

Comptes rendus des Sociétés cantonales

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **49 (1865)**

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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.

VI

COMPTES RENDUS DES SOCIÉTÉS CANTONALES¹

1. ZÜRICH

Naturforschende (anfangs **physikalische**) **Gesellschaft.**

1746.

Oktober 1864 — August 1865.

1. Herr Prof. *Heer*, Vorweisung eines Hornissennestes.
2. Herr Prof. *Escher von der Linth*, Vorweisung eines *Lantonia Seyfriedii* und eines Stückes Nagelfluh, bei welchem eine Partie eines Geschiebes fehlte.
3. Herr Prof. *Heer* liest einen Brief von Hrn. Dr Græffe über die Fidjii Insel Samoa und die MacKeans Insel vor.
4. Herr Prof. *Fick*, Ueber den Druck des Blutes in den verschiedenen Theilen des Gefässsystemes.
5. Herr Prof. *Bolley*, Ueber die gedruckten Paddik-Tücher aus Java.
6. Herr Prof. *Heer*, Ueber die Einschleppung von *Xanthium spinosum*.
7. Herr Prof. *Culmann*, Ueber den Seilerschen Luftheber.
8. Herr Director *Stöhr*, Ueber die Felsenklippe Batu dodal an der Ostküste von Java und über die Hebung Java's.

¹ Les Sociétés cantonales de Vaud, Saint-Gall, Soleure et Thurgovie n'ont pas envoyé de comptes rendus.

9. Herr Prof. *Escher von der Linth*, Vorweisung eines Blattes der geologischen Karte der Schweiz.
10. Herr Prof. *Mousson*, Ueber die Entwicklung des schweizerischen Maass - und Gewichtswesens und über die Erfordernisse zu einer genauen Ausmittlung des Normalmaasses.
11. Herr Prof. *Heer*, Vorweisung von Kleidern verschiedener australischer Insekten aus der Familie der Psychiden.
12. *Derselbe*, Ueber Cypern und die Gewinnung des Ladanum.
13. *Derselbe*, Vorweisung miocener Pflanzen aus VanCouver.
14. Herr Dr *von Mural*, Ueber die praktische Ausführung der Extrauterin-Schwangerschaft durch Prof. Friedreich in Heidelberg.
15. Herr Prof. *Cramer*, Ueber die morphologische Bedeutung des Pflanzeneies.
16. Herr Prof. *Breslau*, Vorweisung anatomischer Präparaten, um die Unmöglichkeit der Heilung der Extrauterin-Schwangerschaft nach der Methode von Prof. Friedreich zu beweisen.
17. Herr Prof. *Escher von der Linth*, Vorweisung einer Monographie der Cephalopoden der Kreide in Süd-Indien.
18. Herr Prof. *Frey*, Ueber die Leber und die feinsten Gallengänge.
19. Herr Prof. *Heer*, Ueber die Kakerlaken oder Blattiden.
20. Herr Prof. *Cramer*, Ueber neuerdings von ihm beobachtete Verbildungen von Pflanzeneiern (Cruciferen).
21. Herr Prof. *Escher von der Linth* liest einen Brief von Herrn Prof. Dove über die Föhnfrage vor.
22. Herr Prof. *Fick*, Ueber einen neuen vom Redner erfundenen Stromwender.
23. Herr Gymnasiallehrer *Steiner*, Ueber die Abweichung nach rechts bei Kugeln gezogener Geschütze.
24. Herr Prof. *Heer*, Vorweisung von Pfahlbautengegenständen aus Olmütz.

