

**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:** 99 (1917)

**Rubrik:** Bericht der Sektionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1916/17

### **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:** 13.04.2026

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

## VI.

# Berichte der Sektionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1916/17

# Rapports des Sections de la Société helvétique des Sciences naturelles pour l'exercice 1916/17

---

## 1. Schweizerische Mathematische Gesellschaft.

### Bericht des Vorstandes für das Jahr 1916/17.

Vorstand für 1915/17: Präsident: Prof. Dr. *M. Grossmann* (Zürich), Vizepräsident: Prof. Dr. *M. Plancherel* (Fribourg), Sekretär-Kassier: Prof. Dr. *L. Crelier* (Biel-Bern).

Die Schweizerische Mathematische Gesellschaft hat im Jahre 1916 ihre ordentliche Versammlung in Schuls am 8. August in Verbindung mit der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft abgehalten. Die Verhandlungen finden sich abgedruckt im Organ der Gesellschaft, im „Enseignement Mathématique“ (Heft 1—2 vom 15. März 1917). Eine ausserordentliche Versammlung fand in Zürich am 30. Mai 1917 statt, um einen Vortrag des Pariser Mathematikers *Hadamard* anzuhören, der über das Thema „La notion de fonction analytique et les équations aux dérivées partielles“ sprach.

Die Mitgliederzahl beläuft sich auf 147.

Zürich, den 1. Juli 1917.

Der Präsident:  
*M. Grossmann.*

## 2. Schweizerische Physikalische Gesellschaft

### Bericht des Vorstandes für das Jahr 1916/17.

Vorstand: Präsident: Prof. *Aug. Hagenbach*, Basel; Vizepräsident: Prof. *P. Gruner*, Bern; Sekretär und Kassier: Prof. *H. Veillon*, Basel.

Erste Sitzung (zugleich Sektionssitzung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft) am 8. August 1916 in Schuls-Taraspuvera. Bericht hierüber in den „Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft“, 98. Jahresversammlung,

II. Teil, Seite 111, sowie in den „Archives des Sciences physiques et naturelles“, quatrième période, t. XLII, p. 320.

Zweite Sitzung am 5. Mai 1917 in Biel. Bericht hierüber in den „Archives des Sciences physiques et naturelles“, t. XLIV, p. 48. Mitgliederzahl 120.

Der Sekretär: *H. Veillon.*

### **3. Société suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie**

#### **Rapport sur l'exercice 1916/17.**

La nouvelle Société, fondée le 8 août 1916 à Schuls, s'est définitivement constituée le 28 avril 1917 à Berne. Elle a adopté des statuts conformes à la fois aux exigences de sa future activité et à sa qualité de Section de la Société helvétique des Sciences naturelles. Elle a élu son Comité définitif comme suit pour la période 1917/1919: Prof. Dr *P.-L. Mercanton*, président; Prof. Dr *de A. Quervain*, vice-président; Prof. *A. Kreis*, secrétaire-caissier.

La Société comprend, à côté de ses membres *ordinaires* qui appartiennent à la Société helvétique des Sciences naturelles, des membres *extraordinaires* (individus ou collectivités) qui ne sont pas éligibles au Comité et paient une cotisation double de celle des membres ordinaires.

### **4. Société suisse de Chimie**

#### **Rapport du comité pour l'année 1916/17.**

Au 31 mars 1917, le nombre des membres de la Société était de 438; il y a eu 35 nouvelles admissions et 5 décès.

Dans l'état actuel des circonstances, il est encore difficile de fixer exactement l'état nominatif de la Société; on ne peut procéder aux radiations statutaires qu'avec une grande réserve.

Indépendamment de la réunion ordinaire de septembre 1916 à Schuls-Tarasp, la Société s'est réunie en Assemblée générale le 3 mars 1917 à Berthoud et a entendu plusieurs communications scientifiques dont le résumé a été publié comme de coutume par les „Archives des Sciences physiques et naturelles“ à Genève. En outre, elle a dû procéder à un remaniement partiel de son Comité à la suite de la démission de son Président, M. le Prof.

M. Cérésolle, que son activité éloigne momentanément de notre pays. Pour la période restant à courir des fonctions du Comité actuel, M. le Prof. Ph.-A. Guye, Vice-Président, a été appelé aux fonctions de Président, M. le Prof. O. Billeter à celles de Vice-Président, devenues aussi vacantes par suite du changement survenu pour la présidence.

