

HELIOS.

Abhandlungen u. monatliche Mittheilungen
aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften.

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

Herausgegeben

von

Dr. Ernst Huth.

Man abonnirt bei allen Buchhandlungen.
Abonnementspreis jährlich 4 Mark.

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

INHALT. *Naturwissenschaftliche Rundschau.* **Meteorologie.** Monatsübersicht der Meteorolog. Station für Mai u. Juni. — **Botanik und Agricultur.** Eine Neubearbeitung der deutschen Flora. — Cultur des Lackbaumes in Europa. — Neuere über Kartoffelcultur. — **Geologie.** Der Löss ein Product der Steppe. — **Bücherschau.** Bechhold's Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin. — Peter, Botanische Wandtafeln. — Hamann, Entwicklungslehre und Darwinismus. — Anzeigen.

Naturwissenschaftliche Rundschau.

Meteorologie.

Monatsübersicht d. meteorol. Beobachtungen
von der Königl. Meteorologischen Station zu Frankfurt a. Oder.

Mai 1892.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° reducirt . . .	755.9 mm
Maximum „ „ am 12. Mai . . .	766.7 mm
Minimum „ „ am 5. „ . . .	743.9 mm
Monatsmittel der Lufttemperatur	12.9° C
Maximum „ „ am 28. Mai . . .	33.4° C
Minimum „ „ am 7./8. Mai.	—0.1° C

Fünftägige Wärmemittel.		Abweichung von der normalen.
Datum.	° C.	
1.— 5. Mai	7.8	—1.8
6. 10. „	8.7	—2.2
11.—15. „	12.9	+0.4
16.—20. „	10.4	—2.9
21.—25. „	12.8	—1.4
26.— 30. „	23.3	+8.0

Monatliche Niederschlagshöhe 38.6 mm

Der verflossene Mai vereinigte in sich die schroffsten Temperaturgegensätze. Die ersten drei Wochen waren kalt und nass, ja das Thermometer sank am 7. und 8. Mai unter den Gefrierpunkt. Die letzte Woche war ungewöhnlich heiss. Jeder Tag derselben hatte mehr als 25° C im Schatten, und trotzdem kam es nicht zur Bildung eines Gewitters.

Juni 1892.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° reducirt . . .	755.2 mm
Maximum „ „ am 28. Juni . . .	762.1 mm
Minimum „ „ am 23. Juni . . .	745.9 mm
Monatsmittel der Lufttemperatur	16.9° C
Maximum „ „ am 29. Juni . . .	31.7° C
Minimum „ „ am 8. Juni . . .	6.6° C

Fünftägige Wärmemittel Datum.		°C.	Abweichung von der normalen.
31. Mai — 4. Juni		19.1	+ 2.7
5. Juni — 9. „		16.3	— 1.0
10. „ — 14. „		15.8	— 1.0
15. „ — 19. „		15.0	— 1.8
20. „ — 24. „		16.5	— 1.1
25. „ — 29. „		20.4	+ 3.2

Monatliche Niederschlagshöhe 32.1 mm

Der Monat war mit Ausnahme der ersten und letzten Tage kühl. Es wurden nur 6 Sommertage beobachtet. Die Durchschnittstemperatur blieb 0.1° C unter der normalen. Trotzdem es an 15 Tagen regnete, war die Regenhöhe 27.9 mm zu klein. Es wurden 3 Nah- und 6 Ferngewitter beobachtet.

Dressler.

Botanik und Agricultur.

Wir erhalten die hochehrwürdige Mittheilung, dass sich unsere erste Autorität auf dem Gebiete der deutschen Flora, Prof. Dr. P. Ascherson von der Berliner Universität, dessen 1864 erschienene Flora der Provinz Brandenburg bis jetzt mustergültig geblieben ist, entschlossen hat, **eine Neubearbeitung der deutschen Flora** nach Art der classischen Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora von D. J. Koch vorzunehmen. Die Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin hat ihm zu Vorarbeiten für diese Aufgabe 2000 Mk. bewilligt. Ascherson ist der Berufenste zur Schaffung

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: 1893

Band/Volume: [10](#)

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

Artikel/Article: [Monatsübersicht d. meteorol. Beobachtungen von der Königl. Meteorologischen](#)

Station zu Frankfurt a. Oder. Mai 1892. 1025-1026