

Barometer-Beobachtungen : Merz 1821

Autor(en): **E.F.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **4 (1820)**

Heft 11

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-389316>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

prima in ejusdem florem; ante florem primum Sedi acris.

Ann. præcocibus 22. Maji usque ad 12. Jun.

Annis plerisque 26. Maji usque ad 16. Jun.

Annis serotinis 31. Maji — — 20. Jun.

Aestas. Status vegetationis calore optimo tum ecris tum terræ.

6. *Solstitium* noctibus lucidissimis florescentiam Linnæ aliarumque noctu fragrantium plantarum efficientibus — per florescentiam Sedi acris totam.

Annis omnibus a 17. Jun. usque ad 11. Jul.

7. *Foenisecium* s. maturatio graminum pratensium indigenorum calore in totum maximo florente Tilia europæa et Sedo albo usque in Scabiosæ succisæ primum florem 11. Julii usque ad 1. 2. 3. Augusti.

8. *Messis* s. maturatio cerealium diebus calidissimis s. caninis, sed noctibus frigidiusculis. — Florente Erica vulgari Scabiosa succisa usque ad disseminationem Lycopodii vel Colchici florem primum.

Annis festinantibus a 1. Aug. usque ad 21. Aug.

Annis serotinis a 4. Aug. usque ad 27. Aug. Autumnus. Decrescentia vegetationis post primum gelu nocturnum, remanente tamen calore terræ fungos producente.

9. *Disseminatio* peragitur a Colchici flore primo in discessum Hirundinis; Fungi erumpunt copiose, primum Agarici copri et pratellæ, demum lactiflui.

Annis festinantibus 22. Aug. usque ad 17. Sept.

Annis serotinis 28. Aug. usque ad 21. Sept.

10. *Defoliatio* arborum, gelu nocturno severiore cum pruina fungos annuos multos destruente, quo facto fungi perennes arborei præcipue Boleti et Agarici pleuropi increscunt et Gasteromyci obueniunt.

Ann. festinantibus 16. Spt. usque ad 18. Oct.

Annis serotinis 22. Sept. usque ad 28. Oct.

11. *Congelatio* terræ, musci tantum crescere continuant in arboribus.

Mense Novembris.

Hyems incipit congelatione fluminum permanente.

12. *Bruma*. Mense Decembris. U.

M e r z 1 8 2 1.

Mittägliche auf 10⁰. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll	Lin.	100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	Tage.	Zoll	Lin.	100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26	1	97	0 —	+ 4 —	17	26	7	15	— 2 1/2	+ 9 —
2		6	13	+ 1 —	7 —	18		3	55	+ 1 —	+ 8 —
3		6	80	— 3/4	5 3/4	19	25	11	85	2 1/4	5 —
4		3	95	0 —	6 1/2	20	26	—	30	— 1/2	2 1/4
5		3	38	+ 2 —	6 1/4	21	25	11	28	+ — 1/4	4 —
6		5	03	1 3/4	6 1/2	22		11	50	0 —	4 —
7		4	08	1 —	8 1/4	23	26	4	05	— 2 1/4	1 3/4
8		1	95	0 —	7 —	24		5	18	5 3/4	1 1/2
9		4	25	+ 2 —	7 —	25		2	05	6 3/4	4 3/4
10		6	—	3 —	10 1/2	26		3	60	+ — 1/2	5 —
11		4	80	3 1/2	12 1/4	27		2	10	— 2 1/4	8 —
12		6	50	0 —	9 1/2	28		1	23	2 3/4	9 —
13		6	30	+ 1 3/4	9 —	29	25	11	37	+ — 3/4	9 1/2
14		5	23	1 1/4	4 1/2	30	26	1	43	2 1/4	6 1/2
15		7	70	1 3/4	3 1/2	31		1	82	3 1/2	7 —
16		8	35	— 3 1/4	6 1/4						

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + — 09.
n. m. um 2 Uhr = + 5. 77.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplätze.

Während des Merz	Morgens 8 1/2 Uhr.	Mittags.	Abends 3 1/2 Uhr.	Abends 9 1/2 Uhr.
	26. 3. 75.	26. 3. 64.	26. 3. 23.	26. 3. 73.

E. F.