L'Assemblée générale de Berthoud a eu aussi à discuter une question importante, celle de la création d'un périodique scientifique suisse de Chimie; cette question avait fait l'objet d'une initiative de la part de M. le Prof. Fr. Fichter à l'Assemblée générale précédente de Schuls-Tarasp (1916) et avait été étudiée entre temps par le Comité; un rapport préliminaire d'orientation, dont la rédaction avait été confiée par le Comité à M. le Prof. Fichter, avait été préalablement adressé aux membres de la Société. A la suite d'une discussion très nourrie, l'Assemblée générale de Berthoud, sans prendre encore position sur la question de principe, a chargé le Comité de poursuivre l'étude de cette création avec le concours d'une Commission consultative plus étendue; le prochain rapport annuel donnera des détails à ce sujet.

Par suite de diverses circonstances, l'inscription de la Société au Registre du Commerce à Berne n'a pas encore été effectuée; plusieurs questions d'organisation intérieure, encore à l'étude, justifient ce retard.

A la fin de l'année 1916, une circulaire a été adressée aux chefs de nos laboratoires chimiques de l'enseignement supérieur, leur rappelant les prix et médailles institués par la Société; aucune demande répondant aux conditions fixées par nos statuts n'a été présentée.

*Genève*, 31 mars 1917.      Le Vice-Président: *Ph.-A. Guye*.

## 5. Schweizerische Geologische Gesellschaft

### Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1916/1917.

In Anbetracht der immer noch andauernden Kriegswirren können wir das mit 30. Juni 1917 abgelaufene Geschäftsjahr unserer Gesellschaft als befriedigend bezeichnen. Die Mitgliederzahl weist einen geringen Zuwachs auf, indem die Zahl der Neueingetretenen diejenige der Verluste durch Todesfall oder Austritt übersteigt.

Hingegen hat sich die Lage in betreff der ausstehenden Jahresbeiträge seitens der in den kriegführenden Staaten wohnhaften Mitglieder noch verschlimmert, indem die Zahl derselben nunmehr auf 49 gestiegen ist (43 persönliche und 6 unpersönliche Mitglieder, wovon 28 seit 3 Jahren keine Zahlungen gemacht haben). Dadurch werden unsere Einnahmen beträchtlich vermindert.

*Vorstand.* Der Vorstand hat im Verlauf des verflossenen Jahres die gleiche Verteilung der Ämter beibehalten wie im vorhergehenden Jahr. In einer am 17. März 1917 in Bern abgehaltenen Sitzung wurden die laufenden Geschäftstraktanden erledigt und die Wahl des Exkursionsgebietes für 1917 bei Anlass der Versammlung in Zürich getroffen. Es wurde hiezu das Gebiet der Glarner Alpen bestimmt und mit der Leitung Herr J. Oberholzer in Glarus beauftragt, welcher sich in zuvorkommendster Weise hierzu bereit erklärt hatte.

*Personalbestand.* Seit dem letzten Jahresschluss — mit 268 persönlichen und 49 unpersönlichen Mitgliedern — sind folgende Mutationen zu verzeichnen:

Gestorben sind: 6 Mitglieder.

Ausgetreten: 1 Mitglied.

Wegen Nichtbezahlung des Jahresbeitrages mussten noch 5 weitere schweizerische Mitglieder *gestrichen* werden, also 6 Verluste durch Austritt. Gesamtverlust 12 Mitglieder.

Dementgegen sind 15 neu eingetretene Mitglieder zu verzeichnen.

Hierzu noch 2 Wiedereintritte, wodurch sich der Zuwachs auf 17 beläuft. Seit 1. Juli 1917 sind noch fünf weitere Anmeldungen eingegangen.

Am 30. Juni 1917 war somit der Mitgliederbestand:

Persönliche Mitglieder	. . . . .	273	
Unpersönliche	„ . . . . .	49	
Zusammen	. . . . .	322	Zunahme 5.

*Publikationen.* Im vergangenen Jahre sind 3 Hefte des Bandes XIV der *Eclogæ* erschienen, enthaltend 477 Seiten Text und 9 Tafeln. Der wiederholte Militärdienst unseres Redaktors Prof. Ch. Sarasin hatte zur Folge, dass derselbe nur das Heft 3 vorbereiten konnte, enthaltend die *Revue géologique* für das Jahr 1914, während die Hefte 1 und 2 unter Leitung von Prof. Schardt, als Redaktor „ad interim“ erschienen sind.

