

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 3 (1819)

Heft: 3

Anhang: Beylage zum Naturwissenschaftlichen Anzeiger Nro. 3 1819

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>

Beylage

zum Naturwissenschaftlichen Anzeiger Nro. 3. 1819.

Hr. Oberstlieutenant *Scherer* gab Nachricht von seinen, zur astronomischen Bestimmung der geographischen Lage der Stadt St. Gallen gebrauchten Instrumenten und angestellten Beobachtungen, aus welchen als Resultat hervorgeht für die Länge $27^{\circ} 2' 0''$ Unterschied in Zeit gegen den Meridian der Pariser Sternwarte 28 Min. 8 Sec. für die Breite $47^{\circ} 25' 40, 34''$.

Hr. *Forer*, ausübender Arzt im Toggenburgischen gab einen höchst interessanten Bericht über seine, mit der Cultur verschiedener Getreide-Varietäten in seiner Gegend auf verschiedenen Höhen angestellten Versuche. Die vorgezeigten Probehalm und Aehren dienten zu augenscheinlichen Beweisen ihres glücklichen Gelingens.

Hr. Pf. *Steinmüller* sprach über die Bearbeitung einer *Geschichte der Naturgeschichte der Schweiz*, wovon er wünschte, daß sie einst von unserer Gesellschaft in theilweisen Aufgaben an einzelne Mitglieder möchte übertragen werden. Er lieferte hierauf einige Beyträge zur Geschichte der Schweizerischen Ornithologie in Betreff einiger Alpenvögel, in welchen er nur in kurzen Bemerkungen andeutete, was C. Gesner, Wagner, Scheuchzer u. a. zur genauern Kenntniß dieser Vögel beygetragen haben. Vornemlich erhob er unsers *Sprünghis* Verdienste um die Schweizerische Ornithologie, der dadurch, daß er zuerst eine fast vollständige Sammlung der Schweizerischen Vögel zusammen brachte, das Studium der Ornithologie unter uns angeregt und den Grund zu allem dem gelegt hat, was seit ihm in diesem Fache geleistet worden ist.

Hr. Dr. *Schläpfer* aus Trogen trat mit einer Abhandlung über die Respirations-Organ der Muschelthiere, die er in meisterlichen Präparaten an *Solea vagina* und *strigilatus*, *Mytilus edulis*, *Ostrea maxima* und *edulis*, *Tellina planata*, und *Donax trunculus* nachwies, als trefflicher Zootom auf, von dessen gründlichen Kenntnissen, Eifer und Fleiß in diesem

Fache, noch wichtige Entdeckungen zu erwarten sind.

Hr. Prof. *Scheitlin* aus St. Gallen, trug neue und originelle Ansichten über die Seelenkunde der Thiere vor und theilte besonders interessante Beobachtungen über die Sitten und das Betragen des Lämmergeyers und des Murmelthieres mit.

Hr. Actuar *Hartmann* beschrieb eine neue Wurmart aus der Gattung *lumbricus*, die er *gordioides* nennt.

Eine von Hrn. *Gay* von Crans eingesandte Abhandlung handelte sur un bled antique und von einigen andern Versteinerungen aus der Gegend von Paris.

Unter den vorgewiesenen Gegenständen zeichneten sich vorzüglich die trefflichen Abbildungen von Colibris des Hrn. *Hartmann* aus, an welchen besonders die unvergleichliche Darstellung der metallischen Glanzfarben bewundert wurde. Ein pathologisches Präparat von einem Zeisig, an welchem eine Menge kugelförmiger, durch Hydatiden (*cysticercus cellulosa*) bewirkter Auswüchse zu sehen war, zeigte Hr. Prof. *Meisner* vor. Die Erscheinung der Hydatiden an einem Vogel, und so nahe an der Oberfläche des Körpers, wurde für neu erkannt. — Eine Hydrostatische Charte des Bodensees, vom Hrn. Regierungsrath *Freyenmuth* in Frauenfeld, stellte die Beobachtungen des Wasserstandes durch das ganze Jahr 1817. dar. Ein Grundriß vom *Crater des Vesuvs*, der zu der Beschreibung der Ersteigung dieses Vulkans durch Hrn. General, *La Harpe* gehörte, wurde von Hrn. *Chavannes* vorgewiesen und kürzlich erläutert, die Beschreibung der Ersteigung selbst konnte zu allgemeinem Bedauern wegen der verflossenen Zeit nicht mehr vorgelesen werden, und so mußten leider! noch mehrere von Abwesenden Mitgliedern eingesandte Abhandlungen zurück gelegt werden.

