

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

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 102 (1921)

**Rubrik:** Jahresversammlung in Schaffhausen 1921

#### **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:** 15.01.2026

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

III.

# **Jahresversammlung in Schaffhausen 1921**

Protokolle der Mitgliederversammlung und der allgemeinen  
wissenschaftlichen Sitzungen

## **Session annuelle à Schaffhouse 1921**

Procès-verbaux de l'assemblée administrative et des séances  
scientifiques générales

## **Congresso annuale in Sciaffusa 1921**

Processi verbali dell' assemblea amministrativa e delle assemblee  
scientifiche generali

---

---

### **1. Allgemeines Programm der 102. Jahresversammlung Schaffhausen 1921**

*Donnerstag den 25. August*

**16<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr. Mitgliederversammlung im Grossratssaal.**

#### **TRAKTANDEN :**

1. Bericht des Zentralvorstandes.
2. Mitteilung der Namen der verstorbenen Mitglieder.
3. Liste der neuaufgenommenen Mitglieder.
4. Quästoratsbericht, Rechnung der Zentralkasse und der Kommissionen.
5. Bestimmung des Ortes der Jahresversammlung von 1922 und Wahl  
des Jahrespräsidenten für 1922.
6. Genehmigung der revidierten Kommissionsreglemente.
7. Ergänzungswahlen in die Kommissionen.
8. Neuwahl der Vertreter der S. N. G. in der Schweizerischen National-  
parkkommission (wegen Ablauf der Amtsduer).
9. Anmeldung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft als  
Zweiggesellschaft der S. N. G.
10. Beiträge aus der Zentralkasse an Kommissionen.
11. Ernennung von Ehrenmitgliedern.

**20<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr. Empfang der Gäste durch die Naturforschende Gesellschaft  
Schaffhausen im Casino. Kaltes Buffet.**

*Freitag den 26. August*

**8 Uhr. Erste Hauptversammlung im Imthurneum.**

1. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten Dr. B. Peyer.
2. Dr. Fritz Sarasin: Ueber die genetischen Beziehungen der lebenden Hominiden auf Grund von Studien  
an Neu-Caledoniern.

**10-10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr. Pause: „Znuni“.**

3. Mündliche Berichterstattung von Kommissionen über ihre wissenschaftliche Tätigkeit. Vorlegung der Publikationen der Gesellschaft im verflossenen Jahre.
4. Prof. Dr. Albert Heim, Zürich: Orientierung über den geologischen Spaziergang an den Rheinfall.
5. Konservator K. Sulzberger, Schaffhausen: Das Paläolithikum und Neolithikum des Kantons Schaffhausen.

- Punkt 14 Uhr. Dampfbootfahrt nach Stein a. Rhein.  
20 Uhr. Gemeinsames Nachessen im Vereinshaus auf dem Fäsenstaub.

*Samstag den 27. August*

- 8 Uhr. Sektionssitzungen (ausgenommen medizinisch-biologische Gesellschaft).  
13 Uhr. Mittagessen der Sektionen.  
Nachmittags. Fortsetzung der Sektionssitzungen.  
17<sup>1/4</sup> Uhr. Spaziergang an den Rheinfall unter Führung von Prof. Dr. Alb. Heim.  
20<sup>1/4</sup> Uhr. Abendunterhaltung auf dem Munot.

*Sonntag den 28. August*

- 8<sup>1/2</sup> Uhr. Zweite Hauptversammlung im Imthurneum.
  1. Prof. Dr. Th. Niethammer, Basel: Die Schwerebestimmungen der schweizerischen Geodätischen Kommission und ihre Ergebnisse.
  2. Le docteur Maurice Roch, professeur de Clinique médicale, Genève: Le choc hémoclasique.  
Pause: „Znuni“.
  3. Dr. J. Seiler, München-Schaffhausen: Neue Ergebnisse der Chromosomenforschung.