*Rechnungsbericht des Kassiers, Prof. Dr. M. Lugeon.*

Einnahmen im Geschäftsjahr 1916/17.

	Budgetiert	Wirklich
Eintrittsgebühren } . . . . .	Fr. 2,400.—	Fr. 90.—
Jahresbeiträge } . . . . .		„ 2,574.50
Nachtrag an einen lebenslängl. Beitrag		„ 50.—
Kapitalzinsen . . . . .	„ 450.—	„ 512.80
Kassa- und Banksaldo . . . . .	„ 4,691.50	„ 4,691.50
	<u>Fr. 7,541.50</u>	<u>Fr. 7,918.80</u>

Ausgaben:

	Budgetiert	Wirklich
Reisevergütungen des Vorstandes . . . . .	Fr. 80.—	Fr. 64.70
Bureau . . . . .	„ 100.—	„ 92.—
Eclogæ . . . . .	„ 4,500.—	„ 6,274.05
Unvorhergesehenes . . . . .	„ 50.—	„ —.—
	<u>Fr. 4,730.—</u>	<u>Fr. 6,430.75</u>

*Bilanz am 30. Juni 1917.*

Einnahmen . . . . .	Fr. 7,918.80
Ausgaben . . . . .	„ 6,430.75
Kassa- und Banksaldo . . . . .	Fr. 1,488.05
Banksaldo . . . . .	Fr. 1,205.80
In Händen des Kassiers . . . . .	„ 282.25
	<u>Fr. 1,488.05</u>

Das Vermögen der Gesellschaft, bei der Bank Morel, Chavannes, Günther & Co. in Lausanne deponiert, besteht aus:

Titel für . . . . .	Fr. 10,500.—
Lebenslängliche Beiträge (noch zu kapitalisieren) . . . . .	„ 350.—
Ertrag des Verkaufs der Eclogæ . . . . .	„ 471.75
	<u>Fr. 11,321.75</u>

Dieses Kapital setzt sich folgendermassen zusammen:

Unantastbarer Teil . . . . .	Fr. 9,950.—
Verfügbarer „ . . . . .	„ 1,371.75
	<u>Fr. 11,321.75</u>
Kapitalvermehrung 1916/17 . . . . .	Fr. 50.—

*Budgetvorlage für 1917/1918.*

Einnahmen:

Jahresbeiträge und Eintrittsgebühren . . . . .	Fr. 2,400.—
Kapitalzinsen . . . . .	„ 450.—
Verkauf der Eclogæ . . . . .	„ —.—
Bank- und Kassasaldo . . . . .	„ 1,488.05
	<u>Fr. 4,338.05</u>

Ausgaben:

Reiseentschädigung des Vorstandes . . . . .	Fr. 150.—
Bureau . . . . .	„ 100.—
Eclogæ . . . . .	„ 3,000.—
Unvorhergesehenes . . . . .	„ 50.—
Zu kapitalisieren: Lebenslängliche Beiträge . . . . .	„ 350.—
Verkauf der Eclogæ . . . . .	„ 471.75
	<u>Fr. 4,121.75</u>

Die Verminderung unserer Einnahmen infolge des mit jedem Jahr zunehmenden Ausfalles auswärtiger Mitgliederbeiträge zwingt uns, das Budget für dieses Jahr weit bescheidener als bisher anzusetzen und die Publikationskosten möglichst einzuschränken.

Für den Vorstand,

Der Schriftführer:  
Prof. Dr. A. Buxtorf.

Der Präsident:  
Dr. H. Schardt, Prof.

**6. Schweizerische Botanische Gesellschaft**

**Bericht des Vorstandes für das Jahr 1916/17.**

1. *Herausgabe der Berichte.* Nachdem auf Antrag des Vorstandes die Gesellschaft beschlossen hatte, 1915 kein Heft der „Berichte“ herauszugeben, ist als Ersatz für diesen durch die Kassaverhältnisse bedingten Ausfall im Berichtsjahre das Doppelheft XXIV/XXV am 30. November 1916 zur Ausgabe gelangt. Es umfasst XLIV und 356 Seiten, und dürfte wohl ein annähernd vollständiges Bild der schweizerischen botanischen Bibliographie wie der „floristischen Fortschritte“ der beiden Jahre 1915 und 1916 geben. Der Druck dieses starken Doppelheftes hat nun allerdings unsere Kasse neuerdings stark in Anspruch genommen, so dass

wir notgedrungen wiederum mindestens ein Jahr aussetzen müssen, bevor wir an die Ausgabe eines weitem Heftes schreiten dürfen. Der Redaktion der „Berichte“ ist die Pflicht überbunden, dafür zu sorgen, dass dessenungeachtet die Referate usw. alljährlich lückenlos eingesammelt und registriert werden, so dass in jedem Moment an die Drucklegung geschritten werden kann.

