

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Zeitschrift:</b> | Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =<br>Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della<br>Società Elvetica di Scienze Naturali |
| <b>Herausgeber:</b> | Schweizerische Naturforschende Gesellschaft  |
| <b>Band:</b>        | 65 (1882)  |
| <b>Rubrik:</b>      | Berichte   |

### **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:** 31.12.2025

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

# Beilagen.

---

A.

**Berichte.**

---

Leere Seite  
Blank page  
Page vide

Leere Seite  
Blank page  
Page vide

## I.

# Rapport du Comité central pour 1881—1882.

La situation financière de la Société, que le résumé de M<sup>r</sup> le Dr *Custer*, notre Questeur, fera connaître avec plus de détails, est un peu moins favorable qu'elle ne l'était l'année dernière: le solde du Compte général qui était alors de fr. 5,573, est tombé à fr. 4,242. — C'est là la conséquence, en grande partie, de quelques dépenses extraordinaires, votées dans la réunion d'Aarau, telles que l'impression d'une nouvelle liste des Membres de la Société et d'un supplément au catalogue de la bibliothèque. Les frais de publication des Mémoires ont amené aussi une augmentation de dépense, atténuée en partie par l'accroissement du produit des abonnements et de la vente d'exemplaires séparés.

Les crédits suivants nous ont été alloués par la Confédération pour l'année 1882:

A la Commission géologique fr. 15,000

A la Commission géodésique » 15,000.

Nous avons demandé le renouvellement de ces crédits pour l'année 1883.

Dans la dernière réunion de la Société, il avait été décidé de faire des démarches auprès de la Confédération pour obtenir qu'elle prête à sa charge la direction et les frais concernant la table réservée à la Suisse dans le laboratoire zoologique de Naples, et M<sup>r</sup> le professeur *C. Vogt* avait été chargé des négociations avec le Conseil fédéral. Ces négociations ont heureusement et rapidement abouti, ensorte que la somme nécessaire a été votée,

déjà pour 1882, par l'Assemblée fédérale, et que la Commission composée de délégués des Cantons qui présidemment supportaient la dépense, a été remplacée par une Commission fédérale. Le Comité central propose qu'il soit adressé des remerciements d'une part à Mr le professeur *C. Vogt* pour ses bons offices et ses démarches couronnées de succès, et d'autre part à l'ancienne Commission qui présidait Mr le professeur *L. Rütimeyer*.

Les rapports de nos diverses Commissions qui seront lus dans cette séance mettront la Société au courant de leur marche et de leurs travaux; nous avons seulement à attirer l'attention sur quelques points.

La Commission des Mémoires a perdu l'un de ses Membres en la personne de notre regretté et éminent collègue *Ed. Desor*. Le Comité central, après avoir pris le préavis de la Commission, vous propose de le remplacer par Mr *Marc Micheli* à Genève.

Le rapport de la Commission géodésique signale le vide qui s'est fait dans son sein par la retraite du Colonel *Dumur*, ancien Chef du Bureau topographique, appelé à la Direction des chemins de fer serbes. La Commission exprime le désir qu'il ne soit pas immédiatement pourvu à son remplacement et que le Comité central soit autorisé à faire un choix lorsque le moment opportun sera venu. Malheureusement depuis la rédaction du Rapport dont nous venons de parler, un nouveau vide s'est formé dans la Commission géodésique par le décès récent du professeur *Emile Plantamour* dont la perte sera douloureusement ressentie par tous les membres de notre Société. C'est donc deux nominations que le Comité central serait appelé à faire, quitte à les soumettre à l'approbation de l'Assemblée de 1883.

La Commission géologique annonce dans son Rapport le prochain achèvement de son grand travail; les

dernières feuilles de la Carte pourront très-probablement être terminées avant le fin de l'année 1884. Dans ces circonstances la Commission juge inutile qu'il lui soit adjoint de nouveaux membres en remplacement d'*Edouard Desor* que la mort nous a enlevé et de M<sup>r</sup> le professeur *P. Merian* que l'âge et une santé attirée empêche de continuer à prendre part à ses travaux. Le Comité central se range à cet avis.