25. Herr Prof. *Clausius*, Ueber die Wärmetheorie.
26. Herr Prof. *Frey*, Ueber die menschenähnlichen Affen.
27. Herr Prof. *Breslau*, Ueber seine achtmonatlichen Beobachtungen an einer Meerkatze.
28. Herr Prof. *Mousson*, Ueber den Caselli'schen Telegraphen.
29. Herr Dr *von Fritsch*, Ueber die vulkanischen Höhen des Hegaues.
30. Herr Prof. *Heer*, Vorweisung neuholländischer Insekten.
31. Herr Dr *Meyer*, Ueber die Entstehung der Arten.
32. Herr Prof. *Christoffel*, Ueber die Dispersionstheorie.
33. Herr Dr *Frey*, Vorweisung des Japanischen Seidenspinners Jama-Mai.
34. Herr Prof. *Meyer*, Ueber die Architektonik des Knochengerüstes.

Zürich, im August 1865.

Der Sekretär :

Dr C. CRAMER, *Professor.*

2. GENÈVE

Société de physique et d'histoire naturelle

1790.

1^{er} juillet 1865: 41 membres ordinaires, 1 membre émérite,
65 membres honoraires, 38 associés libres.

COTISATION ANNUELLE : 20 FRANCS.

18 séances.

Juillet 1864 — Juin 1865.

Président : M. E. PLANTAMOUR, professeur.

Secrétaire : M. A.-P. PREVOST, docteur ès sciences.

SCIENCES PHYSIQUES

M. C. *Galopin*. — Sur la résistance qu'opposent les fluides au mouvement des corps solides.

M. A. Achard. — Sur le second principe de la théorie mécanique de la chaleur et sur les lois relatives au transport de la chaleur accompagnant la transformation de chaleur en travail (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxii).

M. L. de la Rive. — Sur la détermination des fonctions du temps qui donnent la probabilité qu'un événement arrive un certain nombre de fois dans un temps donné.

M. le général Morin, membre honoraire, président de l'Académie des sciences de Paris. — Sur les procédés de ventilation.

M. le professeur Gautier. — Sur divers travaux astronomiques.

M. le colonel Gautier. — Sur des observations qu'il a faites à Rome, concernant les taches du Soleil (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxiv).

M. le professeur Plantamour. — Sur le résultat d'expériences faites avec un pendule à réversion, exécuté par Repsold pour la Commission géodésique fédérale.

M. le général Dufour. — Sur des essais faits pour lever des plans topographiques à l'aide de la photographie.

M. le professeur de la Rive. — Sur l'influence qu'exerce sur la constitution moléculaire des corps l'action combinée du magnétisme et de l'électricité.

Le même. — Sur les relations qui existent entre les variations accusées par les instruments magnétiques, les variations de l'état atmosphérique et les courants telluriques (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xviii).

Le même. — Sur les propriétés nouvelles qu'acquiert le verre lorsqu'il a été traversé par la décharge électrique.

M. Louis Soret. — Sur des travaux entrepris pour vérifier la loi électrolytique dans un cas particulier (*Recherches sur la corrélation de l'électricité dynamique et des autres forces physiques*. Mémoires de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii).

MM. Wartmann, L. de la Rive et Cellérier. — Sur la question de savoir si, en vertu de forces agissant en raison

inverse du carré des distances, on peut obtenir l'équilibre stable d'un corps librement suspendu dans l'espace.

M. le professeur *Marignac*. — Sur une série de recherches qu'il a entreprises sur le niobium (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXIII).

Le même. — Sur quelques conséquences qui dérivent des recherches de M. Than relatives à la densité anormale de la vapeur du sel ammoniac et de celles de M. Deville sur la décomposition de l'eau par la chaleur (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. M. *Delafontaine*. — Sur une série de recherches sur les terres de la célite et de la gadolinite, et surtout sur l'erbine, la terbine et l'yttria (Bibl. univ., Archiv. des sc., XXI et XXII).

Le même. — Sur les sels de l'acide molybdique, et sur leur comparaison avec les tungstates (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXIII).

Le même. — Sur les spectres d'absorption (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. le docteur *W. Marcet*, membre honoraire. — Sur un acide colloïde tiré de l'urine.

Le même. — Sur la dialyse musculaire (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. le docteur *W. Pitschner*, de Berlin. — Sur les observations qu'il a faites lors de son ascension au Mont-Blanc.

