Kantons-Gesellschaft in Bern

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

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Kurze Übersicht der Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **10 (1824)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

3. Kantons-Gesellschaft in Bern vom July 1823 bis July 1824.

Hr. Ritter Bourdet de la Nievre — Aufsaz über die geognostische Beschaffenheit des Bergs de la Moliere, dessen Molasse-Lager mit einem aus Meermuscheln und fossilen Thierknochen aus den Familien der Elephanten, Rhinozeros, Hyäne u. s. w. bestehenden Conglomerats wechseln.

Ebenderselbe beschreibt die A. 1816 in Kotsika untersuchten Knochen-Breccien.

Hr. Prof. Brunner — mündlicher Rapport über einige ihm von Hrn. Serullas in Mez zugesandten Schriften, betreffend einige Legierungen von Kallium mit andern Metallen und Vorweisung einiger nach dieser Anleitung gemachten Präparate.

Ebenderselbe — Vorweisung eines neuen Voltaischen Apparats, zusammengesezt aus concentrischen Zink- und Kupfer-Röhren.

Hr. Professor Studer — Notizen aus einem Brief seines Sohnes über die geognostische Beschaffenheit der beiden Walserthäler im Vorarlberg.

Hr. Ritter Bourdet — Aufsaz über das von ihm den 24. Dec. 1806, bei einem heftigen Windstoß in Polen beobachtete elektrische Leuchten der Haare bei Menschen und Pferden, so wie auch der scharfen Kanten und Spizen der Wagen und Lafeten.

Hr. Prof. Brunner communicirt einen Auszug aus Sillimans Berichten über das Schmelzen der Kohle und Bildung von Diamanten durch die Wirkung des Knall-Luft-Gebläses und des Hareschen Deflagrators.

Ebenderselbe — über die vor kurzem von Döbereimer in Jena gemachte Entdekung des Glühendwerdens von fein zertheiltem Platin in einem Strom von Wasserstoffgas, — Vorweisung eines sich darauf gründenden Feuerzeuges.

Ebenderselbe zeigt einige Früchten fremder Gewächse aus Italien, — z. B. die Fruchttraube der Küsten-Palme (Chamærops) einen fruchttragenden Spadix der Dattelpalme — Zapfen verschiedener Tannen- und Fichten Arten des südlichen Europa, Früchte von Jucca Draconis, Hakea pubescens, u. s. w., und endlich einen Blumenzapfen einer Zamia.

Der Gleiche macht einige Versuche mit einem nach Oersteds Angabe verbesserten Schweighauserischen elektrischen Multiplicators.

Der Gleiche liest einen Bericht über eine botanische Excursion im März und Juny 1823, in die Gegend von Ostia und Fiumicino bei Rom und in die Gegend von Neapel.

Hr. Prof. Meißner — Abhandlung über die ursprünglichen Stammraçen der Hausthiere aus der Klasse der Mammalien, — und dießfallsiger Rapport von Hrn. Prof. Ith.

Hr. Prof. Trechsel — Abhandlung über die Verhältnisse der Jura-Gewässer, und die projektirten Fluß Korrektionen an der Ziel und Aare, aus Veranlassung und in Hinsicht auf einen im Druk erschienenen und an die Mitglieder des Kantons-Rathes ausgetheilten Kommissions-Bericht.

Hr. Prof. Brunner — Notiz über eine von Hrn. Hare in Philadelphia angegebene Methode künstliche Eisenwasser darzustellen, darin bestehend, daß man eine aus Silbermünzen und Eisenplatten erbaute Voltaische Säule in das Wasser bringt.

Ebenderselbe — physikalisch-chemische Beschreibung der Quelle von Weissenburg und Analyse dieses Thermal-Wassers. Er fand in einer Bernermaaß desselben (von 56 Unzen)

An flüchtigen Bestandtheilen:

1,7109	Kubikzoll	athmosphärische Luft
0,2737	" "	Sauerstoffgas
3,4350	" "	kohlensaures Gas.

An fixen Bestandtheilen.

Kohlensaurer Kalk	0,623
Salzsauren Kalk	0,0817
Schwefelsaures Natron	5,0408
Schwefelsaure Kalkerde	3,4046
Schwefelsauren Kalk	29,3005
Kiesel Erde	0,5142
Eisen-Oxid } Mangan Oxid }	Spuren
	38,9648.

Hr. Bernhard Studer — Beschreibung des gewöhnlichen bernerischen Bausteines (Molasse.)

Hr. Dr. Brunner — Uebersicht der Vegetation von Italien, abgetheilt in verschiedenen Floren, die oberitalieni-

sche, die adriatische, die süd italienische, und diejenige des höchsten Bergrükens des Appennins.

---

4. Kantons-Gesellschaft in Zürich vom 21. April 1823 bis 29. März 1824, in 34 Versammlungen.

Necrolog von Hrn. Schanzenherr Johannes Fehr, geb. Anno 1763. Gestorben den 17. Sept. 1823.

Ikr. Gottfried Escher behandelt in fünf Vorlesungen, die Lehren von den Vulkanen, sowohl das Historische als die Theorie derselben.

Hr. Pfarrer Gutmann von Griffensee entwikelt in drei Vorlesungen seine Theorie über die Wahrscheinlichkeit in der Witterungskunde, worin derselbe die Veränderungen in unserer Atmosphäre durchaus nicht von tellurischen Einflüssen, wie Wolkenzüge, Lage gegen die Winde, grössere oder geringere Entfernung ansehnlicher Wasserbehälter, Empfänglichkeit des Bodens für Wärme-Erzeugung oder Feuchtigkeit u. s. w., sondern von dem Einfluß astralischer Potenzen herleitet.

Hr. Chorher Schinz unterhält die Gesellschaft mit einigen einleitenden Bemerkungen über den Wasserstoff, und dann einer Menge dahin gehörender, sehr interessanter Experimente mit Wasserstoffgas.

Von Hrn. Kantons-Apotheker Irminger werden Scheiben aus Kohlen zur galvanischen Säule, anstatt der kupfernen, so wie eine Art Geschüz-Kugeln vorgewiesen, die schon beim starken Niederwerfen auf den Boden in Stüke springen, und in ihrer Mischung Eisen, Kupfer und Wiesmuth enthalten. Ferners von Hr. Chorherr Schinz, eine nach Hrn. Pfarrer Mezgers Vorschlägen verbesserte Elektrisier-Maschine mit drei Paar Reibkissen und drei Einsaugern und dessen sogenannte Doppelflasche.

Von Hrn. Kantonsrath Ziegler in Winterthur werden die von ihm verfertigten neuen Blizableiter mit Platina-Spizen zur Einsicht eingesandt.

Hr. Kantonsapotheker Irminger — Vorweisungen von Krystallen von schwefelsaurem Kali, deren Gestalt ganz von der gewöhnlichen abweicht. Gallussaurem Selenium. — Präparate aus zwei neuerrichteten schweizerischen Fabriken, Bleiweiß, Holzessig, Bleizuker, und eine — auf Döbereimers Entdekung, daß Platin-Suboxid das Wasserstoffgas absorbire, sich erhize, entglühe und das Gas entzünde — sich gründende neue Zündlampe, so wie mehrere sogenannte