

HELIOS.



Abhandlungen u. monatliche Mittheilungen
aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften.

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 März 1894. — Botanik. Huth, Clavis Comeliana [Forts.]. — Geologie. Ueber den neuen Ausbruch des Vulkans Calbuco. — Die Braunkohlenhölder in der Mark Brandenburg. — *Bücherschau.* Brauns Dr. R., Mineralogie. — David L., Rathgeber für Anfänger im Photographiren. — G. PizzigHELLIS Anleitung zur Photographie für Anfänger. — Haas H., Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. — *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.

März 1894.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° reducirt	. . .	756.3 mm
Maximum	„ „ am 24. März	. . . 768.1 mm
Minimum	„ „ am 7. „	. . . 734.2 mm
Monatsmittel der Lufttemperatur		5.2° C
Maximum	„ „ am 30. März	. . . 18.1° C
Minimum	„ „ am 19. „	. . . 2.5° C

Fünftägige Wärmemittel.		Abweichung von der normalen.
Datum.	° C.	
2. März — 6. März	3.7	+ 1.7
7. „ — 11. „	4.7	+ 1.8
12. „ — 16. „	5.6	+ 3.6
17. „ — 21. „	3.5	— 0.9
22. „ — 25. „	5.9	— 2.8
27. „ — 31. „	8.5	+ 3.5

Monatliche Niederschlagshöhe 82.4 mm

Der erste Frühlingsmonat brachte warmes Wetter mit reichlichen Niederschlägen. In Bezug auf die Niederschläge zerfällt der Monat in zwei scharf getrennte Theile. Bis zum 17. wurden fast täglich Niederschläge beobachtet; die letzten 14 Tage des Monats dagegen waren trocken. Vom 15. März Abends bis 17. Mittags erreichten die Niederschläge die bedeutende Höhe von 54,1 mm. Am 17. März lag früh der Schnee 5 cm hoch. Die gesammten Niederschläge des Monats waren 51,4 mm zu hoch. Am 12. März wurde das 1. diesjährige Gewitter beobachtet. Trotzdem noch 8 Frosttage auftraten, war die Durchschnittstemperatur des Monats 2,5° C zu gross.

Dressler.

Botanik.

Clavis Commeliniana. Schlüssel zu den Kupferwerken von Johannes und Caspar Commelyn. Von Prof. Dr. E. Huth. (Fortsetzung.)

Fg. Nomen Commelinianum.

Nomen recens.

Pars secunda.

- | | |
|---|--|
| 1. Alaternoides afr. ericae f. | Phylica cricoides L. |
| 2. — — Telephii legit. Imperati f. | Cluytia alaternoides L. var. major. |
| 3. Aloe afr. arboresc. montana. | Aloe plicatilis Mill. |
| 4. Aloe afr. arbor. fl. albicantibus. | Dracaena fragans Gawl. |
| 5. — — caulesc. f. spinosis. | Aloe Saponaria Haw. |
| 6. — — brevissimocrassissf. | Aloe retusa L. |
| 7. — — f. glabro et rigidiss. | ? |
| 8. — — fl. rubro, f. maculis ct. | Aloe disticha R. et S. var. angustifolia |
| 9. — — — — f. triangulari. | Aloe carinata Mill. |
| 10. — — f. in summitate triangul. | A. margaritifera Ait. v. maxima. |
| 11. — — margaritifera minor. | A. margaritifera Ait. var. minor. |
| 12. — — f. glaucis margine et dorsi parte superiore spinos. | A. glauca Miller. var. minor. |
| 13. — — f. glaucis marg. et dorso integro spinosis. | A. subferox Sprengel. |
| 14. — — caulescens. | A. africana Miller? |
| 15. — — folio triangulo. | Kniphofia aloides Mnch. |
| 16. — americana ex Vera Cruce. | Agave Vera Crucis Haw. |
| 17. — — ex Vera Cruce foliis angustibirus. | Agave lurida Ait. |
| 18. — — Piet dicta. | Furcraea gigantea Vent. |
| 19. — — tuberosa. | Furcraea Commelyni Kunth. |
| 20. — guineensis. | Sanseveria guineensis Willd. |
| 21. Aloe zeylanica. | Sanseveria zeylanica Willd. |
| 22/23 Anemospermos afric. | Arctotis aspera L. |

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. März 1894. 17-18](#)