13 Uhr. Schlussbankett in der Rhenania, Neuhausen.

**Sehenswürdigkeiten und temporäre Ausstellungen**

- Städtisches Museum an der Frauengasse.  
Schillerglocke, Kreuzsaal und Kloster Allerheiligen.  
Prähistorische Ausstellung (Paläolithikum und Neolithikum) im alten Kloster. Eingang Klosterstrasse Nr. 16.  
Bilder vom Rheinfall, ebenda. Ethnographische Ausstellung, ebenda.  
Onyx, im Archivgebäude.  
Käfersammlung Böschenstein und Schmetterlingssammlung Pfaehler, in der Kantonsschule (Parterre).  
Schalch'sche Sammlung (Geologie; Petrographie, Mineralogie) im Laboratoriumsgebäude der Aluminiumindustrie A.-G. in Neuhausen.  
Zur Besichtigung der prähistorischen Grabungsstätten bei Thayngen unter Führung von Konservator K. Sulzberger ist mehrfach Gelegenheit geboten. (Genaueres wird durch Plakate während der Versammlung bekanntgegeben.)

Samstag, den 27. August, nachmittags, nach Schluss der Sektionssitzungen findet auf Wunsch die Vorführung einiger Materialprüfungsmaschinen in den Ateliers von Alfred J. Amsler & Co. statt.

#### Exkursionen

Nach Schluss der Versammlung veranstaltet die Schweizerische Geologische Gesellschaft eine Exkursion nach dem Hegau und dem Randen unter Führung von Prof. Niggli, Zürich, und J. Hübscher, Neuhausen (28.—31. August). Infolge der Grenzformalitäten ist es unbedingt erforderlich, dass die Anmeldungen für diese Exkursion bis zum 15. August Herrn J. Hübscher, Neuhausen, vorliegen. Wer sich verspätet anmeldet, hat sich persönlich Reisepass und Einreiseerlaubnis nach Deutschland zu besorgen, während bei rechtzeitiger Anmeldung die genaue Angabe von Namen, Wohnort und Beruf behufs Ausfüllung eines Kollektivpasses genügen.

## 2. Ordentliche Mitgliederversammlung (geschäftliche Sitzung) der S. N. G.

Donnerstag, den 25. August 1921, 16½ Uhr, in der Aula der Kantonsschule in Schaffhausen.

*1. Begrüssungsworte des Zentralpräsidenten.* Professor Fischer eröffnet die 102. Jahresversammlung der S. N. G. und die 2. ordentliche Mitgliederversammlung, indem er alle Anwesenden, besonders aber den Jahrespräsidenten, den Jahresvorstand und unsere Schaffhauser Freunde im Namen der S. N. G. herzlich begrüßt. Dem Jahresvorstande und der Stadt Schaffhausen sei der wärmste Dank ausgesprochen für ihre Bereitwilligkeit, die Jahresversammlung zu organisieren und die Mitglieder der S. N. G. zu beherbergen. Wir hoffen, dass all den Kommissionen, welche die grosse Arbeit der Durchführung der Versammlung auf sich genommen haben, ihre Mühen reichlich belohnt werden. Möge die Tagung eine recht fruchtbare sein und die Versammlung einen schönen Verlauf nehmen. Bestes Gelingen ist unser Wunsch!

*2. Namensaufruf der Abgeordneten der Zweiggesellschaften.* Der Zentralsekretär stellt durch Namensaufruf die anwesenden Delegierten der Zweiggesellschaften fest. Manche Abgeordnete sind uns nicht angemeldet worden, von den angemeldeten fehlen viele. Der Präsident ersucht die Anwesenden, dahin zu wirken, dass in Zukunft die Anmeldung der Abgeordneten vollständig erfolgt.

*3. Wahl der Stimmenzähler.* Als Stimmenzähler werden die Herren Dr. Vogelsanger und Bendel, beide von Schaffhausen, bestellt.

