

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative  
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 144 (1964)

**Anhang:** Programm: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft: 144.  
Jahresversammlung, Zürich, 9. - 11. Oktober 1964

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

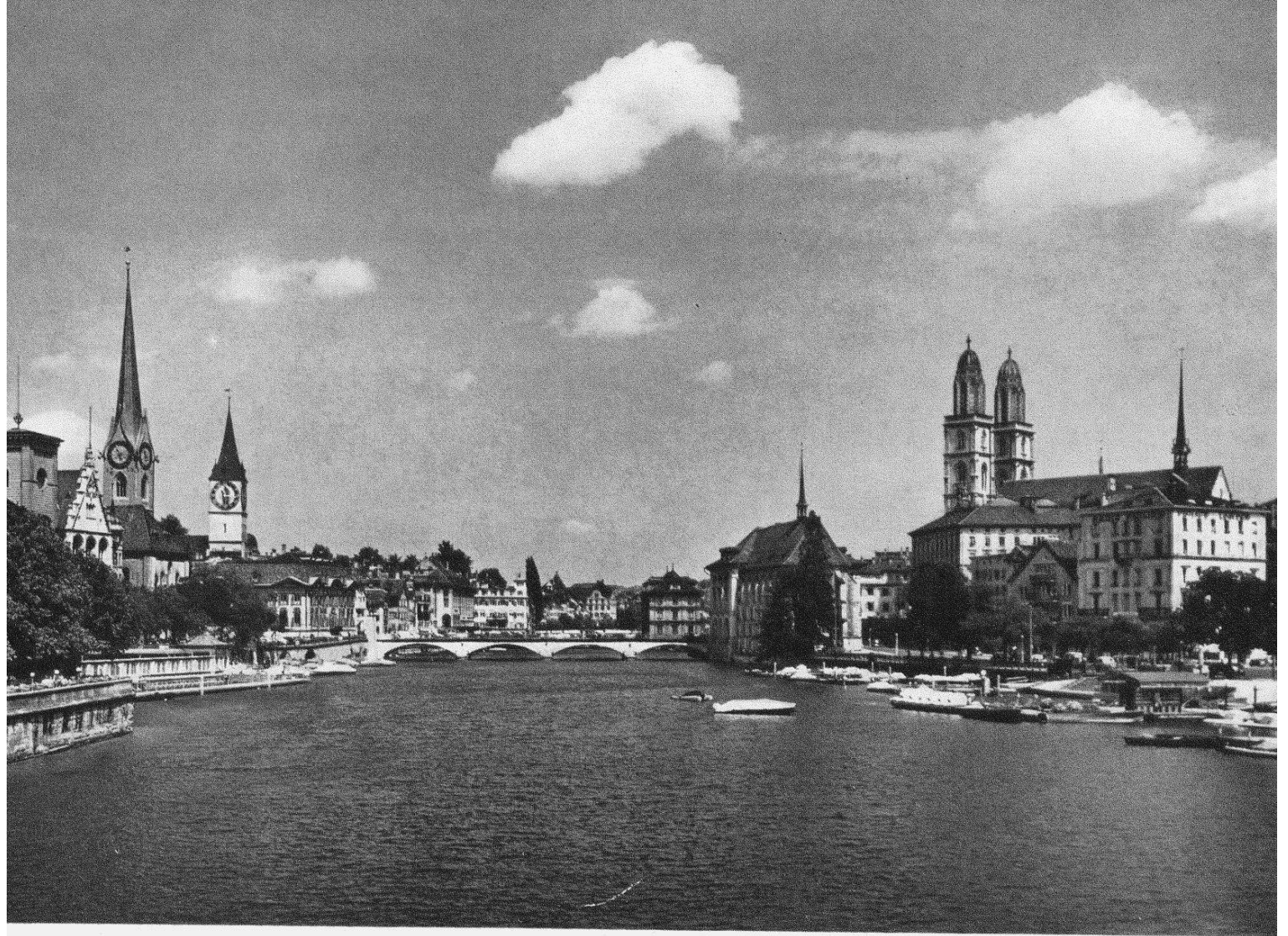
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.12.2024

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



**Schweizerische Naturforschende Gesellschaft**  
**144. Jahresversammlung**  
**Zürich**

**9. – 11. Oktober 1964**

SCHWEIZERISCHE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT  
SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES

Zentralvorstand 1959—1964 Comité central

Präsident	Prof. Dr. G. Töndury
Vizepräsident	Prof. Dr. E. Hadorn
Sekretär	Prof. Dr. C. Burri
Quästor	Prof. Dr. W. Saxer
Sekretariat	Fräulein Hedi Zollinger, Anatomisches Institut, Gloriastrasse 19, Zürich

Jahresvorstand 1964 Comité annuel

Präsident	Prof. Dr. M. Waldmeier
Finanzen	Direktor A. Ott Prof. Dr. H. Leibundgut
Unterkunft	Prof. Dr. K. Suter
Tagungsbureau	Prof. Dr. F. de Quervain PD. Dr. R. Hantke
Presse	Prof. Dr. H. Burla
Gesellschaftliche Veranstaltung	Prof. Dr. O. Wyss
Damenprogramm	Prof. Dr. F. Slowik
Auditorien und Projektionseinrichtungen	Prof. Dr. H. Wanner
Sekretär	Dr. F. Steindl
Redaktor	PD. Dr. E. A. Thomas
Beisitzer	Prof. Dr. P. Bovey Dr. H. J. Hediger
Sekretariat	Frau S. Weber, Eidgenössische Sternwarte, Schmelzbergstrasse 25, Zürich

Die Mitglieder des Zentralvorstandes tragen rot-  
weisse, diejenigen des Jahresvorstandes blau-  
weisse Abzeichen.

# Allgemeine Mitteilungen

**Anmeldung** Die Anmeldung erfolgt durch die beiliegende Anmeldungskarte. Diese ist bis spätestens 15. September 1964 einzusenden. Verspätet eingehende Anmeldungen können nur berücksichtigt werden, sofern es die Umstände gestatten. Gleichzeitig mit der Anmeldung ist der Kostenbeitrag, der sich aus den auf der Anmeldungskarte mitgeteilten Preisen ergibt, mit dem ebenfalls beiliegenden Einzahlungsschein auf Postcheckkonto 80-62834 Naturforschende Gesellschaft in Zürich, Jahresversammlung der SNG, einzubezahlen.

Der Organisationsbeitrag von Fr. 6.— ist nur von Nichtmitgliedern der SNG zu entrichten. Es sei daran erinnert, dass die Mitgliedschaft einer Fachgesellschaft nicht gleichbedeutend ist mit der Mitgliedschaft der SNG.

