

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1942)

**Vereinsnachrichten:** Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1942

### **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:** 10.02.2026

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

# **Sitzungsberichte**

## **der Naturforschenden Gesellschaft in Bern**

### **aus dem Jahre 1942**

---

*1503. Sitzung, Freitag, den 6. Februar 1942, 20 Uhr*  
im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Prof. Dr. P. Casparis. Anwesend zirka 42 Personen.

Es wird neu in die Gesellschaft aufgenommen: Herr Dr. V. Kocher.

Herr Prof. Dr. F. Baltzer hält einen Vortrag: „Eine neue Amphibienbastardierung mit Ausschaltung des mütterlichen Kerns“.

Herr Prof. Dr. F. E. Lehmann hält einen Vortrag: „Experimente an den Eiern eines einheimischen Süsswasserwurmes (Tubifex)“.

---

*1504. Sitzung, Freitag, den 27. Februar 1942, 20 Uhr*  
im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Dr. W. Jost. Anwesend zirka 75 Personen.

Es wird in die Gesellschaft aufgenommen: Herr Dr. Otto Högl.

Herr Prof. Dr. F. Gonseth aus Zürich hält einen Vortrag: „Die Dialektisierung der Erkenntnis“.

---

*1505. Sitzung, Freitag, den 13. März 1942, 20 Uhr*  
im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Dr. W. Jost. Anwesend zirka 80 Personen.

Der Vorsitzende gibt eine Orientierung über die neue Naturschutzorganisation im Kanton Bern. Im März 1941 hat die kantonale Regierung eine siebengliedrige amtliche Naturschutzkommission ernannt. Ihr gehören an die Herren: Itten (Präsident), Baumgartner, Gerber, Mumenthaler, Rytz, Schaad und Zimmerli. Ausserdem wurde eine kantonale Naturschutzkonferenz ins Leben gerufen. Diese setzt sich zusammen: 1. Aus den sieben Mitgliedern der amtlichen Naturschutzkommission, 2. aus Vertretern der regionalen Naturschutzkommissionen, 3. aus Vertretern interessierter Verbände. Vorläufig hat am 7. Dezember 1941 eine vorbereitende Versammlung von Mitgliedern der alten kantonalen Naturschutzkommission mit der neuen amtlichen Kommission und den Delegierten der inter-

essierten Verbände den Organisationsentwurf durchberaten und ihm zugestimmt. Weiter hat am 7. Februar 1942 die alte kantonale Naturschutzkommission ihre Auflösung auf den Zeitpunkt der Durchführung der Neuorganisation beschlossen.

Es ist nun noch nötig, dass die Naturforschende Gesellschaft Bern und die Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun je für sich der Aufhebung des Regulativs von 1933 zustimmen. Die Anwesenden erklären sich hiemit einverstanden. Die erste kantonale Naturschutzkonferenz, welche über die vorgeschlagene Naturschutzorganisation definitiv beschliessen wird, soll am 28. März 1942 in Bern stattfinden.

Die bisherige Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft, deren Präsident Herr Dr. La Nicca ist, wird als regionale Kommission des Berner Mittellandes weiter bestehen. Ebenso wird der Naturschutzfonds unter der gleichen Verwaltung und zum gleichen Zwecke wie bisher weiterbestehen. Als Delegierter der regionalen Kommission Bern-Mittelland in die Naturschutzkonferenz wird deren Präsident, Herr Dr. La Nicca, amten. Der Vorsitzende spricht bei dieser Gelegenheit Herrn Dr. La Nicca den wärmsten Dank für seine bisherige unermüdliche und erfolgreiche Tätigkeit für den Naturschutz aus.

Die Berner Naturforschende Gesellschaft hat als interessierter Verband ausserdem noch einen Vertreter und einen Stellvertreter in die Naturschutzkonferenz zu ernennen. Als Vertreter wird durch Handmehr Dr. H. Adrian gewählt und als dessen Stellvertreter Dr. Walter Küenzi.

Herr **Prof. Dr. I. Cadisch** aus Basel hält einen Vortrag: „**Die Entstehung der Alpen im Lichte der neuen Forschung**“.

---

*1506. Sitzung, Freitag, den 27. März 1942, 20 Uhr*  
im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Dr. W. Jost. Anwesend zirka 65 Personen.

Der Vorsitzende gedenkt des vor drei Tagen verstorbenen Ehrenmitgliedes, Dr. Fritz Sarasin, Basel. Er verliest den Text der Ehrenurkunde, die ihm im Jahre 1939 anlässlich seines 80. Geburtstages überreicht worden ist, und die Anwesenden ehren den Verstorbenen durch Aufstehen.