Der Munifenz der Pflanzengeographischen Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft verdanken wir es, dass wir dem für die Mitglieder der Schweizer. Botanischen Gesellschaft bestimmten Doppelheft XXIV/XXV unserer „Berichte“ die beiden ersten von genannter Kommission publizierten Hefte der „Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme“ beilegen konnten. Ein weiteres, drittes Heft ist sodann bei einer spätern Gelegenheit zur Versendung gelangt.

2. *Personalien.* a) Vorstand. Er besteht zurzeit aus folgenden Mitgliedern: Präsident: Dr. *J. Briquet*, Genf; Vizepräsident: Prof. Dr. *G. Senn*, Basel; Quästor: Prof. Dr. *H. Spinner*, Neuenburg; Aktuar und Redaktor: Prof. Dr. *Hans Schinz*, Zürich; Beisitzer: Prof. Dr. *A. Ursprung*, Freiburg. b) Mitgliederbestand: Wir beklagen den Hinscheid unseres Ehrenmitgliedes Dr. *Alfred Chabert* in Champéry, sowie der ordentlichen Mitglieder Prof. Dr. *E. Hagenbach-Burckhardt* (Basel) und Dr. *G. Wyss* (Bern), aus dessen Druckerei die 18 ersten Hefte unserer „Berichte“ hervorgegangen sind. Ihren Austritt aus der Gesellschaft haben 2 Herren genommen, aufgenommen wurden 5. Die Zahl der Ehrenmitglieder beträgt zurzeit 2, die der ordentlichen Mitglieder 189.

3. *Geschäftliches.* Von der Anberaumung einer Frühjahrsversammlung wurde in Anbetracht der allgemeinen Lage abgesehen, in der Hoffnung, dass wir im Frühjahr 1918 eine solche veranstalten können. Aus mehr oder weniger denselben Gründen sah sich der Vorstand gezwungen, eine Reihe weiterer Geschäfte vorläufig zu verschieben, so u. a. auch die Frage der Gründung einer schweizerischen botanischen Zeitschrift allgemeineren Charakters.

Der Vorstand hat die laufenden Geschäfte in 3 Sitzungen, die sämtliche in Bern stattfanden, erledigt.

Zürich, Ende Juli 1917.

Der Aktuar: *Hans Schinz*.

## 7. Société suisse de Zoologie

### Rapport sur l'exercice 1916/17.

L'assemblée générale de la Société a eu lieu à Lausanne, les 29 et 30 décembre 1916, sous la présidence de M. le Prof. Dr H. Blanc. Elle a réuni 23 membres.

Le rapport présenté par le président annuel relate la demande faite par le Comité de notre Société au C. C. de la Société Helvétique des Sciences naturelles, pour le rétablissement du crédit entier alloué à la Revue suisse de Zoologie. Cette requête n'a malheureusement pas abouti. L'étude scientifique du Parc National ayant été décidée par la Société Helvétique, plusieurs des membres de la Société suisse de Zoologie ont été appelés à faire partie de la Commission d'étude. La question relative à l'organisation du Catalogue des Oiseaux de la Suisse a été liquidée à la satisfaction des intéressés.

Pour ce qui a trait aux concours institués par notre Société, il a été décidé: *a)* de prolonger jusqu'au 15 décembre 1917 le concours sur les Acariens terrestres (non parasites) de la Suisse; *b)* de renvoyer à plus tard la question de voir s'il est possible d'augmenter le montant des récompenses; *c)* de prendre bonne note du vœu émis par M. le Dr A. Forel, tendant à proposer pour un prochain concours un sujet de psychologie comparée des animaux supérieurs. — Rappelons aussi qu'un prix de fr. 500 doit être délivré à l'auteur de la meilleure étude scientifique sur ce sujet: „l'action des détritiques organiques sur la faune des eaux courantes de la Suisse“.

Quatre membres ont démissionné pendant l'année et ont été remplacés par quatre candidats qui ont été reçus pendant la session de décembre. La société compte à ce jour 101 membres ordinaires et trois membres à vie.

Le Comité a associé la Société aux jubilés de MM. les Prof. Th. Studer à Berne et Dr Paul Sarasin à Bâle.