**Unterkunft** Für die Zimmerbestellung liegt eine besondere Karte bei. Diejenigen Teilnehmer, welche für die Dauer der Versammlung eine Unterkunft benötigen, werden ersucht, diese Karte bis spätestens 4. September 1964 dem Reisebureau Kuoni AG, Abteilung Kongresse, Bahnhofplatz 7, Zürich, zukommen zu lassen. Da sich das Bureau des Jahresvorstandes nicht weiter mit Unterkunftsangelegenheiten befasst, werden die Teilnehmer gebeten, allfällige Rückfragen direkt an das Reisebureau Kuoni zu richten. Für reservierte Zimmer, die bis zum 1. Oktober 1964 nicht abbestellt werden, müssen wir Rechnung stellen. Abbestellung an das Reisebureau Kuoni AG.

Mitgliedern der SNG, die besonders billige Unterkunft wünschen, steht die Jugendherberge SJH an der Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich, offen (mit Tram 7 vom Hauptbahnhof aus zu erreichen; Tramhaltestelle Ottikerstrasse verlangen). Das Bett in diesem Massenlager kostet pro Nacht Fr. 2.90 (für Mitglieder unter 25 Jahren Fr. 1.40). Anmeldung durch Postkarte bis spätestens 4. September 1964 an Herrn W. DOEBELI, Leiter der SJH, Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich. Bitte angeben, welche Logiernächte in der Zeit vom 9.—11. Oktober 1964 in Frage kommen.

**Tagungsbureau** Das Tagungsbureau befindet sich im Zimmer Nr. 21 der Universität, Rämistrasse 71.

Öffnungszeiten: Freitag, 9. Oktober 10.00—12.00  
13.30—17.00  
Samstag, 10. Oktober 08.00—12.00  
14.00—17.00  
Sonntag, 11. Oktober 09.00—10.00

Die Teilnehmer werden ersucht, nach ihrem Eintreffen in Zürich auf dem Bureau ihre Teilnehmerkarte sowie die Coupons für die Bankette in Empfang zu nehmen. Auf dem Tagungsbureau sind auch Informationen in Erfahrung zu bringen, welche beim Druck dieses Programms noch nicht bekannt waren, insbesondere über allfällige Änderungen oder Ergänzungen des Programms, Ausstellungen, Besichtigungen, Exkursionen usw.

## Renseignements généraux

### Inscription

Les participants sont prié de s'inscrire en retournant la carte annexée, dûment remplie, jusqu'au 15 septembre 1964. Les inscriptions plus tardives ne seront prises en considération que si les circonstances le permettent. Simultanément, le montant des frais d'inscription sera versé, au moyen du bordereau inclus, au compte de chèques 80-62834 Naturforschende Gesellschaft in Zürich, Jahresversammlung der SNG.

Seules les personnes non membres de la SHSN ont à payer la finance d'organisation de Fr. 6.—. Les membres des sociétés affiliées ne sont pas exonérés de cette taxe.

### Logement

Les participants qui désirent un logement pour la durée de la session sont priés de remplir la carte spéciale annexée et de la retourner jusqu'au 4 septembre 1964 au Reisebureau Kuoni AG, Abteilung Kongresse, Bahnhofplatz 7, Zürich. Le Bureau du Comité annuel ne s'occupant pas des questions de logement, toute demande complémentaire doit être adressée au Bureau de voyage Kuoni. Toute réservation de chambre non annulée jusqu'au 1er octobre 1964 sera facturée. Décommande au Reisebureau Kuoni AG.

Pour les membres de la SHSN qui désirent se loger à bon marché, l'Auberge de Jeunesse (Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich, accès avec Tram no 7 depuis la gare principale, arrêt Ottikerstrasse) mettra à disposition des dortoirs. Le lit coûte Fr. 2.90 (pour membres de moins de 25 ans Fr. 1.40) par nuit. Inscription par carte postale jusqu'au 4 septembre 1964 au plus tard à M. W. DOEBELI, SJH, Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich, en indiquant pour quelles nuits entre le 9 et 11 octobre 1964 la réservation est désirée.

### Bureau de session

Le bureau de session se trouve dans la salle no 21 de l'Université, Rämistrasse 71. Heures d'ouverture:

Vendredi 9 octobre	10.00—12.00 13.30—17.00
Samedi 10 octobre	08.00—12.00 14.00—17.00
Dimanche 11 octobre	09.00—10.00

Dès leur arrivée à Zurich, les participants sont invités à retirer au bureau de session leur carte et leurs coupons pour les banquets. Ils y recevront aussi toutes informations complémentaires concernant d'éventuelles modifications du programme ou les visites, expositions, excursions, etc.

# Allgemeines Programm

## Freitag, 9. Oktober

14.15 Begrüssung durch den Zentralpräsidenten,  
Prof. Dr. G. TÖNDURY, Zürich.

Administrative Sitzung der SNG im Auditorium Maximum der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Traktanden:

1. Bericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1963.
2. Veränderungen im Mitgliederbestand.
3. Rechnung 1963 und Bericht der Rechnungsrevisoren.
4. Festsetzung des Jahresbeitrages für 1965.
5. Jahresversammlung 1965.
6. Wahl des Sitzes und der Mitglieder des Zentralvorstandes und Wahl der Rechnungsrevisoren für die Amtsperiode 1965/1970.
7. Verschiedenes und individuelle Anträge.

15.00 Erste Hauptversammlung.  
Eröffnungsvortrag des Jahrespräsidenten,  
Prof. Dr. M. WALDMEIER, Zürich:  
100 Jahre Zürcher Sonnenforschung.

16.00 Erster Hauptvortrag.  
Prof. Dr. h. c. G. WITTIG, Heidelberg:  
Absicht und Zufall in der Chemie der alkalimetallorganischen Verbindungen.

17.00 Zweiter Hauptvortrag.  
Prof. Dr. E. WITSCHI, Basel:  
Fertilität als biologische Anpassungserscheinung.

## Samstag, 10. Oktober

08.00—12.00 Sektionssitzungen in den Räumen der Universität Zürich.

12.00—14.00 Mittagessen in verschiedenen Restaurants, organisiert durch die einzelnen Sektionen.

14.00—18.00 Fortsetzung der Sektionssitzungen.

19.30 Bankett im Kongresshaus,  
mit anschliessendem gesellschaftlichem Teil und Ansprachen.

### **Sonntag, 11. Oktober**

- 09.30           Zweite Hauptversammlung im Auditorium Maximum der Eidgenössischen Technischen Hochschule.  
Dritter Hauptvortrag.  
Dr. J. BONANOMI, Directeur de l'Observatoire Cantonal, Neuchâtel:  
La science de la mesure du temps.
- 10.30           Vierter Hauptvortrag.  
Prof. Dr. H. HOINKES, Innsbruck:  
Das Eis der Erde und seine gegenwärtige Entwicklung.
- 12.30           Schlussbankett im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20.  
  
Anschliessend Exkursionen, organisiert durch einzelne Sektionen.

