# Solothurn

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali**

Band (Jahr): **11 (1825)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

zung und Modification des Schalles im Wasser; über die Gesetze der Abkühlung erwärmter Körper in der Luft; über die Bestimmung der mittlern Temperatur eines Ortes, aus dessen geographischer Länge und Breite und aus dessen Erhöhung über der Meeresfläche, durch Rechnung; ferner über besondere Spannungen und über Absplittern des Glases bei Temperatur-Veränderungen, und über das Absplittern des Quarzes.

Manches wurde auch über Meteorologie und über meteorologische Beobachtungen und Arbeiten gesprochen, und endlich die Abweichung einer Krystallform des schwefelsauren Kali von der gewöhnlichen Form dieses Salzes untersucht.

Ausserdem wurden auch noch von den Badanstalten in Schinznach und Baden, von einer neuen Schwefelwasser-Quelle in Birmenstorf; von der Benutzung der Erdapfel zur Bereitung des Weingeistes, und von einigen andern Gegenständen von mehr örtlichem Interesse, Nachrichten gegeben.

---

## VIII. Solothurn.

In 49 Sitzungen der naturforschenden Kantonal-Gesellschaft zu Solothurn, vom 24. Mai 1824 bis 20. Julius 1825, wurden nachstehende Vorträge gehalten.

Hr. Dr. Girard: Ueber das Verhalten des reinen Wassers zum menschlichen Organismus, in Vergleich mit den Mineralwassern. — Mittel gegen locale Ueberschwemmungen der Aare.

Hr. Professor Hugi. 1. Abhandlungen: Ueber die Bildung der südlichen Jurakette zwischen Solothurn und Grenchen. — Betrachtungen über den Mörtel der ältern und neueren Zeit, und den dazu tauglichen Kalk und Sand. — Erörterungen über den Winterschlaf der Thiere und Versuche an Murmelthieren. — Beobachtungen über das Verschwinden der Petrefacten im festen Jura-Kalksteine, mit Hinterlassung von Höhlungen in demselben von der Form und Grösse der verschwundenen Gegenstände. — Ueber die Vertheilung der Petrefacten in den 9 Schichten der solothurnischen Steinbrüche. — Ansichten über das Lagerungs- und Streichungs-Verhältniss der Molasse-Formation im allgemeinen, und insbesondere der Nagelfluh, des Braunkohlen- und Muschel-Sandsteins zwischen den Alpen und dem Jura. — Ueber die verschiedenen Arten des Mergels im Kanton Solothurn, deren Benutzung und Wirkung als Düngmittel.

2. Excursionsberichte: Durch das solothurnische Oberamt Kriegstetten, mit Beobachtungen über die darin vorkommenden Granitriffe. — Naturhistorischer Ausflug über die Balmberge, den Weissenstein, die Haasenmatt und die Grenchenberge, in vier Vorträgen.

3. Beobachtungen: Die verschiedenen Krystallformen des Nebelreifes und deren Entstehen. — Grosse ausgezeichnet schöne säulenförmige Gypskristalle, in mit Eisenocher angefüllten Höhlungen der solothurnischen Kalksteinbrüche. — Die verschiedenen Arten Gyps in den Ketten des Jura. — Die Nahrung der Erdflöhe im Raupenzustande, ganz verschieden von derjenigen des ausgebildeten Insectes. — Die Entwickelungs-

Geschichte der Flöhe. — Das Ausfliegen der Kornmotten, und Verschiedenheit der auf einander folgenden Generationen derselben. — Die Verwandlungen der Wasserjungfern (Libellula.) — Das Vorkommen der Vipera berus im Jura. — Beschreibung und Vorweisung der von Herrn Rathsherrn Vigier in den Zweigen von Linden aufgefundenen Insecten-Eier eigener Art.