La Commission des Tremblements de Terre n'a pas épuisé le crédit qui lui avait été alloué l'année dernière et par suite ne demande aucun crédit nouveau pour l'exercice 1882 - 1883.

Deux de nos Commissions, la Commission géologique et la Commission anthropologique, ont reçu des diplomes d'honneur à l'Exposition géographique de Venise. Ces diplomes seront conservé à Berne dans la Bibliothèque de la Société.

Le précédent Rapport du Comité central a fait mention de l'appel adressé à notre Société pour l'Exposition nationale de Zurich. Notre collègue M<sup>r</sup> le professeur *Fritz Burckhardt*, chef du 30<sup>me</sup> groupe réservé aux Sciences naturelles, s'est activement occupé de cette Exposition à laquelle prendra part notre Société, ainsi que la plupart de ses Commissions et de ses Sections cantonales, en sorte que, nous pouvons l'espérer, la Science suisse y sera honorablement représentée. Le Comité central, sur le préavis de M<sup>r</sup> le professeur *Fritz Burckhardt*, vous propose de lui accorder un adjoint, habitant Zurich, pour s'occuper de l'arrangement matériel de cette exposition et d'ouvrir un crédit de fr. 300 pour les frais qui en résulteront.

*Pour le Comité central,*

Le Président:

**L. Soret.**

## II.

### Auszug aus der 54. Jahresrechnung pro 1881/82.

#### A. Rechnung der Central-Cassa.

| Einnahmen.  | Fr.           | Cts.      |
|---|---------------|-----------|
| Saldo am 1. Juli 1881 . . . . .   | 5573.         | 74        |
| Aufnahmsgebühren (27 Mitglieder) .  | 162.          | —         |
| Jahresbeiträge:   |               |           |
| pro 1880/81 Fr. 35.—  |               |           |
| » 1881/82 » 3545.—  |               |           |
| (anticipando) » 1882/83 » 5.—   | 3585.         | —         |
| Verkauf von Denkschriften:  |               |           |
| Ganze Bände . . . Fr. 575.70  |               |           |
| Einzelne Abhand-<br>lungen . . . . .  | 506.60        |           |
|   | 1082.         | 30        |
| Zinse (à 4 $\frac{1}{4}$ %) der allg. aarg. Er-<br>sparniss-Cassa . . . . . | 145.          | 50        |
|   |               |           |
|   | <u>10548.</u> | <u>54</u> |

| Ausgaben.   | Fr.           | Cts.      |
|---|---------------|-----------|
| Nachträglich von der Versammlung<br>in Brig . . . . .                   | 97.           | 80        |
| Jahresversammlung in Aarau . . .  | 355.          | 74        |
| Bibliothek: Jahresbeitrag Fr. 600.—                                     |               |           |
| Supplement  |               |           |
| zum Catalog » 600.—   | 1200.         | —         |
| Denkschriften . . . . .   | 2247.         | 95        |
| Verhandlungen v. Aarau, Mitglieder-<br>verzeichniss u. and. Druckkosten | 1468.         | 30        |
| Erdbeben-Commission . . . . .   | 300.          | —         |
| Diverses (incl. Honorar d. Quästors)                                    | 635.          | 96        |
| Saldo am 30. Juni 1882:   |               |           |
| beim Quästor . . . . Fr. 377.34   |               |           |
| b. d. allg. aarg. Ersp.-C. » 3865.45                                    | 4242.         | 79        |
|   |               |           |
|   | <u>10548.</u> | <u>54</u> |

## B. Rechnung des Bibliothekars pro 1881.

### Einnahmen.

|   | Fr. Cts.        |
|---|-----------------|
| Saldo am 1. Januar 1881 . . . . .       | 269. 51         |
| Beitrag aus der Central-Cassa . . . . . | 600. —          |
| Verkauf von Doubletten . . . . .        | 5. —            |
| Rückvergütungen . . . . .               | <u>133. 45</u>  |
|   | <u>1007. 96</u> |