### **Damenprogramm**

### **Freitag, 9. Oktober**

Führung durch das Schweizerische Institut für Hauswirtschaft (Prüf- und Beratungsstelle, Warentests) durch Frau Dr. TGETGEL. Sammlung um 15.30 Uhr beim Eingang des Instituts, Nordstrasse 31 (ab Bahnhof Tram Nr. 11 oder 14 bis Haltestelle Beckenhof).

### **Samstag, 10. Oktober**

- a) Besuch der Heimatwerkschule «Mülenen», Richterswil, mit Führung. Abfahrt mit Car um 9.30 Uhr ab Landesmuseum. (Kosten Fr. 8.—.)
- b) Führung durch die Altstadt und die Porzellansammlung in der «Meise» durch Frau Dr. phil. VERENA BODMER-GESSNER. Sammlung um 15.00 Uhr beim Haupteingang des Zunfthauses zur «Meise», Münsterhof 20.

### **Sonntag, 11. Oktober**

- 11.00           Matinée im Zimmertheater Winkelwiese 4, Zürich 1.  
HEDDY-MARIA WETTSTEIN spielt Monodramen von Strindberg, Tschechow usw. (Eintritt Fr. 6.60.)  
  
Die Damen sind ferner freundlichst eingeladen, den Hauptversammlungen am Nachmittag des 9. und am Vormittag des 11. Oktober beizuwohnen.



## Programme générale

### Vendredi, 9 octobre

14.15 Ouverture de la Session par le président central,  
M. le Professeur Dr G. TÖNDURY, Zurich.  
Séance administrative de la SHSN à l'Auditorium maximum de  
l'Ecole Polytechnique Fédérale.

#### Ordre du jour:

1. Rapport du comité central pour l'année 1963.
2. Modification de l'effectif des membres.
3. Comptes de 1963 et rapport des réviseurs.
4. Fixation de la cotisation annuelle pour 1965.
5. Session annuelle 1965.
6. Choix du siège et de la composition du Comité central et de la  
commission de vérification des comptes pour la période 1965/1970.
7. Divers et propositions individuelles.

15.00 Première assemblée générale.  
Discours d'ouverture du président annuel,  
M. le Professeur Dr M. WALDMEIER, Zurich:  
100 Jahre Zürcher Sonnenforschung.

16.00 Conférence de  
M. le Professeur Dr h. c. G. WITTIG, Heidelberg:  
Absicht und Zufall in der Chemie der alkalimetallorganischen Ver-  
bindungen.

17.00 Conférence de  
M. le Professeur Dr E. WITSCHI, Bâle:  
Fertilität als biologische Anpassungserscheinung.

### Samedi 10 octobre

08.00—12.00 Séances de sections dans les locaux de l'Université de Zurich.

12.00—14.00 Déjeuner par sections.

14.00—18.00 Suite des séances de sections.

19.30 Banquet au Palais des Congrès.  
Discours.

### **Dimanche 11 octobre**

- 09.30 Deuxième assemblée générale à l'Auditorium maximum de l'Ecole Polytechnique Fédérale.  
Conférence de  
M. le Dr J. BONANOMI, Directeur de l'Observatoire Cantonal, Neuchâtel:  
La science de la mesure du temps.
- 10.30 Conférence de  
M. le Professeur Dr H. HOINKES, Innsbruck:  
Das Eis der Erde und seine gegenwärtige Entwicklung.
- 12.30 Banquet de clôture au Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20.  
Excursions organisées par les sections.

### **Programme des Dames**

#### **Vendredi 9 octobre**

Visite de l'Institut suisse d'économie ménagère sous la conduite de Mme Dr TGETGEL.

Rendez-vous à 15 h. 30 à l'entrée de l'Institut, Nordstrasse 31 (de la gare tram no 11 ou 14 jusqu'à la halte Beckenhof).

#### **Samedi 10 octobre**

a) Visite sous conduite de la «Heimatwerkschule Mülönen», à Richterswil. Départ du car à 9 h. 30 du Musée national, Museumstrasse près de la gare centrale. (Fr. 8.—.)

b) Visite de la vieille ville et de la collection de porcelaines de la «Meise» sous la conduite de Mme Dr phil. VERENA BODMER-GESSNER. Rendez-vous à 15 h. devant l'entrée principale de la Maison de la corporation «zur Meise», Münsterhof 20.

#### **Dimanche 11 octobre**

- 11.00 Matinée au «Zimmertheater», Winkelwiese 4, Zurich 1.  
HEDDY-MARIA WETTSTEIN jouera des monodrames de Strindberg, Tschechow etc. (Entrée Fr. 6.60.)

Les dames sont d'autre part cordialement invitées à assister aux séances plénières des vendredi après-midi 9 et dimanche matin 11 octobre.

## **Programm der Sektionssitzungen**

## **Programme des séances de sections**

Samstag, 10. Oktober 1964, in der Universität Zürich

Samedi 10 octobre 1964 dans les locaux de l'Université de Zurich.

Samstag, den 10. Oktober ist das Buffet im Soussol geöffnet und wird den Tagungsteilnehmern zur Benützung empfohlen.

Samedi, le 10 octobre le buffet au soussol sera ouvert et nous le recommandons aux participants.

# 1. Mathematik

Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
Société Mathématique Suisse

Präsident: Prof. Dr. J. DE SIEBENTHAL, Lausanne

Sekretär: Prof. Dr. W. NEF, Bern

Sitzungslokal: Hörsaal 301

Mittagessen: Konferenzsaal Restaurant Bahnhofbuffet, Hauptbahnhof

- 08.20 S. PICCARD, Neuchâtel: Théorie des groupes.
- 08.40 J. HERSCH, Zürich: Equations finies satisfaites par les solutions de certains problèmes aux limites.
- 09.00 R. CAIROLI, Lodrino: Remarque sur le théorème ergodique aléatoire.
- 09.20 K. VOSS, Zürich: Bemerkungen über Minimalflächen.
- 09.40 A. FREI, Zürich: Freie Gruppen und freie Objekte.
- 10.00 Pause
- 10.30 Séance administrative:  
Rapports statutaires.  
Rapport sur le Service d'information et d'échange.
- 11.00—12.00 W. SCHERRER, Bern: Differentialgeometrie und Feldphysik (auch für Physiker).
- 12.30 Déjeuner en commun.

## **2. Physik**

Schweizerische Physikalische Gesellschaft  
Société Suisse de Physique

Präsident: Prof. Dr. J. P. BLASER, Zürich  
Sekretär: Prof. Dr. F. HEINRICH, Zürich  
Sitzungsorte: Die 3 Hörsäle des Physik Institutes der Universität

Die Sitzungen finden in drei Untersektionen statt:

Allgemeine und angewandte Physik  
Festkörperphysik  
Kernphysik

Das Verzeichnis der Sektionsvorträge wird ca. 14 Tage vor der Jahresversammlung vorliegen. Dasselbe wird die Autoren, die Themata und eine Kurzfassung der Referate enthalten und kann von Interessenten beim Sekretariat der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft, Physikalisches Institut ETH, Gloriastrasse 35, Zürich 7, bezogen werden.