Die Umtaufung der Muldenstrasse in „Hermann Sahli-Strasse“ gibt dem Vorsitzenden Gelegenheit, auch dieses hervorragenden Berner Gelehrten und ehemaligen Mitgliedes der Gesellschaft zu gedenken.

Herr **H. Suter**, Ingenieur der Eidgenössischen Landestopographie, hält einen Vortrag: „**Der Werdegang der topographischen Karte**“.

---

*1507. Sitzung, Freitag, den 24. April 1942, 20 Uhr*  
im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Dr. W. Jost. Anwesend zirka 45 Personen.

Herr Prof. F. Baltzer wird für eine weitere vierjährige Amtsdauer (bis zum 31. März 1946) als Abgeordneter der Naturforschenden Gesellschaft in die Kommission der Hallerstiftung gewählt.

Herr **Pd. Dr. T. Gordonoff** hält einen Vortrag: „Ueber synthetische und natürliche Vitamine“.

---

*1508. Sitzung (auswärtige Sitzung), Sonntag, den 31. Mai 1942*  
in Erlach.

Vorsitz: Herr Dr. W. Jost. Beteiligung: 44 Personen, darunter Herr Kirchhofer, Gemeindepräsident von Erlach, Herr Pfarrer Kuenzi von Gampelen, Herr Liniger aus Biel, Herr Oberförster Aegerter aus Neuenstadt und Herr Dr. Schönmann aus Biel.

Bahnfahrt 6.38 von Bern nach Gampelen. Von dort Wanderung über den Jolimont nach Erlach. Unterwegs forstliche Erläuterungen durch Herrn **Oberförster Aegerter** aus Neuenstadt und geologische Erklärungen durch Herrn **Pd. Dr. W. Staub**.

Mittagessen im Hotel „Frohsinn“ in Erlach. Bei Tisch verdankte Herr Dr. Jost allen denen, die heute aktiv mitwirkten, ihre Darbietungen aufs beste und sprach dann kurz über den Sinn und die Grenzen der naturwissenschaftlichen Forschung.

Als neues Mitglied wird in die Gesellschaft aufgenommen: Herr H. Itten, Abteilungsvorstand S.B.B. — Herr **Ing. H. Suter** zeigte einige Kartenmuster des Seelandes vor. Dann begab sich die Gesellschaft in den 1. Stock, wo Herr Gymn.-Lehrer **Dr. Schönmann** aus Biel und Herr **Prof. Dr. Baltzer** das vorher gesammelte Plankton aus dem Bielersee erläuterten und projizierten.

Von Erlach Fahrt über den Bielersee mit Aufenthalt auf der Petersinsel. Von Biel Rückfahrt nach Bern.

---

*1509. Sitzung (Hauptversammlung), Freitag, den 19. Juni 1942*  
im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Dr. W. Jost. Anwesend: 22 Personen.

Der Vorsitzende verliest den Jahresbericht über das Geschäftsjahr vom 1. Juli 1941 bis 30. Juni 1942. Er wird von der Versammlung genehmigt.

In geheimer Abstimmung wird zum neuen Präsidenten gewählt: Herr Prof. Dr. P. Casparis und zum Vizepräsidenten Herr Prof. Dr. R. Signer.

In offener Abstimmung wird als neuer Sekretär gewählt: Herr **Pd. Dr. Rutsch** mit Amtsantritt am 1. Januar 1943 und als Rechnungsrevisor an Stelle von Herrn Th. Nussbaumer: Herr Dr. P. Haller mit Amtsdauer bis zum 30. Juni 1944.

Der Vorsitzende dankt dem zurücktretenden Sekretär und ebenso dem Kassier und dem Redaktor und Archivar für ihre Unterstützung während seiner Amtsperiode. Er begrüsst den neuen Präsidenten, den Vizepräsidenten und den Sekretär und wünscht ihnen Glück auf den Weg. Ebenso verdankt er die Dienste des zurücktretenden Rechnungsrevisors.

Herr Prof. Bluntschli dankt im Namen der Gesellschaft dem zurücktretenden Präsidenten für seine vorzügliche Amtsführung. Er würde es begrüßen, wenn wir eine energische Mitgliederwerbung beginnen wür-

den, und zwar nach dem Beispiel der Zürcher Naturforschenden Gesellschaft durch persönliche Briefe. Eine andere Aufgabe, die der Berner Naturforschenden Gesellschaft harrt, ist die Uebernahme der Schweizerischen Zentralversammlung wahrscheinlich im Jahre 1944, und wahrscheinlich werden wir nach Genf auch wieder den Zentralpräsidenten stellen müssen.

Herr Dr. H. G. Hostettler hält einen Vortrag: „Ueber die gärungschemischen Vorgänge im Hartkäse“.