### Ausgaben.

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bücher-Anschaffungen und Ergänzungen . . . . . | 139. 05         |
| Bücher-Einbände . . . . .                      | 429. 50         |
| Porti, Frachten und Verschiedenes . . . . .    | 239. 15         |
| Saldo am 31. December 1881 . . . . .           | <u>200. 26</u>  |
|  | <u>1007. 96</u> |

## C. Rechnung des Frei-Tisches Dohrn in Neapel.

|   | Fr. Cts.       |
|---|----------------|
| Guthaben bei der allgem. aargauischen Er-<br>sparniss-Cassa am 1. Juli 1881 . . . . . | 322. 50        |
| Zins (à 4 $\frac{1}{4}$ %) auf 30. Juni 1882 . . . . .                                | <u>13. 65</u>  |
| Guthaben am 30. Juni 1882   | <u>336. 15</u> |

## D. Gesammtvermögen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.

1881.

|   | Fr. Cts.        |
|---|-----------------|
| 30. Juni beim Quästor und der allgem. aarg.<br>Ersparniss-Cassa . . . . . | 5573. 74        |
| 30. Juni Frei-Tisch Dohrn . . . . .                                       | 322. 50         |
| 1. Januar beim Bibliothekar . . . . .                                     | 269. 51         |
|   | <u>6165. 75</u> |

1882.

Fr. Cts.

|   |          |
|---|----------|
| 30. Juni beim Quästor und der allgem. aarg. |          |
| Ersparniss-Cassa . . . . .                  | 4242. 79 |
| 30. Juni Frei-Tisch Dohrn . . . . .         | 336. 15  |
| 1. Januar beim Bibliothekar . . . . .       | 200. 26  |
|   | <hr/>    |
|   | 4779. 20 |
| Vermögens-Verminderung auf 30. Juni 1882    | 1386. 55 |
|   | <hr/>    |
|   | 6165. 75 |

## **E. Siebenzehnte Rechnung der Schläfli-Stiftung.**

Fr. Cts.

### 1. Stammgut.

|  |          |
|--|----------|
| 5 %tige Obligationen der Gotthardbahn,     |          |
| Nennwerth . . . . .                        | 5000. —  |
| 4 1/2 » Obligationen der schweiz. Central- |          |
| bahn, Nennwerth . . . . .                  | 5000. —  |
| 4 1/2 » Obligationen der aarg. Südbahn-    |          |
| Gemeinden, Nennwerth . . . . .             | 2000. —  |
|  | <hr/>    |
|  | 12000. — |

### 2. Laufende Rechnung.

#### a) Einnahmen.

|   |            |
|---|------------|
| Saldo am 1. Juli 1881 . . . . .             | 549. 46    |
| Zur Rückzahlung gelangte Freiburger-Obliga- |            |
| tionen . . . . .                            | 5000. —    |
| Zinse der Obligationen . . . . .            | Fr. 690. — |
| » der allg. aarg. Ersparniss-               |            |
| Cassa (à 4 1/4 %) . . . . .                 | 28. 85     |
|   | <hr/>      |
|   | 718. 85    |
|   | <hr/>      |
|   | 6268. 31   |

## b) Ausgaben.

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ankauf von 5 Stück à Fr. 1000<br>schweiz. Centralbahn-Oblig.<br>(à 101 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ) . . . . . | Fr. 5068. 75    |
| Marchzins (Fr. 123. 30), Comm.<br>und Spesen (Fr. 12. 80)      »    136. 10                                    | <u>5204. 85</u> |
| Druck der Preisfragen pro 1883 und 1884,<br>Porti und Diverses . . . . .                                       | 49. 05          |
| Saldo am 30. Juni 1882 beim<br>Quästor . . . . . Fr. 10. 71  |                 |
| bei der allgem. aarg. Erspar-<br>niss-Cassa . . . . .      »    1003. 70                                       | <u>1014. 41</u> |
|  | <u>6268. 31</u> |

## 3. Gesammt-Vermögen.

|   | 30. Juni 1881. |           |               | 30. Juni 1882. |
|---|----------------|-----------|---------------|----------------|
|   | Fr.            | Cts.      | Fr.           | Cts.           |
| Stammgut . . . . .                                  | 12000.         | —         | 12000.        | —              |
| Saldo laufender Rechnung . . .                      | 549.           | 46        | 1014.         | 41             |
| Vermögens-Vermehrung auf 30.<br>Juni 1882 . . . . . | 464.           | 95        |               |                |
|   | <u>13014.</u>  | <u>41</u> | <u>13014.</u> | <u>41</u>      |

### III.

## Rapport de la Commission des Mémoires pour l'année 1881/82.

---

MM.