### 3. Geophysik, Meteorologie und Astronomie

Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und  
Astronomie

Société Suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie

Präsident: FL. AMBROSETTI, Locarno-Monti

Sekretär: W. KUHN, Zürich

Sitzungsort: Hörsaal 119

Mittagessen: Restaurant Mylord, Hofstrasse 124

- 08.00 A. PIAGET, Kloten: La circulation atmosphérique révélée par les photos Tiros.
- M. BIDER und H. WINTER, Basel: Untersuchungen der Nebellagen bei Basel.
- M. SCHÜEPP, Zürich: Die neue Klimatologie der Schweiz.
- A. RIMA, Muralto: Considerazioni morfometriche dei deflussi.
- M. WALDMEIER, Zürich: Ergebnisse der Expedition nach Kanada zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis vom 20. Juli 1963.
- M. FRICK, Zürich: Ein Isophotometer für die Koronaphotometrie.
- 10.00 Geschäftssitzung.
- 10.30 J. JOSS und J. C. THAMS, Locarno-Monti: Über die Genauigkeit der Regenintensitätsmessungen mittels Radarstrahlen und die Möglichkeit der Erkennung von Hagel in Wolken.
- A. AUFDERMAUER, Weissfluhjoch-Davos, und J. JOSS, Locarno-Monti: Radar-Reflexionsquerschnitte von gefrierenden Eis-Wasser-Gemischen.
- A. JUNOD, Locarno-Monti: Quelques résultats récents en spectrométrie ionique.
- F. BAATARD, Lausanne: Le corpuscule aléatoire R, schéma idéal de la diffusion turbulente atmosphérique.
- E. FLACH, Davos: Weltweite Beziehungen zwischen Himmels- und Globalstrahlung.
- 12.30 Mittagessen.

14.45

G. BERSET, Zürich: Eine Apparatur zur Messung von kleinen magnetischen Remanenzen an Gesteinen.

N. OULIANOFF, Lausanne: Les effets géologiques des vibrations de la croûte terrestre.

CH. URFER-HENNEBERGER, Kloten: Nachweis der lokalen Strömungsverhältnisse im Dischmatal mit Hilfe der potentiellen Äquivalenttemperatur.

W. KAISER, Solothurn: Anwendung und Grenzen des Dopplerschen Prinzips in der Astronomie.

M. GOLAY, Genève: Orientation générale sur la contribution suisse aux recherches spatiales.

J. KOPP, Ebikon: Physikalische Erscheinungen auf pathogenen Bodenreizzonen.

## 4. Chemie

Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Société Suisse de Chimie

Präsident: Prof. Dr. C. GROB, Basel

Sekretär: Dr. P. W. SCHIESS, Basel

Sitzungsorte: Hörsäle des Chemischen Institutes der Universität

08.45

Administrativer Teil.

09.00

L. MAIER, Zürich: Ein neues Verfahren zur Darstellung von Thiophosphonsäuredihalogeniden, Thiophosphinsäurehalogeniden, tertiären Phosphinsulfiden und deren Reduktion zu den entsprechenden dreiwertigen Phosphorverbindungen.

W. SCHNEIDER und A. v. ZELEWSKY, Zürich: EPR-Spektren von Komplexen des zweiwertigen Kupfers mit Pyridin und Pyridin-Derivaten.

ED. LOEPFE et D. MONNIER, Genève: Séparation radiochimique rapide par échange isotopique pour le dosage sélectif des radioisotopes à courte période.

P. BAUDET et CL. OTTEN, Genève: Microspectrophotométrie infrarouge.

E. CHERBULIEZ et J. RABINOWITZ, Genève: Monoesters sulfuriques d'aminoalcools.

P. BAUDET et E. CHERBULIEZ, Genève: Sur les fluvomycines, polypeptides antibiotiques de *Bacillus subtilis*.

A. EBNÖTHER, Basel: Atropisomerie in der Dibenzo(a,d)cycloheptenreihe.

R. A. BOISSONNAS, ED. SANDRIN und J.-P. WALLER, Basel und Paris: Synthèse d'esters adénosine-5'-phosphoriques d' $\alpha$ -amino-alcools et leur influence sur les enzymes d'activation des acides aminés.

Pause.

11.10

Hauptvortrag:

W. SIMON, Zürich: Methoden der modernen organisch-chemischen Analytik.

12.00

Mittagessen.



14.15

G. SEMENZA, Zürich: Kinetik der Darmsaccharase und Zuckertransport.

H. WEHRLI, P. KELLER, C. LEHMANN, J. A. SABOZ, K. SCHAFFNER und O. JEGER, Zürich: Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der photochemisch induzierten Umlagerung von  $\alpha$ -Keto-epoxiden.

G. BOZZATO, E. CAVALIERI, K. SCHAFFNER und O. JEGER, Zürich: Der photochemische Abbau von O-Acetyl-Jervin.

R. SCHEFFOLD, E. Bertele, M. PESARO und A. ESCHENMOSER, Zürich: Synthetische Cobalt-Corrin-Komplexe.

TH. WAGNER-JAUREGG und L. ZIRNGIBL, Zofingen: Addition von Dienophilen an Azine.

F. ELOY, Bruxelles: Préparation et propriétés chimiques des oxathiadiazoles 1,2,3,5-oxyde 2.

K. VOGLER und R. STUDER, Basel: Synthesen im Polymyxin-Gebiet.

J. KISS, Basel: Synthese einiger Intermediären des Thiamin-Stoffwechsels.

K. BERNAUER, Basel: Synthesen in der Proaporphin- und Aporphin-Reihe.

## 5. Geologie

Schweizerische Geologische Gesellschaft  
Société Géologique Suisse

Präsident: Prof. Dr A. LOMBARD, Genève

Sitzungsort: Hörsaal 208

Mittagessen: Restaurant Hotel Central, Leonhardsplatz

09.00

A. GANSSER und TH. GYR: Über Xenolithschwärme aus dem nördlichen Bergellermassiv (Lichtbilder).

N. PAVONI: Versuch einer tektonischen Interpretation der magnetischen Anomalien im Untergrund des nordöstlichen Pazifik zwischen 40° und 52° nördlicher Breite.