---

*Freitag, den 3. Juli 1942*

veranstaltete

die Biochemische Vereinigung im Kantonalen Frauenspital

einen Vortrag von **Prof. Dr. Hermann Rein** (Göttingen): „Ueber die Beziehungen zwischen dem Energiestoffwechsel des Herzens und der Leber“. Die Naturforschende Gesellschaft war hiezu freundlichst eingeladen.

---

*Donnerstag, den 15. Oktober 1942, 20 Uhr*

fand im Auditorium maximum der Hochschule, gemeinsam mit der Freistudentenschaft ein Vortrag statt von Herrn **Prof. Dr. M. Hartmann** vom Kaiser-Wilhelm-Institut für Biologie in Berlin, über „Neue Untersuchungen über Befruchtung und Sexualitätsstoffe bei Pflanzen und Tieren“.

---

*1510. Sitzung, Freitag, den 23. Oktober 1942*

im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Prof. Casparis. Anwesend: 76 Personen.

Es werden neu in die Gesellschaft aufgenommen: Frl. Dr. med. Y. Baumberger, Frl. M. Baur, Apothekerin, Frl. Dr. med. I. Hoff, Frl. E. Högl, Apothekerin, Frl. K. Rubin, Apothekerin, Frau Dr. med. dent. M. Wäber-Merz, Frl. M. de Weck, Apothekerin, Herr Dr. T. Anliker, Apotheker, Herr Dr. med. W. Arnd, Herr Dr. med. dent. E. Bacharach, Herr Dr. med. W. Bärtschi-Rochaix, Herr Dr. med. dent. W. Batt, Herr Dr. G. Beck, Chemiker, Herr R. Bichsel, Apotheker, Herr Dr. med. dent. F. Blatter, Herr Dr. med. E. Blum, Herr Dr. E. Buess, Geologe, Herr Dr. A. Bürgin, Chemiker, Herr Dr. med. vet. G. Carnat, Herr R. Dellsberger, Apotheker, Herr Prof. Dr. I. Dettling, Herr Prof. Dr. M. Dubois, Herr Prof. Dr. W. Feitknecht, Herr Dir. O. Flury, Apotheker, Herr Prof. Dr. A. Fonio, Herr Dr. med. B. Fust, Herr Dr. med. A. Gerber, Herr Dr. med. dent. A. Gertsch, Herr Dr. O. Grogg, Apotheker, Herr Dr. H. Grossglauser, Apotheker, Herr Dr. med. C. Haldimann, Herr Prof. Dr. C. Hallauer, Herr Prof. Dr. H. Hauser, Herr Dr. med. F. Henny-Streiff, Herr Dr. med. M. Hopf, Herr W. Hoerning, Apotheker, Herr Dr. med. W. Huber, Herr Dr. med. W. Iff, Herr Dr. med. Th. Johnner, Herr Dr. P. Kämpf, Apotheker, Herr Dr. med. A. Käppeli, Herr Dr. med. vet. P. Kästli, Herr Dr. med. R. Kipfer, Herr Dr. med. C. Müller, Herr Dr. E. Kissling, Geologe, Herr W. Knuchel, Apotheker, Herr

Dr. R. Kohli, Apotheker, Herr P. Lyk, Apotheker, Herr Dr. med. H. Mauerhofer, Herr Dr. L. Mazurczak, Geologe, Herr Prof. Dr. A. Mercier, Herr Dr. M. Mosimann, Apotheker, Herr Prof. Dr. W. Neuweiler, Herr M. Obrist, Zahnarzt, Herr Dr. med. G. de Palézieux, Herr Dr. med. W. Raaflaub, Herr Dr. med. dent. I. Reiss, Herr Dr. med. M. Saegesser, Herr Dr. med. N. Scheinfinkel, Herr Dr. I. Schenk, Apotheker, Herr Dr. M. Schenker, Geologe, Herr Prof. Dr. I. Schindler, Herr Prof. Dr. G. Schmid, Herr Dr. K. Schmid, Geologe, Herr Dr. med. dent. A. Schneider, Herr Dr. K. Seiler, Apotheker, Herr cand. geol. D. Staeger, Herr Dr. K. Steiger, Apotheker, Herr K. Stotzer, Apotheker, Herr E. Studer, Apotheker, Herr Dr. med. C. G. Tauber, Herr Dr. I. Thomann, Apotheker, Herr E. Tüller, Apotheker, Herr Dr. G. Wander, Apotheker, Herr Dr. F. Weil, Apotheker, Herr Dr. F. Wetterwald, Apotheker, Herr Dr. med. V. Wissler, Herr Dr. von Weber, Kantonschemiker, Herr Dr. med. H. Zuber. Insgesamt 80 Mitglieder.

Der Vorsitzende gibt Kenntnis von der Einladung der Berner Kulturfilmgemeinde zum Vortrag von Herrn Bernard de Colmont über: „Kayakfahrt in den Cañons des Colorado“.