Dans l'année écoulée nous avons publié une seconde livraison du vol. XXVIII contenant un seul Mémoire: »Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän« par Dr. A. Rothpletz, 132 pages de texte et 3 planches.

Nous avons actuellement à l'étude un intéressant Mémoire de Mr le Dr C. Keller de Zurich: »Die Fauna des Suez-Canals«.

Vous nous aviez chargés dans la session de Brig de demander à l'auteur du Mémoire couronné du prix »Schläfli« de publier son travail: »Die Vermessungen am Rhone-Gletscher« dans nos Denkschriften. Nous avons le regret de vous annoncer que jusqu'à présent nous n'avons pas abouti dans nos négociations.

Nous avons pourtant suivi vos instructions déjà au septembre 1880, et après avoir fait nos propositions à l'auteur, nous nous sommes mis d'accord avec le comité central du Club alpin suisse, pour la publication en commun de ce Mémoire qui intéresse aussi cette société. Mais après avoir attendu jusqu'au mars 1882 la présentation du Mémoire en question, nous n'avons pas voulu interrompre plus longtemps la suite de nos publications et nous allons la reprendre avec le travail de Mr le Dr C. Keller.

Dans l'année écoulée les dépenses concernant les Mémoires se sont élevées à:

Nous avons lieu de nous déclarer satisfaits de la vente en Mémoires séparés des divers travaux que jusqu'à présent nous ne présentons au public que sous la presse de volumes entiers.

Cette vente au détail que nous avons inaugurée l'année dernière sans avoir donné des résultats extra-ordinaire brillants, a cependant suffisamment répondu à nos espérances pour que nous continuerons dorénavant sur le même pied. (V. *Custer* d'Aara, pag. 95.)

Une mort qui pour être attendu depuis des années n'en a pas moins été un coup douloureux pour l'histoire naturelle suisse, nous a privé de l'un de nos excellents collègues, Mr le professeur *E. Desor*, il faisait partie de notre commission depuis 1876. Le comité central vous fait des propositions pour son remplacement.

Conformément au règlement et à la tradition nous vous demandons pour l'année prochaine de nous ouvrir un crédit indéterminé, dans les limites financières de la société, avec mission de donner suite, avec l'assentiment du comité central à la publication des Mémoires.

Morges, 27 août 1882.

## Le Président:

Prof. Dr. F. A. Forel.

## IV.

### Bericht der Erdbeben-Commission für 1881/1882.

---

Die schweizerische Erdbebencommission hat im abgelaufenen Gesellschaftsjahre im Anschluss an die Versammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft zwei Sitzungen in Aarau gehalten und überdies eine Reihe von Geschäften auf dem Circularwege erledigt. Sie hat in den eingeleiteten Geleisen mit Erstellung und Probiren von Apparaten und namentlich mit Sammeln und Verarbeiten von gesammelten Beobachtungen fortgefahrene. Von den Erdbeben von 1881 ist dasjenige vom 27. Januar von Herrn Prof. *A. Forster*, dasjenige vom 22. Juli von Herrn Prof. *Ch. Soret*, die Beben vom November von Herrn *J. Früh* in Trogen, und der sämmtliche Rest von dem unterzeichneten Schriftführer ausgearbeitet worden. Die betreffenden Publikationen im Jahrbuch des tellurischen Observatoriums in Bern sind im Drucke und werden zur Zeit der Versammlung in Linthal vorgelegt werden können.

Der in Aarau 1881 der Erdbebencommission gewährte Credit von Fr. 500 ist nicht aufgebraucht worden, so dass der Rest desselben für das Jahr 1882/83 ausreichen dürfte. Die Erdbebencommission stellt deshalb für dieses Jahr kein neues Creditbegehren, während sie sich ein solches auf das Jahr 1883/84 vorbehält, und zugleich auf jene Versammlung von 1883 genaue Rechnungsstellung über die Verwendung der bisherigen

Credite geben wird — übrigens wünschendenfalls jeden Augenblick dem Tit. Centralcomite solche zu geben sich anerbietet.