SCIENCES NATURELLES

M. le professeur *A. Favre*. — Sur le terrain houiller des Alpes (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

Le même. — Sur le massif du Mont-Blanc, sur sa structure en éventail et sur les énormes dénudations qui doivent y avoir lieu.

Le même. — Sur les théories de creusement des lacs et des vallées par les glaciers (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. le professeur *F.-J. Pictet*. — Sur la succession des mollusques gastéropodes dans les mers crétacées du Jura et des Alpes suisses (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxi).

MM. *A. d'Espine* et *E. Favre*, étudiants. — Sur quelques points dans la région des Alpes où les faunes du gault inférieur et du gault supérieur se trouvent mélangées (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxii).

M. *P. de Loriol*. — Sur les couches d'eau douce infra-crétacées de Villers-le-Lac (Doubs) (Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii).

M. *A. Humbert*. — Sur les myriapodes de Ceylan (Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii).

M. *H. de Saussure*. — Sur les orthoptères du Mexique, famille des Blattes.

M. *V. Fatio*. — Sur la manière de mesurer les œufs (Bulletin de la Société ornithologique suisse, t. i).

Le même. — Sur une colonie de hérons cendrés établie sur les flancs du Mont-Pilate, au bord du lac des Quatre-Cantons.

La Société a fait paraître, à la fin de 1864, la seconde partie du tome xvii de ses Mémoires, et cette année la première partie du tome xviii.

La Société a perdu M. Pyrame-Louis Morin, membre ordinaire depuis 1840, décédé le 1^{er} décembre 1864, à l'âge de 49 ans, et M. Louis Perrot, membre émérite, membre de la Société depuis 1817, décédé le 9 juin 1865, à l'âge de 80 ans moins 21 jours.

M. A.-L. Gosse, docteur en médecine, a été nommé président pour l'année 1865-1866.

3. BERNE

Naturforschende Gesellschaft.

1786. 1802. 1815.

Vom Juli 1864 bis und mit dem Juli 1865 versammelte sich die Gesellschaft in 17 Sitzungen und führte ihre gedruckten Mittheilungen von N^o 575 bis und mit N^o 595 fort.

Diese Nummern enthalten folgende Arbeiten :

1. Herr *L. R. von Fellenberg*, Analyse des Fahlerzes von Ausserberg im Wallis (Studerit).
2. Herr *Isidor Bachmann*, Geologische Mittheilungen :
 - a) Ueber das Vorkommen von *Anachytes ovata*, Lamk. am Thunersee;
 - b) Ueber die cretaceischen Brachiopoden des Pilatus, Vitznauerstockes und der Hochfluh.
3. Herr *H. Wild*, Untersuchungen über die Identität von Lichtäther und elektrischem Fluidum.
4. *Derselbe*, Ueber Veränderung der elektrisch-motorischen Kräfte zwischen Metallen und Flüssigkeiten durch den Druck.
5. Herr Prof. Dr *Perty*, Ueber die neuesten Mikroskope von Herrn Sigmund Merz in München.
6. Herr *L. R. von Fellenberg*, Analysen antiker Bronzen (neunte Fortsetzung; Schluss der Arbeit).
7. Herr *H. Wydler*, Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse; Euphorbiaceæ Urticeæ.
8. Herr *H. Wild*, Bericht der meteorologischen Centralstation in Bern vom Jahr 1864.
9. *Anhang*: 1. Ueber eine indirekte Methode, die Bevölkerung zu registrieren ;
 2. Ueber den Gewittersturm vom 7. Juni 1864 und die Registrierung desselben auf der meteorologischen Centralstation Bern.