Der Kassier, Herr Dr. B. Studer, erstattet Bericht über das abgelaufene Rechnungsjahr (1. Juli 1941 bis 30. Juni 1942). Die Rechnungsrevisoren beantragen Genehmigung der Rechnung. Die Mitgliederversammlung erteilt diese Genehmigung einstimmig, unter bester Verdankung an den Herrn Kassier.

Herr Prof. Casparis entbietet im Namen der Gesellschaft Herrn Prof. Rubeli die herzlichsten Glückwünsche zum 50. Jahre seiner Mitgliedschaft und überreicht ihm einen Blumenstrauss. Herr Prof. Gruner, der der Gesellschaft ebenfalls seit 50 Jahren angehört, ist durch Krankheit verhindert an der Sitzung teilzunehmen. Ein Glückwunschsreiben und ein Blumenstrauss sind Herrn Prof. Gruner nach Hause zugesandt worden.

Herr Prof. Dr. S. Edlbacher, Basel, hält einen Vortrag über: „**Die chemischen Grundprinzipien des Lebens**“. Zu dem Vortrag sind die Mitglieder der Biochemischen Vereinigung und der Berner Chemischen Gesellschaft eingeladen.

---

### *1511. Sitzung, Freitag, den 13. November 1942*

im Zoologischen Institut.

Vorsitz: Herr Prof. Casparis. Anwesend: 43 Personen.

Herr Prof. Casparis gibt Kenntnis von der Einladung zur Teilnahme an der 98. Versammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Psychiatrie.

Die folgenden Herren werden neu in die Gesellschaft aufgenommen: Herr Ernst Abravanel, Herr Otto Allemann, Biologe, Herr Pd. Dr. med. E. Baumann, Bezirksspital, Langenthal, Herr Dr. phil. Th. Hügi, Geologe, Herr Dr. med. F. Limacher, Herr Dr. Ernst Meyer, Ingenieur-Chemiker, Herr Dr. med. Robert Stämpfli, Herr O. Zimmermann, Apotheker, Herr Dir. Dr. Fauconnet, Eidg. Gesundheitsamt, Bern.

Herr Prof. Dr. H. Obermeier, Fribourg, hält einen Vortrag: „**Spanische Prunk- und „Riesengräber“ des dritten Jahrhunderts vor Christus**“.

---



*1512. Sitzung, Freitag, den 27. November 1942, 20 Uhr*

im Hörsaal des Zoologischen Instituts.

Vorsitz: Herr Prof. Casparis. Anwesend: 23 Personen.

Der Vorsitzende gibt Kenntnis von der Einladung der Mathematischen Vereinigung zum Vortrag von Herrn I. L. Nicolet (Pully, Vaud): „De l'utilité du dessin animé pour éveiller l'intuition mathématique.“

Als neues Mitglied wird in die Gesellschaft aufgenommen: Herr Dr. E. Schlumpf, Apotheker.

Herr **cand. geol. D. Staeger** hält einen Kurzvortrag über: „**Neue Untersuchungen über die obere Kreide im Gebiet der Wilerhornmulde (Brünig-Pass)**“. (Siehe die Abhandlungen dieses Bandes.)

Herr **Dr. R. Stämpfli** (Hochalpinen Forschungsinstitut Jungfrauoch) spricht über: „**Eine neue photochemische Methode**“.

---

*1513. Sitzung, Freitag, den 4. Dezember 1942, 20 Uhr*

im Hörsaal des Zoologischen Instituts.

Vorsitz: Herr Prof. Casparis. Anwesend: 29 Personen, darunter mehrere Mitglieder der Schweiz. Geolog. Kommission.

Herr **Prof. Dr. L. W. Collet** (Genf) hält einen Vortrag über: „**Voyage d'études géologiques aux Iles Bermudes**“. In der Einleitung gab Herr Collet ausserdem einen Ueberblick über die Leitlinien im geologischen Bau Canadas.

---

*1514. Sitzung, Freitag, den 11. Dezember 1942, 20 Uhr*

im Hörsaal des Zoologischen Instituts.

Vorsitz: Herr Prof. Casparis. Anwesend: 76 Personen.

Herr **Prof. A. Stoll** hält einen Vortrag über: „**Altes und Neues über Mutter-Korn**“. (Siehe die Abhandlungen dieses Bandes.)

Anschliessend werden folgende Herren als Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen: Dr. Renato Ballinari, Apotheker; Herr Dr. chem. Mario Mosset; Herr P.-D. Dr. Robert Regamey; Herr Guido Riva, Assistenzarzt; Herr Alfred Zust, Apotheker.

Ausser den angeführten Sitzungen wurden im Berichtsjahre 13 Aussprache- und Mitteilungsabende abgehalten.