*Für die Erdbeben-Commission,*  
Der Secretär:  
**Albert Heim, Prof.**

*Zürich-Hottingen, im August 1882.*

### **Rechnungsauszug.**

#### **1. Einnahmen:**

|   |            |
|---|------------|
| Saldo der Rechnung abgeschlossen im Au-       |            |
| gust 1881 . . . . .                           | Fr. 158. — |
| Einnahmen von Herrn Quästor Dr. <i>Custer</i> |            |
| aus dem in Aarau für 1881/82 bewil-           |            |
| ligten Credit (500 Fr.) . . . . .             | » 200. —   |
|   | <hr/>      |
|   | Fr. 358. — |

Guthaben bei Herrn Quästor *Custer* noch  
Fr. 300.

|  |             |
|--|-------------|
| <b>2. Ausgaben</b> . . . . .             | Fr. 163. 80 |
| In Cassa im August 1882 . . . . .        | Fr. 194. 20 |
| 1882/83 zu verwendender Aktivsaldo . . . | » 494. 20   |

*Der Cassier der Erdbeben-Commission:*

**A. Heim, Prof.**

V.

**Bericht der geologischen Commission**  
*für 1881/1882.*

---

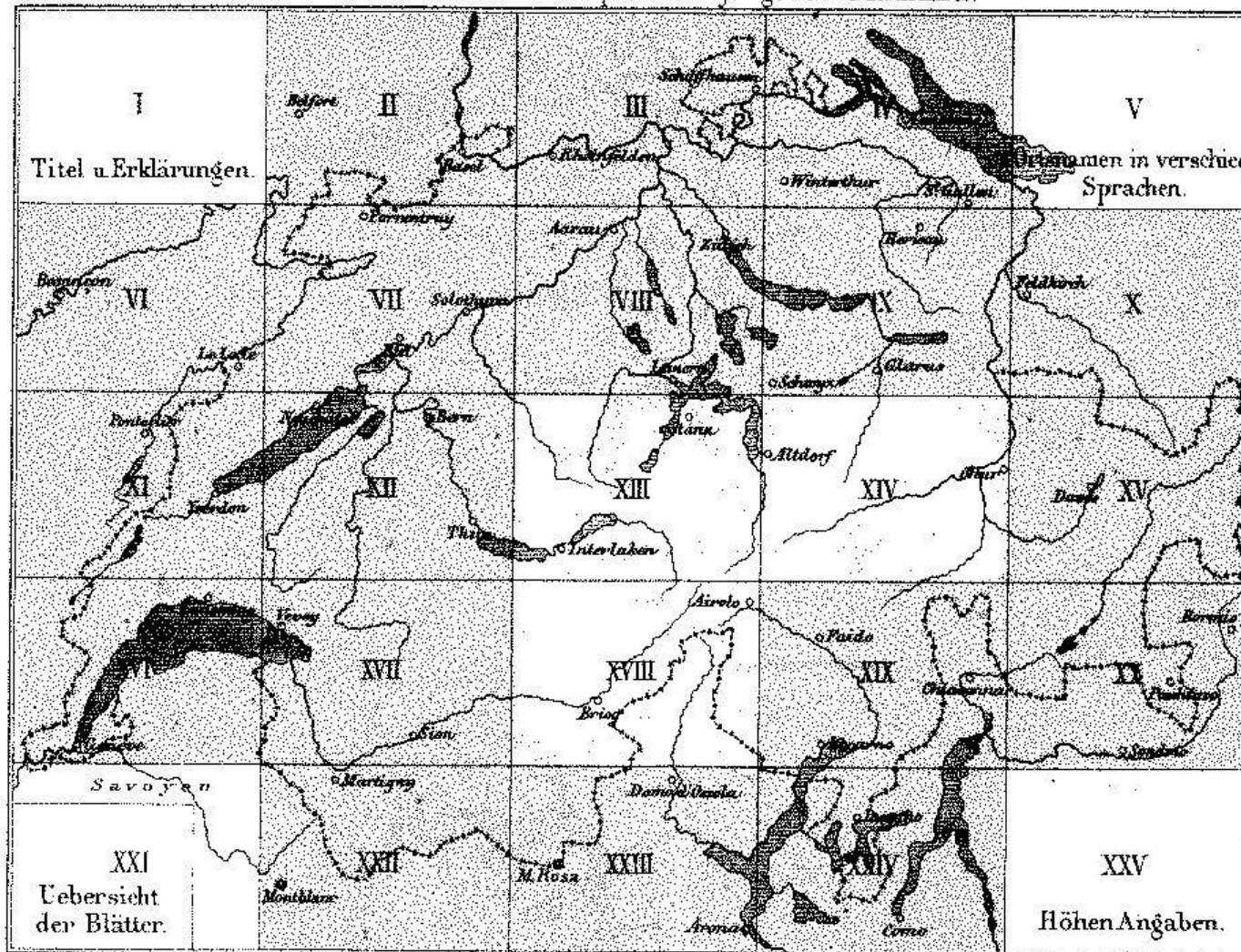
In ihrer ersten Sitzung, 1860, hatte die kurz vorher in Lugano gewählte geologische Commission, als Vorbereitung zu einer geologischen Karte der Schweiz, ihre nächste Aufgabe in der geologischen Colorirung der im Erscheinen begriffenen Karten der Schweiz von Dufour gefunden und der aufopfernden Thätigkeit jüngerer Geologen hat sie es zu verdanken, dass sie jetzt nahe am Ziele ihrer Bestrebungen steht. Im Laufe dieses Jahres konnte das Blatt XIX (S. W. Bünden und N. Tessin) nebst zugehörigem Text versandt werden und zuletzt noch Blatt XXIII, das erstere aufgenommen von Dr. *Rolle*, das letztere von dem am Rhonegletscher verunglückten Ingenieur *Gerlach*. Es bleiben also nur noch die vier Blätter XIII, XIV, XVII, XVIII