*4. Ernennung eines Ehrenpräsidenten der Versammlung.* Die naturforschende Gesellschaft Schaffhausen und der Zentralvorstand beantragen der Mitgliederversammlung als Ehrenpräsidenten der Jahresversammlung

zu wählen: Herrn Dr. *Alfred J. Amsler*, Schaffhausen, „in Anerkennung seiner grossen Verdienste um angewandte Physik und Mathematik, und um die geistvolle Lösung schwieriger physikalischer Probleme“. Herr Dr. Amsler wird durch Akklamation gewählt.

5. *Bericht des Zentralvorstandes.* Der Zentralpräsident verliest den Jahresbericht des Zentralvorstandes. Der Bericht erhält die einstimmige Genehmigung der Versammlung.

6. *Verlesen der Namen der verstorbenen Mitglieder.* Der Zentralsekretär verliest die Namen der innerhalb Jahresfrist verstorbenen Mitglieder der S. N. G. Die Versammlung ehrt das Andenken der Dahingeschiedenen durch Erheben von den Sitzen.

Der Präsident teilt mit, dass eine Anzahl von Mitgliedern für uns als vermisst gelten müssen. Eine Liste derselben wird in Zirkulation gesetzt mit der Bitte um eventuelle Mitteilungen über die Vermissten.

7. *Verlesen der Liste der neu aufgenommenen Mitglieder.* Der Zentralsekretär bringt die Namen der seit Jahresfrist durch den Z. V. neu aufgenommenen Mitglieder der Versammlung durch Verlesen zur Kenntnis.

8. *Ernennung von Ehrenmitgliedern.* Senat und Z. V. unterbreiten der Mitgliederversammlung folgende zwei Vorschläge zur Ernennung von Ehrenmitgliedern:

- a) Herrn Professor Dr. *Arnold Theiler*, Direktor der tierärztlichen Lehr- und Forschungsanstalten der südafrikanischen Union in Pretoria „wegen seiner Verdienste um die Erforschung der pathogenen Mikroorganismen“. (Nähtere Begründung des Vorschlages vgl. Senatsprotokoll vom 3. Juli 1921.)
- b) Herrn *Paul Louis Mougin*, Conservateur des Eaux et Forêts, in Paris. Dieser Vorschlag geschieht auf Antrag der Herren Professoren Collet, Mercanton und de Quervain. (Begründung vgl. Senatsprotokoll vom 3. Juli 1921.)

Die Mitgliederversammlung gibt in geheimer Abstimmung ihre Zustimmung zu der Ernennung der beiden Herren zu Ehrenmitgliedern unserer Gesellschaft.

9. *Quästoratsbericht, Rechnung der Zentralkasse und der Kommissionen.* Der Bericht des Quästors über den Stand der Zentralkasse und ein Auszug aus den Jahresrechnungen der Kommissionen pro 1920 befinden sich in gedruckter Form in den Händen der Anwesenden. Der Zentralpräsident verliest den Bericht unserer Rechnungspassatoren Prof. L. Crelier und Dr. H. Flükiger.

Zu all diesen Berichten wird aus der Versammlung das Wort nicht verlangt. Die vom Präsidenten beantragte Genehmigung derselben und die Verdankung an die Quästorin und an die übrigen Rechnungssteller werden daher von der Mitgliederversammlung einstimmig gutgeheissen.

10. *Bestimmung des Ortes der Jahresversammlung von 1922 und Wahl des Jahrespräsidenten für 1922.* Zur Übernahme der Jahresversammlung von 1922 hat sich die Naturforschende Gesellschaft in Bern bereit erklärt. Sie schlägt als Versammlungsort Bern vor. Senat und

Z. V. haben diesem Vorschlage zugestimmt und stellen der Mitgliederversammlung den Antrag, die Einladung anzunehmen.

Die Versammlung gibt durch Akklamation ihr freudiges Einverständnis kund.

