

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden

**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden

**Band:** 7 (1860-1861)

**Rubrik:** Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft Graubündens im Gesellschaftsjahre 1860/61

#### 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:** 01.01.2026

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

I.

## Bericht

über

*die Thätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens*

**im Gesellschaftsjahre 1860/61.**

---

I. Sitzung 24. October 1860. Der Vorstand wurde folgendermassen bestellt:

Präsident :	Herr Dr. Killias,
Vicepräsident :	» Prof. Theobald,
Actuar:	» Prof. Simmler,
Quästor:	» Standesbuchhalter Bernard,
Bibliothekar:	» Forstinspector Coaz,
Assessoren :	» Dr. Kaiser,
	» Lehrer Schlegel.

II. Sitzung. 8. November.

Herr Prof. Simmler: *Ueber die Rückwirkung der Geologischen Verhältnisse in Schlesien auf die dortige Industrie.*

III. Sitzung. 21. November.

Herr Prof. Theobald: *Ueber die Orthopteren.*

IV. Sitzung. 5. December.

Herr Reg.-Rath Wassali: *Ueber die schweizerische Rindviehraße.*

V. Sitzung. 2. Januar 1861.

Herr Kantonsoberst v. Salis: *Ueber die bündnerischen Meisen.* (Vergl. den vorigen Bericht p. 107.)

VI. Sitzung. 16. Januar.

Herr Prof. Simmler: *Ueber die neue Methode der Spectral-analyse.*

VII. Sitzung. 30. Januar.

Herr Dr. Killias: *Ueber Entstehung und Wirkung des Blitzes.*

VIII. Sitzung. 13. Februar.

Herr Dr. Berry: *Ueber Schädelbildung und Raçenverschiedenheit des Menschen.*

IX. Sitzung. 27. Februar.

Herr Prof. Theobald: *Ueber die Hemipteren.*

X. Sitzung. 13. März.

Herr Dr. Kaiser: *Ueber die Urzeugung.*

XI. Sitzung. 27. März.

Herr Prof. Simmler: *Ueber Liebigs agriculturchemische Grundsätze.*

XII. Sitzung. 10. April.

Herr Forstinspector Coaz: *Ueber Lebenserscheinungen der Pflanzen.*

XIII. (Schluss) Sitzung. 1. Mai.

Es wurde der Gesellschaft vom Vorstande eröffnet, dass der hochlöbl. Kleine Rath beschlossen habe, die den Regierungsgarten, worin die Gesellschaft\*) einen botanischen Garten

---

\*) Siehe I Bericht pag. 3.

angelegt hatte, umgebende Mauer durch eine geschmackvollere eiserne Umzäunung zu ersetzen, woraus die Nothwendigkeit hervorginge, die in Folge hievon offen daliegende Anlage gänzlich umzuändern. So sehr es nun auch zu bedauern sei, dass die nicht geringe Mühe und Kosten, welche man auf den botanischen Garten verwendet habe, dadurch dass man ihn aufgeben müsste, verloren giengen, so seien bei dem jetzigen Zustande der Gesellschafts-Finanzen neue Opfer zur Umgestaltung des Gartens schlechterdings unmöglich. Ueberdiess sei der Aufwand für denselben nur durch den ziemlich ungewissen Ertrag der öffentlichen Vorlesungen ermöglicht worden. Die Gesellschaft trat der dargelegten Anschauung bei und der Garten wurde dem hochl. Kleinen Rathe wieder zur Verfügung gestellt.\*)

Des Weitern wurde noch beschlossen, bei dem demnächst zusammenkommenden Grossen Rathe um eine jährliche Unterstützung der Gesellschaft, wie solche in früheren Jahren auch bewilligt worden war, wieder einzukommen. (Diesem Gesuch hat auch wirklich unsere oberste Landesbehörde in Anerkennung der gemeinnützigen Bestrebungen der Naturforschenden Gesellschaft mit Beschluss vom 13. Juni 1861 entsprochen, und eine jährliche Subvention von 200 Fr. ausgesetzt.)

Herr Dr. Killias hielt hierauf einen Vortrag: *Ueber Feuerkugeln und Meteorsteine.*

### Technische Section.

Im Verlaufe von acht Sitzungen sprachen:  
 Herr Oberingenieur A. v. Salis: *Ueber Rüfenverbauungen,*  
 Herr Forstinspector Coaz: *Ueber Pulverfabrikation,*

---

\* ) Seit dem Bestehen der Gesellschaft ist dieses ihr dritter bei der geringen Theilnahme des Publikums immer wieder missglückte Versuch gewesen, einen botanischen Garten am Leben zu erhalten.

Herr Prof. Theobald: *Ueber Bergbau mit besonderer Beziehung auf Graubünden* (2 Vorträge),

Herr Bezirksingenieur Fr. v. Salis: *Ueber die Geschichte einzelner bergmännischer Unternehmungen im Kanton* (Vergl. vorjährigen Bericht p. 219),

Herr Apotheker Schönecker: *Ueber die Production von Eisen und Stahl* (2 Vorträge),

Herr Professor Simmler: *Ueber Präcisionswaffen.*

Die ziemlich zahlreich besuchten Sitzungen wurden im Lokale »zu den Rebleuten« abgehalten, während die allgemeinen Versammlungen, die sich stets reger Theilnahme erfreuten, im Gasthof zum Lukmanier stattfanden.

---