zu liefern übrig. Blatt XVII ist bereits in lithographischem Druck und wird noch vor Ende Jahres versandt werden können. Blatt XVIII soll ebenfalls noch vor Ende Jahres unter Druck kommen, so dass nur die Blätter XIII und XIV noch auf das nächste Jahr verschoben werden müssen. Das erstere ist bis auf den im Hochgebirge liegenden Theil der Trift-, Susten- und Rhonegletscher fertig aufgenommen, und die Aufnahme des letztern muss weit vorgeschritten sein. Weiter zurück stehen die Texte. Der zu Blatt IV steht im Druck, der zu dem längst erschienenen Blatt XII soll bald nach Neujahr dem Druck

übergeben werden können. Für die noch ausstehenden Blätter werden die zugehörenden Texte wohl erst im Jahre 1884 zu erwarten sein. Am Ende dieses letztern Jahres glaubt die Commission die von ihr vor 24 Jahren gewählte Aufgabe als gelöst betrachten zu dürfen, was sie auch bereits dem hohen Bundesrat gemeldet hat. Das Ergebniss ihrer und ihrer Mitarbeiter Thätigkeit liegt vor in 18 Quartbänden, 20 geologisch colorirten Dufourkarten, einer geologischen Karte des Gottards, einer des Säntisgebirges und einer des Berner Oberlandes. Auf den Ausstellungen in London, Paris, Wien, Venedig, Washington sind dieselben durch Diplome ausgezeichnet worden. Diesen Abschluss ihrer Thätigkeit betrachtet die geologische Commission auch als den schicklichsten Zeitpunkt, der geologischen Gesellschaft ihren Rücktritt anzuzeigen und die Ausführung einer geologischen Karte der Schweiz jüngern Kräften zu überlassen. Auf der Grundlage der von uns herausgegebenen Karten und Texte wäre dann von unsren Nachfolgern die geologische Karte der Schweiz herzustellen, was keineswegs eine leichte Unternehmung sein wird.