Als Jahrespräsident schlägt die Bernische naturforschende Gesellschaft Herrn Prof. Dr. *Hans Strasser* in Bern vor, und wir freuen uns, dass sich Herr Professor Strasser zur Annahme dieser Wahl bereit erklärt hat.

Die Versammlung vollzieht die Wahl des Jahrespräsidenten durch Akklamation. Professor *Strasser* dankt für die grosse Ehre, welche die Versammlung Bern durch diese Wahl erweist und für das Vertrauen, das seiner Person durch die Ernennung zum Jahrespräsidenten entgegengebracht wird. Jetzt mehr denn je tut gemeinsames Arbeiten und Sich-verstehen not. Bern wird sich freuen, solches Kulturbestreben zu fördern, indem es im kommenden Jahre die schweizerischen Naturforscher zu gemeinsamer Tagung in seinen Mauern vereinigen darf. Zwar ist es sich der Schwierigkeiten wohl bewusst, wenn es die Versammlung ebenso glänzend durchführen soll, wie das in Zürich, Lugano und Neuenburg in den vergangenen Jahren der Fall war und wenn es seine Gäste mit ebensolcher Herzlichkeit empfangen soll, wie wir das eben hier in Schaffhausen erfahren durften. Bern bittet um freundliche Nachsicht, der gute Wille möge ihm für die Tat angerechnet werden. Der Präsident dankt Professor Strasser.

*11. Genehmigung der revidierten Kommissionsreglemente.* Nach der Annahme unserer neuen Statuten (Lugano 1919) erwies es sich als notwendig, die Kommissionsreglemente mit den neuen Statuten in Einklang zu bringen. Vor Jahresfrist wurden in Neuenburg bereits die revidierten Reglemente der Kommission für Veröffentlichungen und der Geotechnischen Kommission genehmigt. Heute bleibt uns noch die Revision der weiteren Kommissionsreglemente übrig. Herr Prof. Gruner hat sich der langwierigen und undankbaren Arbeit unterzogen, die übrigen Reglemente zu prüfen und ihre Revision mit den Kommissionspräsidenten durchzuführen. Für diese Mühewaltung sei ihm und den Kommissionspräsidenten der Dank der Gesellschaft zum Ausdruck gebracht.

Es liegen folgende revidierte Reglemente zur Genehmigung vor:

1. Reglement der Geodätischen Kommission;
2. " " Geologischen Kommission;
3. " " Kommission für den Schläfli-Fonds;
4. " " Eulerkommission;
5. " " Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz;
6. " " Pflanzengeographischen Kommission;
7. " " Hydrobiologischen Kommission;
8. " " Naturschutzkommission;
9. " " Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparkes.

Die revidierten Reglemente sind den betreffenden Kommissionsmitgliedern zugestellt worden und weitere Abzüge derselben stehen den Mitgliedern der Versammlung zur Verfügung.

Prof. Gruner berichtet kurz über die vorgenommenen Änderungen der Reglemente. Die Genehmigung der neu revidierten Reglemente wird von der Versammlung durch Handmehr bestätigt.

Die Reglemente werden in den „Verhandlungen“ zum Abdruck kommen.

**12. Ergänzungswahlen in die Kommissionen.**

a) Geodätische Kommission. Durch den Hinscheid von Prof. Dr. *Albert Rigggenbach* hat die Geodätische Kommission einen schweren Verlust erlitten. Prof. Rigggenbach gehörte der Kommission seit dem Jahre 1894 an und hat in derselben in treuester und hingebender Weise eine grosse Arbeit geleistet. Die S. N. G. wird ihm dafür stets ein dankbares Andenken bewahren.

Die Geodätische Kommission beantragt der Mitgliederversammlung, an Stelle von Prof. Rigggenbach Herrn Ingenieur *H. Zœlly*, Chef der Geodätischen Abteilung der Landestopographie zu wählen. Der Z. V. unterstützt diesen Vorschlag.