10. Herr *L. R. von Fellenberg*, Analysen des Laumontits- und des Taviglianaz-Sandsteines.
11. Herr *H. Wild*, Nachrichten von der Sternwarte in Bern aus den Jahren 1863 und 64 :
 1. Astronomische Beobachtungen ;
 2. Magnetische Beobachtungen.
12. Herr Prof. Dr *Perty*, Ueber Secchi's in Rom Abbildung des grossen Sommerfleckens vom Februar 1865.
13. Herr *R. Lauterburg*, Ingenieur, Bericht zu den Pegelbeobachtungen an der Aare in Bern und Thun vom 1. Mai 1864 bis 1. Mai 1865.
14. Herr *Friedrich Geiser*, Docent am eidgenössischen Polytechnikum, Ueber eine geometrische Verwandtschaft des zweiten Grades.
15. Herr Prof. *B. Studer*, Geologisches aus dem Emmenthale ; über erratische Blöcke unbekannter Herkunft.
16. Herr *L. R. von Fellenberg*, Analysen einiger Nephrite aus den schweizerischen Pfahlbauten.

Ferner wurden noch folgende Vorträge gehalten, die aber nicht für die Mittheilungen bestimmt waren :

(Chronologisch geordnet.)

17. Herr Dr *Schild*, Bericht über die neu errichteten alpenwirthschaftlichen Versuchsstationen.
18. Herr *Denzler*, Oberingenieur, Ueber die schweizerischen Alpenbahnen.
19. Herr *Aug. Gruner*, Ueber die Einflüsse der Sonne auf das Erdenleben.
20. Herr Dr *Schild*, Ueber den Brennereibetrieb im Kanton Bern und dessen Zusammenhang mit der Branntweinfrage.
21. Herr Dr *Sidler*, Mathematische Mittheilungen :
 - a) Tabellen zur Berechnung des Aufganges und Unterganges der Sonne in Bern ;
 - b) Untersuchung der Bedingungen, unter welchen zwei

projektivische Punktsysteme die Eigenschaft haben, dass wenn man von einem beliebigen Punkte der Geraden ausgeht, von diesem als einen Punkt des einen Systems den conjugierten im andern nimmt, etc., man nach einer gegebenen Anzahl von Gängen immer wieder zum Ausgangspunkte zurückkehre.

22. Herr *Jenzer*, Observator, Dove's Isothermen-Atlas.
23. Herr Prof. *L. Fischer*, Ueber den Treibsand aus dem Stollen von Löffelfingen.
24. Herr Prof. *B. Studer*, Ueber den Föhn.
25. Herr Prof. *Wild*,
 1. Ueber Verwendung des elektrischen Lichtes für Grubenbeleuchtung und Fischfang;
 2. Ueber Magnesiumlicht;
 3. Ueber den Telephon von Reis.
26. Herr *Fr. Hermann*, Mechaniker, Ueber einen neuen Maximum-Thermometer.
27. Herr *Denzler*, Orographische Notizen über Ursprung und Bildung der Alpenseen und Alpenthäler.
28. Herr Dr *Flückiger*, Ueber die chemische Constitution des schwarzen und weissen Senfes (Rhodan. sinapin.).
29. Dr *Schwarzenbach*, Ueber einen neuen analytischen Apparat.
30. Herr Prof. *L. Fischer*,
 - a) Erscheinungen des Generationswechsels und der Polymorphie im Pflanzenreiche, speciell bei den Pilzen;
 - b) Ueber *Claviceps purpurea*.
31. Herr Dr *Flückiger*, Ueber den atmosphärischen Odorator.
32. Herr *Denzler*, Ueber eine Modification des atmosphärischen Odorators.
33. Herr Prof. *Wild*, Ueber sein neues Saccharimeter.
34. Herr *Jenzer*, Observator, Vortrag über die meteorologische Centralstation auf der Sternwarte in Bern.

NEUE MITGLIEDER SEIT JULI 1864 BIS JULI 1865.