N. OULIANOFF: Considérations nouvelles sur les relations entre le massif du Mont-Blanc et celui des Aiguilles-Rouges.

B. CAMPANA: Comment les nappes (préalpines, helvétiques) ont-elles été mises en place?

A. BÖGLI: Die Mischungskorrosion, ein Beitrag zur unterirdischen Entwässerung in Karstgebieten.

W. RYF: Zur Stratigraphie des Glarner Verrucano im Murgtal.

F. SAXER: Die Diffuenz des Rheingletschers bei Sargans.

K. A. HÜNERMANN: Der Schädel eines Anthracotherüden aus dem Oligozän von Ebnet, Kt. St. Gallen, Schweiz (Lichtbilder).

## 6. Mineralogie und Petrographie

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft  
Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie

Präsident: Prof. Dr. M. VUAGNAT, Genève  
Sekretär: PD. Dr. M. WEIBEL, Zürich  
Sitzungsort: Hörsaal 225

08.00 Séance administrative.

09.00 Séance scientifique.

C. BURRI, R. L. PARKER und E. WENK, Zürich und Basel: Demonstration von neuen optischen Plagioklas-Stereogrammen.

W. NOWACKI, Bern: Kristallstrukturbestimmungen an Sulfiden.

S. GHOSE, Zürich: Mg-Fe-Verteilung in einem intermediären Hypersthen.

W. M. MEIER und H. VILLIGER, Zürich: Die Kristallstruktur von Mesolith.

T. R. SCHNEIDER, Stäfa: Zwei eigenartige Sulfatvorkommen.

F. HOFMANN, Neuhausen: Untersuchungen über den Goldgehalt der Oberen Marinen Molasse und des Stubensandsteins in der Gegend von Schaffhausen.

L. RYBACH und H. U. NISSEN, Zürich: Aktivierungsanalytische Bestimmung von Spurenelementen in griechischen Marmoren.

14.00 Séance scientifique.

M. A. KOENIG, Zürich: Synorogen-alpiner Magmatismus im oberen Veltlin.

TH. HÜGI, J.-P. SAHEUR und E. SPYCHER, Bern: Berylliumgehalte in granitischen Gesteinen der Schweizeralpen.

M. GRÜNENFELDER und N. GRÖGLER, Zürich: U/Pb-Zerfallsalter von Zirkonen aus Gesteinen der Alpen.

R. CHESSEX, M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT, Genève: Sur l'âge des roches granitiques de la région Palamos-Palafrugell (Costa Brava, Espagne).

R. CHESSEX et M. DELALOYE, Genève: Géochimie du zircon (rapport zirconium-hafnium, yttrium).

J. BERTRAND, R. CHESSEX, M. DELALOYE, R. LAURENT et M. VUAGNAT, Genève: Nouvelles déterminations d'âge «Pb total» sur des zircons alpins.

J. MARTINI et M. VUAGNAT, Genève: Présence du faciès à zéolites dans la formation des «grès» de Taveyannaz (Alpes franco-suissees).

E. COGULU et M. VUAGNAT, Genève: Sur l'existence de rodingites dans les serpentinites des environs de Mihaliççik (Vilayet d'Eskisehir, Turquie).

J. VON RAUMER, Fribourg: Zum Aufbau des Lontia-Gebirges auf Vulcano.

### Excursion

Faisant suite à l'Assemblée de la Société helvétique des sciences naturelles, une excursion de la Société suisse de minéralogie et de pétrographie aura lieu dans le Hegau, sous la direction de M. le Dr F. HOFMANN, Privat-docent.

Lundi 12 octobre: 8 h. 00 Départ de Zurich en autocar pour Stein am Rhein. Cheminée basaltique de Korolihof. Cheminée de tuf de Junkernbühl. Couche de tuf de Rosenegg. Filon basaltique et gisement de bentonite de Riedheim. Phonolite de Gönnersbohl. Phonolite du Hohentwiel. Coucher à Singen ou à Engen.

Mardi 13 octobre: Aachquelle. Cheminée de tuf de Mauenheim. Volcan basaltique du Höwenegg (carrière). Gisement fossilifère d'âge pontien. Filons basaltiques dans les calcaires jurassiques. Basalte et tuf basaltique de Steinröhren. Molasse et tufs volcaniques de Pargen. Retour à Zurich vers la fin de l'après-midi.

Il est recommandé de se munir de bons souliers et d'un imperméable. Le coût de l'excursion (comprenant le repas du soir, la chambre et le petit déjeuner, mais sans le repas de midi) est estimé à Fr. 50.— ou 55.—.

Les inscriptions sont à adresser jusqu'au 15 août au directeur de l'excursion: M. le Dr F. HOFMANN, Privat-docent, Rosenbergstr. 103, Neuhausen am Rheinfl.

## 7. Paläontologie

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft  
Société Paléontologique Suisse

Präsident: Mme Dr A. SCHNORF, Lausanne  
Sekretär: Dr. H. SCHAEFER, Basel

Die Sitzungen finden gemeinsam mit denjenigen der Sektion für  
Geologie statt.  
Séance commune avec la section de Géologie.

## 8. Botanik

Schweizerische Botanische Gesellschaft  
Société Botanique Suisse

Präsident: Prof. Dr. M. GEIGER-HUBER, Basel  
Sekretär: Prof. Dr. H. ZOLLER, Basel  
Sitzungsort: Hörsaal 117a  
Mittagessen: Restaurant Palmhof, Universitätstrasse 23

08.30 Geschäftssitzung.

09.15—12.00 O. SCHÜEPP, Reinach (Basel): Von der Morphologie zur Morphogenese: Beschreibung von Formen als Ergebnis von Wachstumsordnungen.

H. HUBER, Basel: Über die statistische Beschreibung der Form.

H. GAMS, Innsbruck: Weitere Beobachtungen an europäischen Basi-  
diolichenen.

PH. MATILE, Zürich: Verlauf der Proteinaufnahme bei *Neurospora crassa*.

E. NELSON, Chernetz: Neue Untersuchungen zur Morphologie der Orchideenblüte.

O. ROHWEDER, Zürich: Gedanken zur phylogenetischen Beurteilung der Phytolaccaceen.

F. MARKGRAF, Zürich: Die phylogenetische Stellung der Gattung *Davidia*.

R. MEGNET, BERN: Mutantenzym der Spalthefe *Schizosaccharomyces pombe*.

16.00—18.00 Gemeinsame Sitzung mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Gesellschaft für Vererbungsforschung.

