

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

**Herausgeber:** Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

**Band:** 5 (1821-1823)

**Heft:** 6

  

**Artikel:** Barometer-Beobachtungen : October 1821

**Autor:** E.F.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-389340>

### **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:** 13.03.2025

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

Die kürzlich ausgegebenen 7te und 8te Lieferung der Humboldt-Kunthschen *Mimoses et autres plantes legumineuses du nouveau Continent* enthalten die Beschreibungen und Abbildungen von *Acacia fasciculata* (tab. 23); *A. acapulcensis* (24); *A. viridiflora* (25); *A. revoluta* (26); *A. albicans* (27); *A. macracantha* (28); *A. cochliacantha* (29); *A. peregrina* (30) *mimosa peregrina* Linn.; *A. umbellifera* (31); *Cassia Richardiana* (42); *Cæsalpinia coriaria* (45); *Bauhinia heterophylla* (46). U.

*Beobachtung.*

In der Nacht vom 28. auf den 29. Dez. 1821, gegen halb drey Uhr, beobachtete man in Basel ein leuchtendes Meteor. Ein langer schmaler (wie man sich ausdrückt handbreiter) Streif erschien im Westen in wagrechter Rich-

tung in einiger Erhebung über dem Horizont. Er verbreitete einen lebhaften Lichtschein und verschwand wieder nach einigen Minuten. Die Erscheinung wurde von mehreren, an verschiedenen Orten Schildwach stehenden Soldaten wahrgenommen. Es wäre interessant zu wissen, ob sie auch in andern Gegenden bemerkt worden ist.

*Nachricht.*

Den 30. Dez. 1821 wurde Hr. J. Martin, Pfarrer in Eichsel im Breisgau, und auswärtiges Ehrenmitglied der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, begraben. Der noch im hohen Alter für Naturgeschichte thätige Greis vermachte seine im ornithologischen Fache besonders ausgezeichnete Sammlung der Universität zu Freyburg im Breisgau.

O c t o b e r 1 8 2 1.

Mittägliche auf 10<sup>0</sup>. 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 82	+ 4 1/4	+ 12 -	17	26 5 75	+ 3 1/4	+ 5 3/4
2	8 07	8 1/2	12 1/4	18	5 25	3 1/2	5 1/2
3	8 05	2 -	12 1/2	19	5 33	4 -	7 3/4
4	5 93	2 1/4	14 1/2	20	2 50	- 1/2	8 1/4
5	6 92	3 -	9 3/4	21	25 11 98	+ 1 -	
6	8 10	4 1/2	8 -	22	26 1 30	4 1/4	7 1/4
7	7 90	3 -	6 -	23	3 55	2 1/2	8 1/4
8	7 05	5 3/4	13 -	24	3 -	4 1/4	10 3/4
9	8 17	6 3/4	11 -	25	7 40	3 3/4	9 3/4
10	6 08	5 -	9 3/4	26	7 73	- 1/4	4 1/2
11	4 77	6 -	14 -	27	8 50	+ - 1/2	5 -
12	5 43	4 -	13 -	28	8 40	3 1/2	7 -
13	7 78	2 1/2	13 -	29	9 25	1 -	4 3/4
14	8 43	2 1/2	11 1/4	30	8 -	1 -	3 1/2
15	6 87	3 1/2	8 1/2	31	7 57	- 1/4	4 1/4
16	5 25	5 1/4	10 -				

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 3<sup>0</sup>. 25.  
n. m. um 2 Uhr = + 9. 03.

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

Während des Octobers . . . . .	Morgens 8 1/2 Uhr.	Mittags.	Abends 3 1/2 Uhr.	Abends 9 1/2 Uhr.
	26. 6. 39.	26. 6. 30.	26. 6. 18.	26. 6. 40.

E. F.