4. Kritische Bemerkungen: Ueber die Abhandlung Herrn Dr. Renggers, die Schiefer und Schichtenbildung des Mergels im Jura betreffend. — Herrn Eschers von der Linth Ansichten über die zerstreuten Granitblöcke am Fusse des Jura. — Herrn Prof. Studers Beiträge zur Monographie der Molasse. —

Hr. Dr. Jäggi. Abh.: Ueber das Vermögen der Natur und der Kunst krankhafte Zustände zu heben, eine Paralelle, erläutert durch die Kranken-Geschichte einer 78jährigen Frau. — Ueber den Nutzen und die Anwendungen der Cassien, besonders der Blätter von Cassia marilandica als gelindes Abführungsmittel.

Hr. Dr. Kottmann. Abh.: Die Käsebereitung auf dem Jura, und die Benutzung der Molke zu Trink- u. Badecuren. — Ueber die Schutzpocken, deren gehörige Behandlung, und allgemeine Einführung durch die Regierungen. — Astragalus bacticus, und dessen Samen als Kaffee-Surrogat.

Hr. Thierarzt Lüthi. Abh.: Die fremdartigen organischen Wesen (Insecten Würmer &c.) auf und in den Thierkörpern, Schaden und Nutzen derselben; in 4 Vorträgen. — Allgemein Nachtheiliges einiger Erwerbsquellen von Handwerkern und Künstlern. — Probestückchen thierärztlicher Curen und thierärztlicher Sanitätsberichte.

Hr. Thierarzt Meyer. Abh.: Ansichten über die Krankheiten der Menschen und Hausthiere, in anatomischer und physiologischer Beziehung. — Verhältniss der drei organischen Grundfunctionen bei Menschen und Thieren, und daraus sich ergebenden Eigenheiten. — Betrachtungen über Organismus, Leben, Lebensthätigkeit und Gesundheit. — Das Wachsthum der Pflanzen in landwirthschaftlicher Hinsicht. — Ueber die verschiedenen Futterpflanzen, die Auswahl und den Vorzug, den die Hausthiere denselben im Freien geben. — Die Beizmittel für Getreide-Samen, um das Aufgehen derselben zu befördern, und den Ertrag zu erhöhen.

Hr. Pfluger Apotheker. Abh.: Das Sprengen der Steine und Felsmassen, und deren fernere Verarbeitung aus der ältesten bis auf die heutige Zeit. — Die Erfindung der Feuerspritzen und die allmähligen Verbesserungen im Baue derselben. — Bericht über die Ausführung des Auftrages der hohen Regierung, das Nunninger-Thal im Oberamte Thierstein mit Hagelableitern zu versehen. — Ueber die Erfindung Perkins, Kugeln mit Wasserdampf abzuschiessen. — Bericht über die Versammlung der naturforschenden Gesellschaft der Schweiz in Schaffhausen. ——— Mittheilungen von mehr allgemeinem Interesse aus physikalischen, chemischen, technischen und naturwissenschaftlichen Zeitschriften und Werken. —

Hr. Schulherr Roth. Abh.: Plan und Vorschläge zur Anlegung eines Kantonalherbariums. — Ueber Trifolium repens, dessen Gedeihen auf Kalkmergel-Boden und dessen Vorzüglichkeit zur Anlegung künstlicher Wiesen und Weiden auf den Höhen des Jura. — Betrachtungen über die

Morphologie der Pflanzen. — Das eigenthümliche der Gotthards-Flora: mit Bemerkungen über Gentiana prostrata, bavarica und imbricata. — Vergleichung der verschiedenen Formeln zur Berechnung barometrischer Höhenmessungen mit derjenigen des Herrn Lithrov, in Beziehung auf die im Kanton stationierten meteorologischen Instrumente und die Beobachter. — Vier Berichte über botanische Excursionen auf den Jura und in die Umgebungen von Solothurn, und das auf denselben Aufgefundene.

Hr. Ingenieur Walker. Abh.: Naturgeschichte der Lerchtanne, der Arve- und der Weimuthskiefer. — Ueber den Bestand der Waldungen im Kanton Solothurn in Bezug auf die Holzarten und deren Alter. — Ob es rathsam und nöthig, die Gemeind- und Privat-Waldungen der forstpolizeylichen Aufsicht zu unterwerfen? — Ueber die Resultate der thermometrischen Beobachtungen auf der Reise des Capitains Franklin.