A. FREY-WYSSLING, Zürich: Über die Ultrastruktur der Chromosomen.

H. KRÖGER, Zürich: Der Mechanismus der Aktivierung von Genen bei höheren Tieren.

11. Oktober nachmittags  
Exkursion zum Studium von Kryptogamen in der Umgebung von Zürich.

## 9. Zoologie

Schweizerische Zoologische Gesellschaft  
Société Suisse de Zoologie

Präsident: Prof. Dr. J. KÄLIN, Fribourg

Sitzungsort: Grosser Hörsaal des Zoologischen Institutes der  
Universität

Mittagessen: Restaurant Sunnehus, Sonneggstrasse 17

- 08.00 H. MISLIN, Mainz: Zur Ursachenforschung der Reversion des Herzschlages bei den Tunicaten.
- 08.20 F. STRAUSS und E. RÉVÉSZ, Bern: Die Wirkung von Ovarien-Bestrahlungen auf die Filialgenerationen.
- 08.40 C. CLAUDE, Zürich: Morphologische und ökologische Unterschiede zweier schweizerischer Rötelmauspopulationen.
- 09.00 V. ZISWILER, Zürich: Neue Aspekte zur Systematik körnerfressender Singvögel.
- 09.20 M. SCHNITZER, Zürich: Der nubische Steinbock in Israel.
- 09.40 S. BLOCH und MARCUS C. SCHAUB, Basel: Die Glandula myometralis im Uterus der Maus und der Ratte.
- 10.00—10.30 Pause.
- 10.30 W. PFEIFFER, Zürich: Die Schreckreaktion mexikanischer Fischbastarde (*Astyanax mexicanus* × *Anoptichthys jordani*).
- 10.50 F. BALTZER, Bern, und P. S. CHEN, Zürich: Inkorporation von H<sup>3</sup>-Thymidin bei letalen Seeigelbastarden.
- 11.10 H. BRIEGEL und P. S. CHEN, Zürich: Veränderungen der freien Aminosäuren während der Embryonalentwicklung von *Culex pipiens* und *Culex fatigans*.
- 11.30 F. SCHNEIDER, Wädenswil: Weitere Beweise für die ultraoptisch-exogene Steuerung der Rhythmen in der magnetischen Orientierung des Maikäfers.

14.00 P. TARDENT, Zürich: a) Quantitative Aspekte der Regeneration bei Hydrozoen. b) Über In-vitro-Kulturen von Cephalopoden-Zellen.

14.40 F. KURT, Zürich: Die Rolle des Geruchs im Sozialverhalten der Rehe.

Die Teilnehmer werden auf das Symposium: «Physiologie des Verhaltens» aufmerksam gemacht, welches von der Sektion «Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» veranstaltet wird. Dieses findet von 15.00—18.00 im kleinen Hörsaal des Physiologischen Institutes der Universität statt.



## 10. Entomologie

Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
Société Entomologique Suisse

Präsident: PD. Dr. W. HUBER, Bern  
Sekretär: Dr. W. MEIER, Zürich-Oerlikon  
Sitzungsort: Hörsaal des entomologischen Institutes der ETH,  
LFW 15 b  
Mittagessen: Restaurant Linde, Universitätstrasse 91

08.30

L. GERIG, Liebefeld-Bern: Physiologische Untersuchungen am grauen Lärchenwickler (*Zeiraphera griseana* Hb. = *diniana* Gn.) während einer Periode der Massenvermehrung: Messung der Atmungsintensität der Raupen aus verschiedenen Biotopen.

R. WIESMANN, Binningen: Untersuchungen über die Bedeutung der Ocellen bei *Musca domestica* L.

Kurzvorträge über das Thema: Veränderungen in der Zusammensetzung unserer Insektenfauna. Verarmung, Bereicherung, Verschiebungen.

W. HUBER, Bern, und G. MATHYS, Changins: Bericht über den XII. Internationalen Kongress für Entomologie in London.

## 11. Anthropologie und Ethnologie

Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie  
Société Suisse d'Anthropologie et d'Ethnologie

Präsident: Prof. Dr. H.-G. BANDI, Bern  
Sekretär: Fräulein S. HAAS, Bern  
Sitzungsort: Kleiner Hörsaal für Biologie der Universität

- 10.30 Geschäftssitzung.
- 11.00 M.-R. SAUTER, Genève: Rapport sur les travaux du 7e Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques (Moscou août 1964).
- Id. Rapport sur les travaux du Comité de coordination pour la standardisation en anthropométrie.
- P. MOESCHLER, Genève: Quelques remarques au sujet de la notion de distance en anthropologie.
- 14.15 J. WARTENWEILER, Zürich: Die Technik der Bewegungsstudie.
- R. BAY und B. SCHMID, Basel: Anthropologische und röntgenologische Untersuchungen des Gesichtsskeletts bei vorzeitigen Schädelnahtsynostosen.
- R. CARRERAS, Genève: Le coefficient de circularité, indice de la position évolutive du neurocrane.
- P.-A. GLOOR, Lausanne: Modifications anthropologiques de la population des Grisons (III).
- M. LOBSIGER-Dellenbach, GENÈVE: Javelots australiens.
- H. HUBER, Fribourg: Zwillingsbrauch bei den Inland-Osu (Ghana).
- S. HAAS, Bern: Polyandrie und aussereheliche Beziehungen bei den Jaunsari (Nordindien).
- H.-G. BANDI, Bern: Neue Ergebnisse archäologischer Forschungen in Alaska.

## 12. Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Société Suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles

Präsident: Prof. Dr. E. H. ACKERKNECHT, Zürich

Sekretär: Prof. Dr. H. FISCHER, Zollikon ZH

Sitzungsort: Hörsaal 19

Mittagessen: Restaurant Linde, Universitätstrasse 91

- 08.00            Geschäftssitzung.
- 08.30—12.30    E. H. ACKERKNECHT, Zürich: Zum 100. Todestag von Johann Lukas Schönlein.
- H. BALMER, Konolfingen: Zur Geschichte der Wassermessung.
- E. R. MÜLLENER, Bern: Pierre-Charles-Alexandre Louis (1787—1872).
- Mme A. VIRIEUX-REYMOND, Pully: Alexandre Koyré et son apport à l'histoire des sciences.
- E. FUETER, Wädenswil: Einige Probleme der gegenwärtigen Historiographie und Methodologie der Geschichte der Naturwissenschaften.
- 15.30—16.30    E. H. ACKERKNECHT, Zürich: Führung durch die Sammlung des Medizinhistorischen Institutes (im Turm der Universität).
- 16.30            Zweiter Dr.-Markus-Guggenheim-Vortrag (für Mitglieder aller Sektionen). Aula der Universität.
- R. HOOYKAS, Amsterdam: Natur und Geschichte (Aktualismus in Geologie und Biologie).

### 13. Geographie und Kartographie

Verband Schweizerischer Geographischer Gesellschaften  
Fédération des Sociétés Suisses de Géographie

Präsident: Prof. Dr. E. L. PAILLARD, Lausanne  
Sitzungsort: Hörsaal 101  
Mittagessen: Restaurant Linde, Universitätstrasse 91

08.30

W. KÜNDIG-STEINER, Zürich: Niederschläge und Sonnenscheindauer der IRHO-Versuchsstation Dibamba bei Douala (Kamerun).

W. KÜNDIG-STEINER, Zürich: Die Gross-Plantage «C. D. C.» (Cameroon Development Corporation) von Bota-Victoria in West-Kamerun.

A. BÖGLI, Hitzkirch: Die Mischungskorrosion in ihrer Bedeutung für die Verkarstung.

W. A. GALLUSSER, Basel: Neuer Siedlungsraum in nordrheinischen Waldlandschaften.

V. BINGGELI, Langenthal: Über ein neues hydrologisches Forschungsgebiet im Mittelland (Einzugsgebiet des bernischen Napfflusses Langete).