Les rapports du trésorier et des commissaires-vérificateurs ont été lus et approuvés.

Dans la séance scientifique du 30 décembre, 13 communications ont été présentées, dont quelques-unes accompagnées de démonstrations. Les membres de la Société ont ensuite visité le musée zoologique sous la conduite de M. le Prof. H. Blanc.

La Revue suisse de Zoologie, sous l'experte direction de son rédacteur en chef, M. le Prof. M. Bedot a continué ses publications. Le volume XXIV contient 11 travaux, dont les titres sont indiqués dans le Bulletin-annexe de l'organe de la Société.

Bâle a été désigné comme siège du Comité annuel pour l'année 1917. Celui-ci est composé comme suit: D<sup>r</sup> Jean Roux, Président, D<sup>r</sup> Richard Menzel, Vice-président, D<sup>r</sup> G. Bollinger, Secrétaire. MM. les D<sup>rs</sup> J. Carl et W. Morton ont été nommés vérificateurs des comptes; le secrétaire général et trésorier est M. le D<sup>r</sup> R. de Lessert. — La Société se réunira en septembre prochain à Zurich pendant la session de la Société Helvétique des sciences naturelles et l'assemblée générale aura lieu comme de coutume à fin décembre, à Bâle.

*Bâle*, fin juin 1917.

Pour la Société suisse de Zoologie:  
D<sup>r</sup> *Jean Roux*, Président.

## 8. Schweizerische entomologische Gesellschaft

### Jahresbericht 1916/17.

Vorstand. Ehrenpräsident: Dr. hon. c. *E. Frey-Gessner*, Genf. Präsident: Dr. *F. Ris*, Rheinau, Kt. Zürich. Vizepräsident: Dr. *Arnold Pictet*, Genf. Schriftführer: Dr. *August Gramann*, Elgg. Quästor: *Fritz Carpentier*, Zürich. Bibliothekar und Redaktor der „Mitteilungen“: Dr. *Theodor Steck*, Bern. Beisitzer: Prof. Dr. *E. Bugnion*, Aix-en-Provence; Dr. *J. Escher-Kündig*, Zürich; Dr. *A. v. Schulthess-Rechberg*, Zürich.

Das Doppelheft 9/10, Schluss des Bandes XII der „Mitteilungen“ ist zur Zeit der Abgabe dieses Berichtes noch im Druck.

Die regelmässige Jahresversammlung fand am 1. Juli 1917 in Aarburg statt. Sie war gut besucht und nahm die folgenden wissenschaftlichen Mitteilungen entgegen:

1. Dr. *Arnold Pictet*: Observations sur la biologie de *Psilura monacha*. — 2. Dr. *O. Schneider-Orelli*: Zur Biologie des pilz-züchtenden Käfers *Hylecoetus dermestoides*. — 3. Dr. *Aug. Gramann*: a) Etwas über aberrative Schmetterlinge; b) Über eine interessante Schillerfalter-Form von Magadino. — 4. Dr. *F. Ris*: Demonstration eines gynandromorphen Exemplars der Libelle *Calopteryx virgo*. — 5. Dr. *O. E. Imhof*: Kleinere Mitteilungen.

Als Delegierte an die Hauptversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft werden bestimmt: die Herren Dr. *Arnold Pictet* in Genf und Direktor Dr. *Thomann* in Landquart.

## 9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft

### Bericht des Vorstandes für das Jahr 1917.

Vorstand für 1917/18: Präsident: Prof. Dr. *Hermann Sahli* (Bern), Vizepräsident: Prof. Dr. *Cristiani* (Genf), Sekretär: Prof. Dr. *E. Hedinger* (Basel), Beisitzer: Prof. Dr. *G. Rossier* (Lausanne), Prof. Dr. *H. Zangger* (Zürich).

Die Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft hat sich im Verlauf dieses Jahres konstituiert. Sie hat gleich bei ihrer ersten Sektionssitzung in Zürich einen grossen Besuch aufzuweisen gehabt und zählt heute schon 78 Mitglieder. Diese grosse Zahl beweist wohl mit aller Evidenz, dass bei den Medizinern ein grosses Bedürfnis nach einem innigeren Kontakt mit den eigentlichen naturwissenschaftlichen Kreisen der Schweiz existiert, und dass die neue Gesellschaft auf eine erfreuliche Entwicklung rechnen kann.

Der Sekretär: *E. Hedinger*.