Herr *Otto Gelpke*, Chemiker; Herr *Friedrich Jäggi*, Notar;
 Herr *Alb. Benteli*, Ingenieur; Herr *Friedrich Seiler*, National-
 rath; Herr *J. G. Hopf*, Arzt; Herr *Alb. Ziegler-Fellenberg*;
 Herr *August Gruner*, gew. Apotheker; Herr *Bernhard Stauffer*,
 Mechaniker; Herr Dr *Peyer*, Zahnarzt; Herr *Wolf*, Photograph;
 Herr Dr *Wander*, Chemiker; Herr *Philipp Gosset*, Ingenieur;
 Herr *C. von Tschanner*, Ingenieur; Herr *Prisy*, Lehrer; Herr
Schmalz, Geometer.

AUSGETRETEN.

Herr *Otto Gelpke*; Herr *Bron*, Notar; Herr *Julius Durheim*,
 Geometer; Herr Dr *Schinz*, Professor der Physik.

GESTORBEN.

Herr *Trog*, Vater; Herr *Morlot-Kern*; Herr *Studer*, Me-
 chaniker.

Bern, im August 1865.

Der Sekretär :

Dr R. HENZI, *Spitalarzt*.

4. VAUD

Société vaudoise des sciences naturelles.

1815.

5. BALE

Naturforschende Gesellschaft.

1817.

Juli 1864 — Juli 1865.

1. Herr Prof. *W. His*, Ueber die Spalten oder perivascularären Räume im Gehirn und Rückenmark.
2. Herr Dr *Hermann Christ*, Ueber die Alpenvegetation und ihre Beziehungen zu den Pflanzen der Ebene und der arktischen Zone.
3. Herr Prof. *L. Rütimeyer*, Ueber die verschiedenen Arten und Racen der noch lebenden zahmen und wilden Schweine.
4. Herr Rathsherr *P. Merian*, Ueber eine neue Crustaceenart aus der untersten Abtheilung des Rothliegenden von Lebach.
5. Herr Prof. *Schönbein*, Ueber die alkalische Harnsäure.
6. Herr Prof. *Ed. Hagenbach*, Ueber die Spectralanalyse.
7. Herr Prof. *Alb. Müller*, Ueber die Gesteine und Mineralien des Maderanerthales.
8. Herr Prof. *Schönbein*, Ueber das Cyanin und sein Verhalten bei verschiedenen Temperaturgraden.
9. Herr Prof. *W. His*, Ueber den feinen Bau der Ovarien, insbesondere über die Entwicklung und Umwandlung des Graaf'schen Follikels.
10. Herr Dr *Fritz Burckhardt*, Ueber die Contrastfarben im Nachbilde.
11. Herr Prof. *Schönbein*, Ueber das Verhalten von Cyanin und Photocyanin.
12. Herr Prof. *W. His*, Ueber den feinen Bau der Schichten der Retina.

Basel, 29. August 1865.

Der Sekretär:

Dr Alb. MÜLLER.

6. NEUCHÂTEL

Société des sciences naturelles de Neuchâtel.

COTISATION : 5 FRANCS.

1864 — 1865.

Président : M. L. COULON.

Vice-Président : M. E. DESOR, professeur.

Secrétaires : MM. L. FAVRE et ISELY.

La Société a eu 13 séances. Elle s'est réunie tous les 15 jours, du 10 novembre à la fin de mai.

Elle a publié le 1^{er} cahier qui commence le VII^e volume de son Bulletin.

COMMUNICATIONS D'UN INTÉRÊT GÉNÉRAL

MM. *Kopp*, professeur, et *Junod*, ingénieur, font un rapport très-favorable sur la fabrication des tuyaux en asphalte et en composition bitumineuse, par MM. Du Pasquier et Lardy, à Saint-Aubin.

M. *Kopp* donne la statistique des vignes de Saint-Blaise et de Neuchâtel, de 1780 à 1819 ; d'après le manuscrit de Jonas Maridor de Saint-Blaise.