L. BRIDEL, Lausanne: Quelques problèmes géographiques de limites et de succession en domaine rural.

G. LOBSIGER, Genève: La dispersion des Suisses en Suisse.

11.00

Assemblée des délégués de la Fédération.

14.30

Excursion dans la «neue Zürich im Glattal» et à Kloten.  
Prière de s'inscrire pour l'excursion jusqu'au mercredi 7 octobre, à l'Institut de Géographie de l'E. P. F.

## 14. Logik und Philosophie der Wissenschaften

Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

Société Suisse de Logique et Philosophie des sciences

Präsident: Mlle Dr M. AEBI, Fribourg

Sekretär: H. IKLÉ, Stäfa ZH

Sitzungslokal: Hörsaal 20

Mittagessen: Restaurant Sunnehus, Sonneggstrasse 17

09.00—12.00

*Symposium*

14.00—17.00

Die Rechen- und Denkmaschinen und die Struktur der rationalen Erkenntnis.

Machines à calculer, machines à penser et structure de la connaissance rationnelle.

M. AEBI, Freiburg: Das Problem der rationalen Erkenntnis.

P. LÄUCHLI, Zürich: Technische Grundlagen der Rechenmaschinen.

P. KIRSCHENMANN, Freiburg: Die Rechen- und Denkmaschinen und die Logik.

E. SPECKER, Zürich: Die Rechen- und Denkmaschinen und die Grundlagenforschung der Mathematik.

J. B. GRIZE, Neuchâtel: Brèves réflexions sur le thème du symposium.

Anschliessend Diskussion und Schlussfolgerungen.

## 15. Pharmazie

Wissenschaftliche Kommission des Schweizerischen Apothekervereins  
Commission scientifique de la Société Suisse des Pharmaciens

Präsident: Prof. Dr. J. BÜCHI, Zürich  
Sekretär: Prof. Dr. X. PERLIA, Zürich  
Sitzungsorte: Hörsäle 103 und 109  
Mittagessen: Restaurant Neues Klösterli, Zürichbergstrasse 231  
beim Zoo

### Gruppe I

- 09.00—09.15 H. FLÜCK und K. KAST, Zürich: Der Einfluss des Mahlens auf den Wirkstoffgehalt von Drogen mit ätherischem Öl.
- 09.20—09.35 K. B. LENKEY, Zofingen: Über einige neuere Drogenverfälschungen.
- 09.40—09.55 A. SANER und K. LEUPIN, Basel: Beitrag zur Kenntnis der flavonoiden Inhaltsstoffe von *Arnica montana* L.
- 10.00—10.15 HORST H. A. LINDE, Basel: Über die Alkaloide von *Melodinus australis* (Apocynaceen).
- 10.20—10.40 Pause.
- 10.40—10.55 E. WEIGERT, Basel: Über die Alkaloide von *Datura fastuosa* L. (= *Datura metel* var. *fastuosa* Safford).
- 11.00—11.15 D. TSCHAN und K. LEUPIN, Basel: Komplexometrische Bestimmung von Barbituraten.
- 11.20—11.35 J. SCHRANK und K. LEUPIN, Basel: Chinin, Cinchonin, Chromotropsäure, Oxychinolinsulfat und Morin als komplexometrische Fluoreszenzindikatoren.
- 11.40—11.55 I. KAPÉTANIDIS et A. MIRIMANOFF, Genève: Le dosage de l'acide glucuronique dans l'urine; application à l'étude du métabolisme du trihydroxyéthylrutoside.

### Gruppe II

- 09.20—09.35 G. ENÉZIAN, Rheinfelden: Les aérosols en pharmacie.
- 09.40—09.55 T. JECKLIN und P. SPEISER, Zürich: Perlpolymerisate als Arzneiformen.
- 10.00—10.15 P. SPEISER und M. Baumann, Zürich: Enzymatischer Abbau von Triglyceriden.
- 10.20—10.40 Pause.

- 10.40—10.55 B. TADROS und K. LEUPIN, Basel: Der Autoxidationsverlauf in Emulsionen.
- 11.00—11.15 H. RAHM und P. SPEISER, Zürich: Dispersitätsmessung an Emulsionen.
- 11.20—11.35 H. SCHNEIDER, K. MÜNDEL und P. SPEISER, Zürich/Basel: Beitrag zur Zuckerdragierung mit Pigmentfarbstoffen.
- 11.40—11.55 F. LÜDY-TENGER, Burgdorf: Über eine Darstellungsmöglichkeit eines nicht hygroskopischen Extractum Belladonnae Ph. Helv. V.

*Gruppe III*

- 14.30—14.45 D. SONANINI, Bern: Anwendungsmöglichkeiten der Verteilungsdünnschichtchromatographie in der Analytik pharmazeutisch wichtiger Steroide.
- 14.50—15.05 A. MIRIMANOFF, R. PINZON et I. KAPÉTANIDIS, Genève: Etude analytique, par chromatographie en couche mince, de quatre agents conservateurs dans quelques préparations galéniques.
- 15.10—15.25 P. A. NUSSBAUMER, Genève: Contribution à l'étude des constituants de la bacitracine par chromatographie en couche mince.
- 15.30—15.45 I. MOLNAR und TH. WAGNER-JAUREGG, Zofingen: Ein neuer, cyto-statisch wirksamer bicyclischer Phosphorsäurediamidester.
- 15.50—16.05 J. RABINOWITZ, E. CHERBULIEZ et M. GOWHARI, Genève: Esters phosphoriques et phosphoniques de l'alcool propargylique, et produits d'addition d'halogènes.
- 16.10—16.25 Pause.
- 16.25—16.40 J. BÜCHI, Zürich: Physikalisch-chemische Eigenschaften und chemische Reaktivität der Lokalanästhetica.
- 16.45—17.00 F. MÜLLER, Zürich: Reaktionsmechanismen bei der Hydrolyse von Lokalanästhetica-Estern.
- 17.05—17.20 X. PERLIA, Zürich: Untersuchungen in der Anästhesin- und Intracain-Reihe.
- 17.25—17.40 S. STUDACH, Zürich: Untersuchungen in der Novocain-Reihe.
- 17.45—18.00 K. MÜLLER, Zürich: Untersuchungen in der Nupercain-Reihe.

## 16. Vererbungsforschung

Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung  
Société Suisse de Génétique

Präsident: Dr E. OEHLER, Lausanne  
Sekretär: Prof. Dr. R. Rosin, Bern  
Sitzungslokal: Hörsaal 117a

Die Gesellschaft veranstaltet zusammen mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft folgende Vorträge:

- 16.00—18.00 A. FREY-WYSSLING, Zürich: Über die Ultrastruktur der Chromosomen.
- H. KRÖGER, Zürich: Der Mechanismus der Aktivierung von Genen bei höheren Tieren.



