

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 4 (1820)

Heft: 11

Artikel: Barometer-Beobachtungen : Merz 1821

Autor: E.F.

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

prima in ejusdem florem; ante florem primum Sedi acris.

Ann. præcocius 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 ecriis 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 copriini 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 Münsterplatze.

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.