

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Band: 4 (1820)

Heft: 8

Artikel: Barometer-Beobachtungen : December 1820

Autor: E.F.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389305>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

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

niores enthält die Gattungen Alauda, Parus, Emberiza, Loxia, Pyrrhula (früher mit Loxia und dann mit Fringilla vereint) Fringilla. Die Ordnung Scansores der ersten Ausgabe ist ganz aufgehoben und daraus sind zwey neue gebildet, nämlich die fünfte Zygodactylus begreift die Gattungen: Cuculus, Picus, Yunx; die

sechste: Anisodactylus, Sitta, Certhia, Tichodroma, Upupa. Zur siebenten Ordnung Alcyones, gehören Merops und Alcedo. Zur achten Chelidones: Hirundo, Cypselus und Caprimulgus. — So weit geht der erste Band; über den zweyten wird unser nächstes Blatt Nachricht geben.

M.

December 1820.

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 6 03	— 4 —	— 1 —	17	26 4 78	— 1 3/4	+ 3 1/4
2	5 60	3 1/2	1 —	18	8 03	— 1/4	1 —
3	7 88	2 1/2	+ 1 1/4	19	10 38	1 —	— 3/4
4	8 02	3 1/4	1 1/2	20	10 35	1 1/2	+ 2 1/4
5	7 50	4 1/2	0 —	21	8 70	+ — 1/2	3 —
6	7 60	— 3/4	+ 3 1/4	22	6 75	1 1/4	4 1/2
7	8 42	+ — 1/2	2 1/4	23	4 05	2 —	2 1/2
8	9 38	1 1/4	4 3/4	24	1 85	— — 1/4	0 —
9	9 55	2 —	3 1/2	25	— 83	5 1/2	— 4 3/4
10	9 60	— 1 1/2	2 —	26	1 83	6 1/4	2 1/4
11	8 40	4 3/4	—	27	4 12	5 1/2	2 1/2
12	5 63	1 —	+ 4 1/2	28	2 08	6 —	6 —
13	1 60	+ 1 1/2	4 1/4	29	1 75	9 —	7 —
14	1 30	— 3/4	5 —	30	1 85	7 3/4	6 1/2
15	3 03	— 1 —	— — 1/4	31	2 27	8 1/2	4 1/2
16	3 37	1 1/4	+ — 3/4				

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = - 20. 30.

n. m. um 2 Uhr = + - 43.

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

	Morgens 9 Uhr.	Mittags.	Abends 3 Uhr.	Abends 9 Uhr.
Während des Decembers	26. 5. 75.	26. 5. 57.	26. 4. 63.	26. 5. 38.
- - - des Jahres 1820	5. 35.	5. 21.	4. 95.	5. 38.
- - - den 4 letzten Jahren	5. 56.	5. 41.	5. 13.	5. 52.

Maxim. Minim. den 10. Januar.

Mittlere Temperatur des Jahrs 1820 um 2 Uhr = + 90. 91. + 25 1/4. - 14 3/4.

Maximum der Kälte bey Sonnenaufgang = - 15 1/2. den 10. Januar.

Höchster Barometer-Stand, auf 10⁰. R. reduziert = 26. 10. 57. den 20. December Morgens 9 Uhr.

Tiefster Stand = 25. 6. — den 25. Merz Morgens 6 Uhr.

E. F.