## 17. Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie

Schweizerischer Verein für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie  
Société Suisse de Physiologie, Chimie physiologique et Pharmacologie

Präsident: Prof. Dr. W. WILBRANDT, Bern  
Sekretär: Dr. E. EICHENBERGER, Bern  
Sitzungsort: Grosser Hörsaal des Physiologischen Institutes der Universität, Rämistrasse 69  
Mittagessen: Restaurant Eintracht, Neumarkt 5/7

09.30—12.00

14.30—17.30

Sektionssitzungen.

Das Verzeichnis der Sektionsvorträge wird ca. 14 Tage vor der Jahresversammlung vorliegen. Dasselbe kann von Interessenten beim Sekretariat:

Dr. E. EICHENBERGER, i. F. Dr. A. Wander AG,  
Monbijoustrasse 115, Bern,  
bezogen werden.

### *Symposium: Physiologie des Verhaltens*

Kleiner Hörsaal des Physiologischen Institutes der Universität

- 15.00 K. AKERT, Zürich: Einleitende Bemerkungen zum Thema: Physiologie des Verhaltens.
- 15.15 B. TSCHANZ, Diemerswil: Beobachtungen und Experimente zur Entstehung der persönlichen Beziehung zwischen Jungvogel und Eltern bei Trottellummen.
- 15.45 JACQUES BOVET, Lausanne: Nécessité d'une approche neurophysiologique dans l'étude du comportement de retour au gîte chez les Rongeurs.
- 16.15 ROGER ALFRED STAMM, Basel: Motivationsanalyse im Verhaltensaspekt.
- 16.45 R. HUNSPERGER, Zürich: Lokalisation zentral-nervöser Strukturen für Miauen auf Grund von Hirnreizversuchen.
- 17.15 K. BÄTTIG, Zürich: Der Einfluss von experimentellen cerebralen Läsionen auf das Verhalten von Ratten in verschiedenen Testsituationen.
- 17.45 Allgemeine Diskussion.

**Sonntag, 11. Oktober**

15.00

Führung durch das Institut für Hirnforschung der Universität Zürich,  
August-Forel-Strasse 1, Tramhaltestelle Burgwies, Linie Nr. 11.

Demonstration über folgende Forschungsarbeiten:

1. Ultrastrukturen des Insectengehirns.
2. Neuropharmakologie und Elektrophysiologie von Einzelzellen der  
Formatio reticularis.
3. Lernversuche bei Tauben.

## **18. Biochemie**

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie  
Société Suisse de Biochimie

Präsident: Prof. Dr P. FAVARGER, Genève  
Sekretär: Prof. Dr. M. BRENNER, Basel  
Sitzungsort: Kleiner Hörsaal des Physiologischen Institutes der  
Universität

Le programme des communications sera envoyé aux membres de la  
Société Suisse de Biochimie dans le courant du mois de septembre.

## 19. Zellular- und Molekularbiologie

Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie  
Société Suisse de Biologie Cellulaire et Moléculaire

Präsident: Prof. Dr. F. LEHMANN, Bern  
Sekretär: Dr. R. SCHINDLER, Bern  
Sitzungslokal: Hörsaal 107  
Mittagessen: Restaurant Du Nord, Bahnhofplatz

12.00 Mittagessen.

14.00 Geschäftssitzung.

15.00—17.00 *Symposium über Isoenzyme* unter Leitung von E. F. LÜSCHER.

G. PFLEIDERER, Frankfurt a. M.: Chemie der Isoenzyme.

R. RICHTERICH, Bern: Isoenzyme — ihre Bedeutung in Biologie und Pathologie.

U. LEUPOLD, Bern: Isoenzyme als genetisches Problem.

Anschliessend allgemeine Diskussion.

## Druck der Vorträge und Mitteilungen

Vorschriften des Zentralvorstandes für die Vortragenden der Hauptversammlungen und Sektionssitzungen.

1. Die in den Hauptversammlungen und den Sektionssitzungen gehaltenen Vorträge und Referate gelangen nachher in der Regel in den «Verhandlungen» der SNG zur Veröffentlichung.

2. Nur die in den Hauptversammlungen gehaltenen Vorträge können ausführlich veröffentlicht werden. Die Manuskripte müssen dem Sekretariat der SNG, Anatomisches Institut, Gloriosastrasse 19, Zürich, spätestens bis 15. Oktober 1964 zugestellt werden.

3. Die Autoreferate über die in den Sektionssitzungen gemachten Mitteilungen müssen am Tage der Sitzung selber dem Sekretär der betreffenden Sektionen übergeben werden. Der Umfang dieser Referate darf zwei Druckseiten nicht übersteigen; bei Überschreitung dieses Umfanges werden die Mehrkosten dem Autor mit Fr. 1.05 pro Zeile berechnet. Nur die Referate der SNG-Mitglieder werden gedruckt.

4. Die Vortragenden sind gebeten, auf dem Manuskript ihre genaue Adresse (Vorname ausgeschrieben!) anzugeben, damit ihnen die Korrekturbogen zugeschickt werden können. Das Manuskript soll auch eine Angabe über die Zahl der gewünschten Sonderabzüge enthalten.

5. Autorkorrekturen fallen zu Lasten der Verfasser. Tafeln und Textfiguren sind von den Autoren zu bezahlen, ebenso Druck und Einheften von Tafeln. Von den Verfassern gelieferte Klischees bleiben deren Eigentum. Wegen der Grösse der Klischees wende man sich an das Sekretariat der SNG.

6. Verfasser von Vorträgen in den Hauptversammlungen erhalten 50 Sonderabzüge unentgeltlich. Bestellungen von weiteren Abzügen müssen auf der ersten Korrektur vermerkt werden; diese weiteren Abzüge sind vom Verfasser zu bezahlen. Ohne Ermächtigung durch den Zentralvorstand dürfen Sonderabzüge nicht in den Buchhandel gebracht werden; sie dürfen auch nicht in anderen Zeitschriften abgedruckt werden. Sonderabzüge von Autoreferaten über Mitteilungen in den Sektionssitzungen fallen zu Lasten des Verfassers.

### Preistafel

für Sonderabzüge Satz, Druck, Papier und Buchbinderarbeiten

	Seitenzahl:	1	2	3	4	5-6	7-8	9-12	13-16
30 Exemplare	Fr.	12.65	16.55	28.05	28.90	34.80	38.85	57.20	70.25
10 weitere Ex., gleichzeitig bestellt	Fr.	— .30	— .35	— .50	— .50	— .95	1.25	1.75	2.05

	Bedruckter Umschlag	Unbedruckter Umschlag	1 Tafel separat gedruckt einseitig	1 Tafel mit der Hauptauflage gedruckt einseitig
30 Exemplare	28.15	4.55	20.20	4.50
10 weitere Ex., gleichzeitig bestellt	2.25	1.45	1.70	1.15

Leere Seite  
Blank page  
Page vide