

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Band: 2 (1818)

Heft: 8

Artikel: Barometer-Beobachtungen : December 1818

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389219>

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: 29.01.2026

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

von Bergcristallen (Schaustücke) und sogenannte Rauchtopase, ferner 4 zöllige (?) Stücke von den seltenen neuentdeckten Schweizer-Fossilien, wovon ich übrigens vorher eine Anzeige zu erhalten wünschte. — Das Kistchen mit obigen 97 Stücken norwegischer Mineralien könnte, da es nicht über 10 Pfund wiegt,

durch die Post, ohne bedeutende Kosten, versandt werden, und, wenn man es wünscht, zur Ansicht sogleich abgehen.

Hamburg, den 12. Dezember 1818.

Hofrath v. Struve.

December 1818.

Mittägliche auf 10 Grad 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	8	05	+	0 $\frac{3}{4}$	17	26	5	51	—	5 $\frac{3}{4}$
2	8	68	—	—	1 $\frac{3}{4}$	18	4	15	—	2 $\frac{1}{2}$	—
3	6	57	—	2	—	19	6	84	—	1	3 $\frac{1}{4}$
4	4	06	—	3 $\frac{1}{2}$	—	20	8	32	—	0	1
5	2	62	—	3 $\frac{1}{4}$	+	21	8	38	—	— $\frac{1}{2}$	— $\frac{1}{4}$
6	4	37	—	1 $\frac{3}{4}$	—	22	8	78	—	2 $\frac{3}{4}$	— $\frac{1}{2}$
7	5	56	—	1 $\frac{3}{4}$	—	23	8	91	—	1 $\frac{1}{2}$	— $\frac{3}{4}$
8	7	44	—	— $\frac{1}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	24	8	23	—	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
9	7	85	+	— $\frac{1}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	25	7	60	—	4 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$
10	5	56	—	2 $\frac{1}{4}$	—	26	6	97	—	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$
11	3	07	—	1 $\frac{1}{2}$	—	27	7	10	—	5 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$
12	2	70	—	— $\frac{3}{4}$	—	28	7	77	—	6	5
13	3	—	—	1 $\frac{3}{4}$	—	29	8	27	—	3 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$
14	4	66	—	3 $\frac{1}{2}$	—	30	8	61	—	6 $\frac{1}{4}$	1
15	5	47	—	3 $\frac{3}{4}$	—	31	8	30	—	1 $\frac{3}{4}$	+
16	4	80	—	5 $\frac{1}{4}$	—						3 $\frac{3}{4}$

Mittlere Temperatur bey ☺ Aufgang = 2°. 70.
2 Uhr n. m. = 87.

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

		Morgens 9 Uhr.	Mittags.	Abends 3 Uhr.	Abends 9 Uhr.
Während des December . . . . .	. . . . .	26. 6. 19.	26. 6. 39.	26. 6. 37.	26. 6. 39.
Des letzten Quartals . . . . .	. . . . .	5. 90.	5. 91.	5. 65.	5. 92.
Mittel des Jahrs 1818 . . . . .	. . . . .	5. 54.	5. 47.	5. 25.	5. 49.
Der beyden letzten Jahre . . . . .	. . . . .	5. 88.	5. 74.	5. 45.	5. 83.

Maximum. Minimum.

Mittlere Temperatur des Jahrs 1817. um 2 Uhr = + 9°. 53 + 22 $\frac{1}{2}$. — 4 $\frac{1}{2}$.
— — — — — 1818. = 10. 53 + 27 $\frac{1}{4}$. — 4 —

Höchster, ja sich auszeichnender Barom. Stand des Jahrs 1818. = 27. — 12. den 19. Januar Abends 9 Uhr.
Tiefster Stand = 25. 8. 64. den 2. Februar Abends 3 Uhr.