Das Einfachste wäre wohl, unsere geologischen Dufourblätter in ein einziges Blatt zu vereinigen, was mit einigen Correcturen an den Grenzen der Blätter sich wohl ausführen lässt und auch auf den verschiedenen Ausstellungen geschehen ist. Man würde hiemit dem Beispiel von Dufour folgen, der, als er seine 25 Blätter in ein einziges vereinigte, sich nicht verhehlte, dass die von verschiedenen Ingenieurs aufgenommenen Landestheile nicht gleiches Vertrauen verdienten; daher auch nachher mehrere Kantone veranlasst wurden, einzelne ihrer Gebiete neu aufnehmen zu lassen, daher auch jetzt noch die geodätische Commission mit genauern Winkel-

# GEOLOGISCHE KARTE der SCHWEIZ im FEBRUAR 1883.

Die Nummern der Blätter entsprechen denjenigen der Dufourkarte.



Vollendete Blätter.

In Bearbeitung stehende Blätter.

Leere Seite  
Blank page  
Page vide

messungen, das topographische Bureau mit der Aufnahme einzelner Gegenden beschäftigt ist.

Unsere geologische Commission zählte Anfangs fünf Mitglieder, später, nach dem Hinzutritt des Paläontologen Herr *de Loriol*, während des grössten Theil ihres Bestandes, sechs Mitglieder. Im Jahr 1872 wurde ihr leider *Escher* durch den Tod entrissen und durch Prof. *Lang* in Solothurn ersetzt. Später nahm, wegen zunehmender Altersschwäche, *Merian* seine Entlassung. Im letzten Frühjahr verloren wir *Desor*, so dass gegenwärtig unsere Commission nur vier Mitglieder zählt. Da indess unser Rücktritt nahe bevorsteht und keine neuen Anordnungen zu treffen sind, so dass, vor ihrem Rücktritt, die Commission sich vielleicht nicht mehr versammeln wird, so hielten wir es nicht für zweckmässig, ihr für die kurze Zeit von zwei Jahren noch neue Mitglieder beizutragen.

*Bern*, den 31. August 1882.

Der Präsident:

**B. Studer.**

## VI.

### Bericht der geodätischen Commission für 1881/1882.

Der Jahresbericht der geodätischen Commission kann auch diess Jahr wieder ganz kurz gehalten werden, da alles Wesentliche bereits in dem Protokoll ihrer letzten Sitzung gedruckt vorliegt, somit wohl, als den meisten der sich für grössern Detail interessirenden Mitglieder bekannt vorausgesetzt werden darf, — und überdiess noch eine grössere Anzahl von Exemplaren des Protokolles beigelegt werden kann.

Nachdem im Vorjahr mit dem vortrefflichen spanischen Apparate auch die Control-Basen bei Weinfelden und Bellinzona unter Leitung von Herrn Oberst *Dumur* und Assistenz der Herren Professoren *Hirsch* und *Plantamour* glücklich beendigt worden waren, blieben für Vollendung der geodätischen Operationen auf dem Felde nur noch die Triangulationen zur Verbindung der drei Basen mit dem Netze übrig, und es ist seither an diesen unter Leitung des eidg. Stabsbureau eifrig gearbeitet worden, so dass wohl, wenn die Störungen durch die ungünstige Witterung nicht gar zu lange andauern, noch im laufenden Jahre die Verbindungen bei Aarberg und Weinfelden vollständig hergestellt werden dürften. — Unterdessen sind die Herrn Ingenieur *Scheiblauer* übertragenen Rechnungsarbeiten ebenfalls so weit fortgeschritten, dass wohl im nächsten Jahre ein zweiter Band des letztes Jahr unter dem Titel »Das schweizerische

Dreiecksnetz« begonnenen Publication in Druck gegeben werden kann.

Der Abschluss der noch ausstehenden Längenrechnungen dürfte seit der Sitzung, in Folge andauernder Krankheit eines der Hauptbeteiligten, wenig gefördert worden sein; dagegen sind die noch beabsichtigten Nivellements-Arbeiten glücklich zu Ende geführt worden, so dass demnächst der für sie angestellte Ingenieur entlassen, und wohl bald auch die Ausgleichung des Höhennetzes an die Hand genommen werden kann.

