

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 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: 27.12.2025

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. 3. Le Chien des Eskimaux. 4. Le Daim (C. dama) schwarze Abänderung. 5. La Chèvre de la haute Egypte. 6. Le Bison d'Amérique (Bos bison). 13te Lieferung: 1. Junge Löwen, einen Tag alt. 2. Le Rhinoceros unicomne (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'Ascagne (Cercopithecus petaurista) Weibchen. 2. Le Drill (S. leucophaea Cru.) Weib. 3 u. 4. Le Cerf commun (C. elaphus) M. W. und Junges. 5. Le Rhinoceros unicomne, 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 1/4 | + 12 | 16 | 26 6 40 | + 9 — | + 17 1/4 |
| 2 | 5 18 | 7 1/2 | 14 | 17 | 6 50 | 8 1/2 | 18 — |
| 3 | 6 33 | 7 1/2 | 13 | 18 | 4 85 | 6 1/4 | 19 1/2 |
| 4 | 7 25 | 4 1/2 | 15 1/4 | 19 | 3 20 | 10 — | 7 3/4 |
| 5 | 6 38 | 5 1/2 | 16 1/2 | 20 | 5 50 | 3 1/4 | 6 — |
| 6 | 4 50 | 9 — | 15 — | 21 | 2 77 | — 3/4 | 7 3/4 |
| 7 | 6 30 | 5 1/2 | 14 1/2 | 22 | 3 35 | 3 1/4 | 7 3/4 |
| 8 | 7 78 | 3 1/4 | 16 1/2 | 23 | 8 15 | 1 1/4 | 8 1/2 |
| 9 | 8 64 | 6 1/2 | 14 — | 24 | 7 05 | 4 — | 13 1/2 |
| 10 | 8 73 | 2 3/4 | 15 1/2 | 25 | 4 63 | 3 1/2 | 14 3/4 |
| 11 | 8 14 | 3 1/2 | 16 3/4 | 26 | 5 66 | 4 1/2 | 9 1/2 |
| 12 | 7 47 | 4 — | 15 1/4 | 27 | 6 73 | — 3/4 | 8 — |
| 13 | 7 — | 4 1/4 | 15 — | 28 | 7 75 | — 1/2 | 8 3/4 |
| 14 | 6 16 | 3 1/4 | 16 3/4 | 29 | 7 60 | 0 | 11 — |
| 15 | 5 67 | 4 1/2 | 17 3/4 | 30 | 6 87 | + 1 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.

| Während des Septembers | Morgens 8 1/2 Uhr. | Mittags. | Abends 3 1/2 Uhr. | Abends 9 1/2 Uhr. |
|----------------------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|
| | 26. 6. 35. | 26. 6. 26. | 26. 6. 04. | 26. 6. 50. |

Temperatur während der Sonnenfinsternis am 7ten.

| | | |
|-------------|---|---------|
| Mittags | = | 14 1/2. |
| 1 Uhr | | 15 — |
| 2 — | | 14 5/8. |
| 2 — 30 min. | | 14 — |
| 2 — 45 — | | 12 1/2. |
| 3 — 15 — | | 12 7/8. |

Nachher konnte wegen eingetretener Reverberation nichts genaues beobachtet werden.

E. F.