

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 4 (1820)

Heft: 5

Artikel: Barometer-Beobachtungen : September 1820

Autor: E.F.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389297>

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>

giganteus III.) das Weibchen. 5. L'Ecuruil gris de Virginie (Sciurus cinereus. 6. Le Daim fauve (Cervus Dama). 12te Lieferung: 1. Le Sajou (S. capucina) Mann. 2. Löwin aus der Barbarey. 2. Le Chien des Eskimaux. 4. Le Daim (C. Dama) schwarze Abänderung. 5. La Chèvre de la haute Egypte. 6. Le Bison d'Amerique (Bos bison). 13te Lieferung: 1. Junge Löwen, einen Tag alt. 2. Le Rhinoceros unicolore (Rh. unicornis). 3 u. 4. Le Dromedaire

mâle, et un jeune de 40 jours, variété brune. 5. Dammhirsch-Weibchen von der schwarzen Abänderung, mit einem Jungen. 6. Le Buffle d'Italie (B. bubalus). 14te Lieferung: 1. L'As. cagne (Cercopithecus petaurista) Weibchen. 2. Le Drill (S. leucophaea Crw.) Weib. 3 u. 4. Le Cerf commun (C. elaphus) M. W. und Junges. 5. Le Rhinoceros unicolore, von vorn gesehen. 6. Das Schaaf mit dem Fettschwanz.

S e p t e m b e r 1 8 2 0.

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 5 20	+ 8 $\frac{1}{4}$	+ 12	16	26 6 40	+ 9 —	+ 17 $\frac{1}{4}$
2	5 18	7 $\frac{1}{2}$	14	17	6 50	8 $\frac{1}{2}$	18 —
3	6 33	7 $\frac{1}{2}$	13	18	4 85	6 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{1}{2}$
4	7 25	4 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{4}$	19	3 20	10 —	7 $\frac{3}{4}$
5	6 38	5 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	20	5 50	3 $\frac{1}{4}$	6 —
6	4 50	9 —	15 —	21	2 77	— $\frac{3}{4}$	7 $\frac{3}{4}$
7	6 30	5 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	22	3 35	3 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{3}{4}$
8	7 73	3 $\frac{1}{4}$	16 $\frac{1}{2}$	23	8 15	1 $\frac{1}{4}$	8 $\frac{1}{2}$
9	8 64	6 $\frac{1}{2}$	14 —	24	7 05	4 —	13 $\frac{1}{2}$
10	8 73	2 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{2}$	25	4 63	3 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{3}{4}$
11	8 14	3 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{3}{4}$	26	5 66	4 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$
12	7 47	4 —	15 $\frac{1}{4}$	27	6 73	— $\frac{3}{4}$	8 —
13	7 —	4 $\frac{1}{4}$	15 —	28	7 75	— $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$
14	6 16	3 $\frac{1}{4}$	16 $\frac{3}{4}$	29	7 60	0	11 —
15	5 67	4 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	30	6 87	+ 1 $\frac{1}{4}$	11 —

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 4. 52.

n. m. um 2 Uhr 13. 23.

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

	Morgens 8 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Mittags.	Abends 3 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Abends 9 $\frac{1}{2}$ Uhr.
Während des Septembers	26. 6. 35.	26. 6. 26.	26. 6. 04.	26. 6. 50.

Temperatur während der Sonnenfinsterniß am 7ten.

Mittags	=	14 $\frac{1}{2}$.
1 Uhr		15 —
2 —		14 $\frac{5}{8}$.
2 — 30 min.		14 —
2 — 45 —		12 $\frac{1}{2}$.
3 — 15 —		12 $\frac{7}{8}$.

Nachher konnte wegen eingetretener Reverberation nichts genaues beobachtet werden.

E. F.