Leider steht der geodätischen Commission in der nächsten Zeit durch die Abreise von Herrn Oberst *Dumur* ein grosser Verlust bevor, ohne dass im Augenblicke ein bestimmter Antrag für Ersatz vorgelegt werden kann. Sie wollen Ihr Central-Comité ermächtigen, im geeigneten Momente unsere Vorschläge für Ergänzung der Commission entgegenzunehmen, und eventuell gut zu heissen.

*Zürich, im August 1882.*

*Für die geodätische Commission,*

Der Präsident:

Prof. **R. Wolf.**

## VII.

### Schlussbericht der Commission für den schweizerischen Freitisch an der zoologischen Station in Neapel, für 1881/82.

---

Laut Beschluss der naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Aarau ist das Central-Comité beauftragt worden, in Verbindung mit Herrn Professor *C. Vogt* in Genf mit dem h. Bundesrathe darüber zu verhandeln, dass in Zukunft die Kosten für den Freitisch und überhaupt die ganze Organisation dieser Angelegenheit vom Bunde in die Hand genommen werde. (S. Jahresbericht 1880/81, pag. 40 u. 48).

In Folge günstigen Erfolges dieser Verhandlungen ist diese Angelegenheit mit Beginn des Jahres 1882 aus der Hand der naturforschenden Gesellschaft in diejenige des schweiz. Departements des Innern übergegangen und hat somit die Function unserer Commission ihren Abschluss gefunden.

Bezüglich der Thätigkeit seit dem letztjährigen Berichte vom 21. Juli 1881 bleibt daher nur noch zu melden, dass an die Stelle von Herrn Prof. *Luchsinger* in Bern, dem der Tisch in Neapel (sammt dem aus dem Legat von Hrn. Consul *Meuricoffer* sel. herrührenden Reise-Stipendium) auf das Spätjahr 1881 zugesprochen war, in Folge Verzichtes von Seite des Herrn *Luchsinger*, von Herrn *A. von Wattenwyl* aus Bern benutzt worden ist. Das erwähnte Legat an die Naturforschende Ge-

sellschaft ist dabei zur Verwendung im Sinne des Testators verfügbar geblieben.

Seit dem Abschluss des Vertrages mit der zoologischen Station in Neapel ist somit der schweizerische Freitisch daselbst mit wenig Unterbrechung besetzt geblieben, und das einstimmige Lob der Benutzer desselben sowohl über die ausgezeichneten Hülfsmittel der Anstalt, wie über das Entgegenkommen Seitens der Direction derselben darf daher ebenso gut der Naturforschenden Gesellschaft wie den mitwirkenden Kantonen die Befriedigung zurücklassen, dass durch dieses Verhältniss dem Studium schweizerischer Zoologen ein wesentlicher Vorschub geleistet worden ist.

*Basel, Ende 1881.*

*Namens der Commission für den Freitisch  
in Neapel:*

**L. Rütimeyer.**

## VIII.

### Bericht der Commission der Schläflistiftung für 1882.

---

Da dieses Jahr keine Preisantworten eingekommen sind, beschränkt sich unsere Berichterstattung auf die Mittheilung der beiden ausgeschriebenen Preisfragen. Die erste, für 1883, eine Climatologie der Schweiz verlangend, wird nun zum dritten Male mit erhöhtem Preis veröffentlicht, weil sie ihres Umfanges und ihrer Bedeutung willen, diese Auszeichnung verdiente, und, wie wir hoffen, schliesslich doch ihren Bearbeiter finden wird. Die zweite für 1884, verlangt eine Tiefenfauna unserer Schweizerseen, und bezieht sich auf einen Gegenstand der hohen Interesse bietet und über welchen, von schweizerischen Naturforschern besonders, ein bedeutendes Material zusammengebracht worden ist.

Beide Fragen entsprechen, wie wir glauben, ganz dem Zwecke der Schläflistiftung.

Mit vorzüglicher Hochachtung

*Namens der Commission der Schläflistiftung:*

**Alb. Mousson, Prof.**

Zürich, 24. August 1882.