

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten 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 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>

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) Streit 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 mehrern, 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.

October 1821.

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	82	+	4 $\frac{1}{4}$		17	26	5	75	+	3 $\frac{1}{4}$	+	5 $\frac{3}{4}$
2	8	07		8 $\frac{1}{2}$			18		5	25		3 $\frac{1}{2}$		5 $\frac{1}{2}$
3	8	05		2 —			19		5	33		4 —		7 $\frac{3}{4}$
4	5	93		2 $\frac{1}{4}$			20		2	50	—	— $\frac{1}{2}$		8 $\frac{1}{4}$
5	6	92		3 —			21	25	11	98	+	1 —		
6	8	10		4 $\frac{1}{2}$			22	26	1	30		4 $\frac{1}{4}$		7 $\frac{1}{4}$
7	7	90		3 —			23		3	55		2 $\frac{1}{2}$		8 $\frac{1}{4}$
8	7	05		5 $\frac{3}{4}$			24		3	—		4 $\frac{1}{4}$		10 $\frac{3}{4}$
9	8	17		6 $\frac{3}{4}$			25		7	40		3 $\frac{3}{4}$		9 $\frac{3}{4}$
10	6	08		5 —			26		7	78	—	— $\frac{1}{4}$		4 $\frac{1}{2}$
11	4	77		6 —			27		8	50	+	— $\frac{1}{2}$		5 —
12	5	43		4 —			28		8	40		3 $\frac{1}{2}$		7 —
13	7	78		2 $\frac{1}{2}$			29		9	25		1 —		4 $\frac{3}{4}$
14	8	43		2 $\frac{1}{2}$			30		8	—		1 —		3 $\frac{1}{2}$
15	6	87		3 $\frac{1}{2}$			31		7	57		— $\frac{1}{4}$		4 $\frac{1}{4}$
16	5	25		5 $\frac{1}{4}$		10 —								
Mittlere Temperatur bey Sonnenauftgang = + 30. 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 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Mittags.	Abends 3 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Abends 9 $\frac{1}{2}$ Uhr.		
							26.	6.	39.	26.	6.	30.

E. F.