen eines Buches*), welches uns sowohl mit den dendrologischen Schätzen des Parkes von Abbazia, wie auch der landschaftlichen Schönheit der Umgebung bekannt macht. Zur Orientierung unserer Leser drucken wir die Vorrede des genannten Buches hier ab:

An der Ostküste des Quarnero, in 13 Stunden von Wien aus mit dem Eilzuge der Südbahn zu erreichen, liegt hart am herrlich blauen Meere, im Hintergrunde durch dichte Lorbeerwälder gedeckt, überragt im Westen vom Monte Maggiore (1396 M.), inmitten vom reizenden Hügellande, die Perle Istriens, Abbazia, reich an einer Fülle von herrlichen Vegetationsbildern, welche die günstige Lage besser als alle Thermometer-Ablesungen und Durchschnittsberechnungen der mittleren Jahrestemperaturen zu zeigen vermögen. Der alte Theil des Parkes, links von der Villa Angiolina, besteht aus einem Labyrinth von Gängen in dem dichtesten, wild wachsenden Lorbeerwalde, wo selbst an heissen Sommertagen kühle Lüfte wehen und der angenehme Schatten nur selten vom Sonnenstrahl durchdrungen wird. Dieser

*) Der Park von Abbazia seine Bäume und Gesträuche von Carl Schubert, Director der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Mit einer Schilderung der Vegetation der Umgebung von Abbazia von Dr. Günther Ritter v. Beck und einem Plane der dortigen Südbahn-Gartenanlagen. Nebst 16 Abbildungen. Wien 1894. A. Hartleben's Verlag. 9 Bogen. Octav. Gebunden 2 Mark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Dressler Hermann

Artikel/Article: Monatsübersicht der meteorologischen Beobachtungen von der Königl. Meteorologischen

Station zu Frankfurt a. Oder. Februar 1894. 1-2