Aus dieser flüchtigen Aufzählung ergibt sich, daß es der diesmaligen Versammlung nicht

an lehrreicher und angenehmer wissenschaftlichen Unterhaltung gefehlt hat. Die Abwechslung mannigfaltiger Gegenstände erhielt auch in den 4 — 5 Stunden dauernden Sitzungen das Interesse fortwährend vom Anfange bis zu Ende. — Die Herausgabe gesellschaftlicher Schriften ist auch diesmal zur Sprache gekommen. Das Comité von 1820. wird diesen Gegenstand in reifliche Ueberlegung und Berathung ziehen und bey der nächsten Zusammenkunft seine Vorschläge der Gesellschaft vorlegen. — Zum Ort der Versammlung für das nächste Jahr ist Genf und zum Präsident Hr. Prof. Pictet erwählt worden. — Zur Beurtheilung der bis zum 1. Januar 1820. eingehenden Preisschriften ist ein Commission von 5 Männern festgesetzt worden, in welche durch überwiegendes Stimmenmehr erwählt wurden: die Herren Escher, Horner, Ebel in Zürich, Pictet in Genf, und Char-

pentier in Bex. — Um bey der nächsten Versammlung wieder eine oder mehrere Preis-Aufgaben ausschreiben zu können, ist der Naturwissenschaftliche Anzeiger beauftragt worden, den sämmtlichen Mitgliedern bekannt zu machen: *dass Vorschläge zu Preis-Aufgaben bis zum Neuen-Jahre (1820.) an das Präsidium in St. Gallen, später aber an das neue Präsidium in Genf eingesendet werden können.* Das Central-Comité wird dann aus den eingesandten Vorschlägen der allgemeinen Versammlung in Genf einen Antrag zur Genehmigung vorlegen. — Die Anzahl der Gesellschaftsglieder ist durch 26 einheimische und 14 auswärtige Ehrenglieder vermehrt worden. Das neurevidierte und vervollständigte Verzeichniß wird in kurzem gedruckt allen Mitgliedern mitgetheilt werden.

J u l i u s 1819.

Mittägliche auf 10 Grad R. reduzirte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26 5 40	+ 15 $\frac{3}{4}$	17	26 5 46	+ 17 $\frac{1}{4}$
2	5 70	16 $\frac{1}{4}$	18	6 84	19 —
3	6 40	19 —	19	4 87	21 $\frac{1}{4}$
4	6 62	23 $\frac{1}{2}$	20	— 45	18 —
5	6 40	24 $\frac{3}{4}$	21	— 74	9 $\frac{3}{4}$
6	6 25	25 —	22	3 50	13 —
7	7 83	26 —	23	6 16	16 $\frac{1}{4}$
8	6 50	26 $\frac{1}{2}$	24	6 92	16 $\frac{3}{4}$
9	8 64	18 —	25	5 93	17 $\frac{1}{4}$
10	7 65	18 $\frac{1}{2}$	26	5 07	19 $\frac{1}{2}$
11	6 70	20 $\frac{3}{4}$	27	5 86	18 —
12	7 15	19 $\frac{1}{4}$	28	6 34	19 $\frac{1}{4}$
13	6 22	17 $\frac{3}{4}$	29	5 82	19 $\frac{1}{2}$
14	6 14	16 $\frac{3}{4}$	30	5 08	19 —
15	3 85	17 $\frac{1}{4}$	31	5 81	18 —
16	3 52	15 $\frac{1}{4}$			

Mittlere Temperatur des Mon. n. m. 2 Uhr = + 18°. 77.

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 Julius	26. 5. 79.	26. 5. 67.	26. 5. 47.	26. 5. 85.