Herr Ing. H. Zœlly wird durch Handmehr als Mitglied der Geodätischen Kommission gewählt.

b) Geologische Kommission. Aus der Geologischen Kommission hat Oberst Dr. *Charles Sarasin* seinen Austritt genommen, da er mit Rücksicht auf seine militärische Stellung sich von seiner wissenschaftlichen Betätigung zurückzieht. Herr Dr. Sarasin hat seit dem Jahre 1912 der Geologischen Kommission angehört. Sein Rücktritt wird von der Kommission und von uns allen sehr bedauert. Wir werden dankbar seiner wertvollen Mitarbeit gedenken.

Herr Dr. Sarasin ist nun zu ersetzen; ausserdem wünscht sich aber die Geologische Kommission um zwei Mitglieder zu vermehren, so dass drei Ergänzungswahlen zu treffen sind. Die Kommission schlägt als neue Mitglieder vor:

Professor Dr. *Emile Argand* in Neuchâtel;  
" Dr. *Paul Arbenz* in Bern;  
" Dr. *August Buxtorf* in Basel.

Der Z. V. unterbreitet der Mitgliederversammlung diese Wahlvorschläge zur Bestätigung.

Durch Handmehr werden die drei neuen Mitglieder der Geologischen Kommission gewählt.

13. *Neuwahl der Vertreter der S. N. G. in der Schweizerischen Nationalpark-Kommission* (wegen Ablauf der Amtsduer). Mit dem 31. März 1921 war die Amtsduer der beiden Mitglieder, welche die S. N. G. in die Schweizerische Nationalparkkommission abzuordnen hat, abgelaufen und es muss daher für eine weitere dreijährige Amtsduer eine Neuwahl oder Wiederwahl erfolgen. Der Z. V. beantragt Wiederwahl der beiden bisherigen Vertreter:

Prof. Dr. *P. L. Mercanton*, Lausanne;  
Regierungsrat von der Weid, Freiburg.

Die Wiederwahl der beiden bisherigen Vertreter wird durch die Mitgliederversammlung bestätigt.

14. *Anmeldung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft als Zweiggesellschaft der S. N. G.* Die am 24. April 1921 in Bern gegründete Schweizerische Paläontologische Gesellschaft ersucht durch Schreiben vom 27. April um Aufnahme als Zweiggesellschaft der S. N. G. Der Senat (vgl. Senatsprotokoll der Sitzung vom 3. Juli 1921, Traktandum VIII) und der Z. V. beantragen Zustimmung zu diesem Gesuche.

Die Mitgliederversammlung bestätigt mit Einstimmigkeit die Schweizerische Paläontologische Gesellschaft als Zweiggesellschaft der S. N. G.

15. *Beiträge an Kommissionen aus der Zentralkasse.* (Vgl. auch Traktandum III des Protokolls der Senatssitzung vom 3. Juli 1921.) Im Einverständnis mit Senat und Z. V. bewilligt die Mitgliederversammlung folgende Beiträge aus der Zentralkasse:

- a) der Luftelektrischen Kommission Fr. 100;
- b) der Hydrobiologischen Kommission Fr. 200;
- c) der Naturschutzkommision für die zweite Hälfte des Jahres 1921: Fr. 150; für 1922: Fr. 300.

Schluss der Sitzung 18 Uhr.

Der Zentralsekretär: *E. Hugi*, Prof.

Obiges Protokoll wurde vom Z. V. genehmigt.

Bern, den 12. September 1921.

Der Präsident: *Ed. Fischer*, Prof.

Der Sekretär: *E. Hugi*, Prof.

### 3. Erste Hauptversammlung

Freitag, den 26. August 1921, im Imthurneum in Schaffhausen

1. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten, Herrn Privatdozent Dr. Bernhard Peyer. Hauptthema: Der Wert der humanistischen Bildung für den Naturforscher.