M. *Garnier* donne une méthode rationnelle pour retenir facilement la série des couleurs du spectre scolaire.

PHYSIQUE

M. *Hirsch* fait des communications : Sur la marche du baromètre anéroïde à enregistrement électrique, construit par M. Hipp et comparé au baromètre à mercure ; — Sur le résultat des observations thermométriques entreprises sous sa direction dans le grand tunnel des Loges (Jura industriel) ; —

Sur la différence de hauteur entre la station météorologique de Chaumont et l'Observatoire, déduite des observations barométriques d'une année.

MM. *Hipp* et *Hirsch* répètent les expériences de M. Du Moncel, qui supprime sans inconvénient l'enveloppe isolante dans les fils métalliques des bobines des électro-aimants.

M. *Ladame* expose la théorie des couleurs accidentelles et rapporte à ce sujet un fait qu'il a observé récemment.

MÉTÉOROLOGIE

M. *Hirsch* fait plusieurs communications sur le fœhn, auquel il conteste, avec M. Dove, la prépondérance que certaines théories lui attribuent sur la fonte des glaciers des Alpes. Il fait voir, par le dépouillement des observations de six mois, des 84 stations fédérales, que ce vent, d'ailleurs fort rare, a les caractères d'un vent local et qu'il se fait sentir surtout dans la Suisse orientale.

MM. *Desor*, *Ladame* et *Grenier* combattent l'opinion de M. *Hirsch* dans plusieurs communications sur le même sujet.

M. *L. Favre* présente deux cartes où il a figuré la marche et l'intensité de la grêle pendant l'orage du 7 juin 1864. — Et les observations relatives au développement de la végétation à Neuchâtel pour 1864. — M. *Kopp* donne celles faites à la Neuveville, par M. *Hiseli*.

M. *Kopp* donne le tableau des hauteurs des lacs de Morat, de Neuchâtel et de Bienne pour 1864; ainsi que la liste des observations, régulières ou autres, faites dans le dix-huitième siècle, qui ont pu être recueillies dans le canton de Neuchâtel.

ASTRONOMIE

M. *Hirsch* donne le résumé des principales découvertes astronomiques pour 1864.

MATHÉMATIQUES

M. *Hirsch* rend compte des actes de la conférence internationale de géodésie, réunie le 17 octobre 1864 à Berlin, où il assistait en qualité de délégué de la Suisse. — Il présente un travail étendu sur la meilleure méthode à employer dans le lever du cadastre, et spécialement dans son application dans le grand-duché de Hesse.

M. *de Mandrot*, appuyant les conclusions de M. *Hirsch*, demande que les courbes de niveau soient tracées sur les plans du cadastre qu'on se propose de lever prochainement dans notre canton.

MM. *Ladame* et *Otz*, arpenteur-géomètre, combattent les conclusions de MM. *Hirsch* et de *Mandrot*, dans plusieurs communications sur ce sujet, et recommandent l'emploi de la planchette simultanément avec le théodolithe.

HISTOIRE NATURELLE

GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE

M. *Desor* rend compte des expériences qu'il a faites dans le but de connaître le temps que mettent les eaux de la vallée des Ponts pour parcourir le trajet souterrain de quatre kilomètres depuis leur entrée dans les emposieux, jusqu'à leur sortie aux sources de la Noiraigue, à 1,000 pieds plus bas. — Il présente la carte géologique de la partie orientale des Grisons, publiée par la Commission géologique. — Il rend compte des explorations géologiques entreprises récemment en Californie, par M. *Whitney*. — Il présente l'iconographie du Connecticut, œuvre posthume de *James Deane*.

M. *L. Coulon* fait voir plusieurs morceaux de soufre à peu près pur trouvés dans les géodes du Valangien, à l'Ecluse, près de Neuchâtel.

BOTANIQUE

M. *Junod*, ingénieur, présente des grappes de raisins noirs entremêlés de grains dont les uns sont blancs, les autres panachés d'une manière plus ou moins régulière.

ZOOLOGIE

M. *L. Coulon* annonce l'acquisition faite pour le Musée d'un bel exemplaire d'*Ychthyosaure*. — Il communique une lettre de M. de Siebold, résumant l'analyse de plusieurs poissons de notre lac soumis à son examen.

ANTIQUITÉS

M. *Desor* fait voir une hache de pierre trouvée à Noiraigue et une nouvelle perle d'ambre provenant de la station lacustre d'Auvernier.

M. *L. Coulon* présente, de la part de M. P. Traub, plusieurs objets que ce dernier a rapportés de Perse et de Syrie.

M. *de Rougemont* donne le résumé des *Epoques antédiluviennne et celtique du Poitou*, par MM. Brouillet et Meillet.

Le Secrétaire :

LOUIS FAVRE.

7. ARGOVIE

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Aargau.

(1810) — 1832.

JAHRESBEITRÄGE : 8 FRANKEN.

1864 — 1865.

43 Mitglieder. — 13 ordentliche Sitzungen.

1. Herr Prof. *Krippendorf*, Ueber den Funkeninductor.

2. *Derselbe*, Die hydraulische Presse.

3. *Derselbe*, Die Dampfmaschine.
4. Herr *Frey-Gessner*, Ueber Bienenzucht.
5. Herr Oberst *Herzog*, Gewinnung des Kupfers für den Geschützguss.
6. *Derselbe*, Die Salpeterfabrikation in Bern.
7. *Derselbe*, Neuere Zündersysteme.
8. Herr *Frey-Gessner*, Ueber Gespinnste.
9. Herr Dr *Zschokke*, Die Gehörorgane der Wirbelthiere.
10. Herr *Wietlisbach*, Die Brennkraft des Holzes.
11. Herr Prof. *Krippendorf*, Der Caselli'sche Telegraph.
12. Herr *Hommel*, Das preussische Zündnadelgewehr.
13. Herr Dr *Custer*, Die Gebirgs-Eisenbahnen Italiens.
14. Herr Prof. *Krippendorf*, Ueber einen rotirenden Eisenkern.

ÖFFENTLICHE VORTRÄGE

1. Herr Dr *Zschokke*, Ueber die Gletscher.
 2. Herr Prof. *Schibler*, Ueber die Metallreiche.
 3. Herr Dr *Zschokke*, Ueber die Gletscher (Fortsetzung).
 4. Herr Prof. *Krippendorf*, Ueber die verschiedenen Arten von Elektrizität.
 5. Herr Prof. *Gouzy*, Du soleil et de la lune.
 6. Herr Prof. *Krippendorf*, Elektrizität und Magnetismus.
 7. Herr *Wullschlegel*, Ueber seidenspinnende Insekten.
- Aarau, 28. Juli 1865.*

Der Sekretär: M. HUNZIKER.

8. SAINT-GALL

Naturforschende Gesellschaft.

(1819) — 1842.

9. GRISONS

Naturforschende Gesellschaft Graubündens.

(1824 und 1825) — 1845 und 1848.

1864 — 1865.

JAHRESBEITRÄGE: 5 FRANKEN.

111 ordentliche, 14 Ehren- und 33 correspond. Mitglieder.

Präsident: Herr Dr Med. Ed. Killias.

Vice-Präsident: Herr Prof. G. Theobald.

Sekretär: Herr Szadrowsky.

Der Jahresbericht — neue Folge, X. Jahrgang, 218 Seiten stark — erschien im Sommer 1865. Er enthält: I. Lukmanier und Gotthard. Eine klimatologische Parallele, von Dr Chr. G. Brügger von Churwalden. II. Beitrag zur Coleopterenfauna von Engadin und Puschlav, von F. von Schenk in Darmstadt. III. Beitrag zur rhätischen Orthopterenfauna, von E. Frey-Gessner in Aarau. IV. Wie leben unsere Wildhühner? von Th. Konrad-Baldenstein. V. Das Berninagebirg. Geologische Skizze von Prof. Theobald. VI. Der Fermuntpass, von P. J. Andeer in Bergün. VII. Balneologische Beiträge. VIII. Geologische Beschreibung der Salzfluh, von Prof. G. Theobald. IX. Meteorologische Beobachtungen von Stationen in Graubünden.