2. Vortrag von Herrn Dr. Fritz Sarasin, Basel: „Ueber die genetischen Beziehungen der lebenden Hominiden auf Grund von Studien an Neu-Caledoniern“ Mit Projektionen.

3. „Znuni“ im Kaufhaus.

4. Herr Prof. Dr. H. Bachmann, Luzern, Präsident der schweizerischen hydrobiologischen Kommission, berichtet über die Untersuchungen dieser Kommission im Rotsee bei Luzern.

Herr Prof. Dr. Ed. Fischer, Bern, Zentralpräsident der S. N. G., legt die Publikationen der Gesellschaft im verflossenen Jahre vor.

5. Herr Prof. Dr. Albert Heim, Zürich, orientiert über den geologischen Spaziergang an den Rheinfall, welcher unter seiner Führung Samstag, 27. August, abends 17 $\frac{1}{4}$  Uhr, stattfinden wird. Durch Skizzen an der Wandtafel veranschaulicht er die Entstehung des Rheinfalls.

6. Vortrag von Herrn Konservator Karl Sulzberger, Schaffhausen: „Das Paläolithikum und Neolithikum des Kantons Schaffhausen“.

## 4. Zweite Hauptversammlung

Sonntag, den 28. August 1921, im Imthurneum in Schaffhausen

1. Vortrag von Herrn Prof. Dr. Th. Niethammer, Basel: „Die Schwerebestimmungen der Schweizerischen Geodätischen Kommission und ihre Ergebnisse“. Mit Projektionen.

2. Mündliche Berichterstattung von Kommissionen über ihre Tätigkeit:

An Stelle des zurzeit landesabwesenden Präsidenten der Schweizerischen Gletscherkommission, Herrn Prof. Dr. P. L. Mercanton, berichtet dessen Stellvertreter, Herr Prof. Dr. A. de Quervain, Zürich, über die Tätigkeit der Kommission.

Ueber die Tätigkeit der Schweizerischen pflanzengeographischen Kommission referiert Herr Prof. Dr. C. Schröter, Zürich, an Stelle des anwesenden aber durch Krankheit an mündlicher Berichterstattung verhinderten Präsidenten Dr. E. Rübel, Zürich.

3. „Znuni“ im Kaufhaus. Herr Prof. Dr. Albert Heim preist die Gastfreundschaft der Schaffhauser Frauen und Töchter.

4. Vortrag von Herrn Prof. Dr. Maurice Roch, Genève: „Le choc hémoclasique“.

5. Vortrag von Herrn Dr. J. Seiler, München-Schaffhausen: „Neue Ergebnisse der Chromosomenforschung“. Mit Projektionen.

6. Herr Prof. Dr. Ed. Fischer, Zentralpräsident der S. N. G., verliest folgende Anträge, welche mit Akklamation zum Beschluss erhoben werden:

- a) Die 102. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft spricht dem Jahresvorstand und dem Organisationskomitee in Schaffhausen den wärmsten Dank aus für seine grosse und vorzügliche Arbeit und all das Viele, was der Gesellschaft geboten wurde.
- b) Die Versammlung ersucht den Jahresvorstand, ihren tiefgefühlten Dank zu übermitteln den Behörden von Kanton und Stadt Schaffhausen, der Naturforschenden Gesellschaft und allen denen, die durch ihre Mitwirkung und Gastfreundschaft zum Gelingen der Jahresversammlung so viel beigetragen haben.

7. Der Jahrespräsident, Herr Dr. B. Peyer, verdankt die Worte des Herrn Zentralpräsidenten und schliesst den wissenschaftlichen Teil der Tagung.

Der Sekretär des Jahresvorstandes:

*G. Kummer.*

Obige Protokolle genehmigt vom Zentralvorstand.

Bern, den 12. September 1921.

Der Präsident: *Ed. Fischer*, Prof.

Der Sekretär: *E. Hugi*, Prof.