Die naturforschende Gesellschaft hielt im Vereinsjahr 18 $\frac{64}{65}$, vom 19. Oktober 1864 bis zum 31. Mai 1865, dreizehn Sitzungen mit folgenden Vorträgen:

1. Herr Dr *Th. Simmler* von Muri, Ueber den aufklärenden Einfluss der Chemie der neueren Zeit auf den landwirthschaftlichen Betrieb und die Pflanzenkrankheiten.
2. Herr Dr *E. Killias*, Ueber die ursprüngliche Heimath des Getreides und der Weinrebe.

3. Herr Prof. *Theobald*, Reiseskizzen aus Bünden.
4. und 5. Herr *H. Szadrowsky*, Die psychologischen Wirkungen der Musik auf Menschen und Thiere, im gesunden und kranken Zustande.
6. Herr *H. von Salis*, Ueber das Wandern der Vögel.
7. Herr Kantonsforstinspektor *J. Coaz*, Ueber Entwässerungen im Allgemeinen und Drainage im Besonderen.
8. Herr Prof. Dr. *A. Schwarzkopf*, Ueber die Bildung von Korallen und Koralleninseln.
9. Herr Prof. *G. Theobald*, Ueber die Dickhäuter.
10. Herr *H. Szadrowsky*, Ueber die Wahrsagung aus den Bewegungen lebloser Körper unter dem Einflusse der menschlichen Hand.
11. Herr Dr. *E. Killias*, Ueber menschenähnliche Affen und deren Stellung zum Menschen.
12. Herr Prof. *G. Theobald*, Die bündnerischen Gesteinsarten nach ihrer Bedeutung für die Technik.
13. Herr Prof. *Husemann*, Die Anilinfarben.

Chur, den 5. September 1865.

Der Sekretär : H. SZADROWSKY.

10. SOLEURE

Naturforschende Gesellschaft.

(1823) — 1847.

11. THURGOVIE

Naturforschender Verein.

12. LUCERNE

Naturforschende Gesellschaft.

1860.

JAHRESBEITRÄGE : 2 FRANKEN.

52 Mitglieder.

Versammlungen : im Winter wöchentlich ein Mal.

1. Herr Prof. *F. J. Kaufmann*, Ueber im Kanton Luzern vorkommende Gletschermoränen.
2. Herr Verwalter *Lud. Rud. Meyer*, Mittheilungen über den Prozessionspinner.
3. Herr *Samuel Staufer*, Präparator, Ueber zwei Meisenarten : *Parus alpestris* und *Parus palustris*.
4. Herr Dr. *Feierabend*, Ueber die Entstehung des Vierwaldstättersees.
5. Herr *Staufer*, Präparator, Ueber die Beschaffenheit, Lebensweise und Schädlichkeit der in der Schweiz vorkommenden Raubvögel, mit Demonstration der vorzüglichern Arten derselben.
6. Herr Commandant *von Sonnenberg*, Ueber das Pfeilgift (Curare) der Indianer.
7. Herr Prof. *F. J. Kaufmann*, Ueber künstliche Bereitung der Steinkohle und des Dopplerit's.
8. Herr Ingenieur *Schwytzer*, Die Temperaturverhältnisse an der Rigi.
9. Herr Orgelbauer *Haas*, Ueber das Verfahren bei der Aufsuchung der Anzahl Vibrationen eines Tones in einer Secunde.
10. Herr Ingenieur *Nager*, Die verschiedenen Sandsteinarten und deren technische Verwendbarkeit.

11. Herr Prof. *F. J. Kaufmann*, Ueber die Kreideformation des Seelisberges und Bauens.
12. Herr Major *Boll*, Ueber die Lebensweise und Fortpflanzung des Aales.

Luzern, den 14. September 1865.

Der Sekretär :

Jost Adolf MEYER.

