

Conferenze e comunicazioni alle sedute delle sezioni del 100° congresso della Società Elvetica delle Scienze Naturali in Lugano

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: AssociationNews

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

Band (Jahr): **100-1 (1918)**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Für die Hauptversammlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft während der Jahresversammlung in Lugano vom 8. bis 10. September 1918 vorgesehene geschäftliche Traktanden.

1. Bericht des Zentralkomitees.
2. Abnahme der Jahresrechnung.
3. Bericht der Kommissionen, eventuell Erteilung des Schläflipreises.
4. Kreditbewilligung an Kommissionen.
5. Ergänzungswahlen in die Kommissionen.
6. Mitgliederaufnahmen.
7. Versammlungsort für 1919 und Wahl des Jahrespräsidenten für 1919.
8. Statutenrevision.
9. Eventuell: Wahl von Rechnungsrevisoren und Ersatzmännern derselben.

Conferenze e Comunicazioni alle Sedute delle sezioni del 100° Congresso della Società Elvetica delle Scienze Naturali in Lugano

Lunedì, 9 settembre, ore 8 ant.

I. Matematica.

Locale: Liceo Cantonale.
Banchetto: Hôtel Walter.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Dr. H. Berliner (Bern): Über mehrere neue Punkt- und Linienkoordinatensysteme in der Ebene und im Raum.
2. Prof. Dr. A.-L.-G. Du Pasquier (Neuchâtel): Sur une famille de courbes planes.
3. Dr. Ferd. Gonseth (Zürich): Complexes quadratiques confocaux et moments de droites.
4. Prof. Dr. K. Merz (Chur): Eine Massgeometrie in einem Oval dritter Ordnung.
5. Dr. G. Polya (Zürich): Über das Gauss'sche Fehlergesetz.
6. Prof. Dr. M. Plancherel (Fribourg):
 - a) L'unicité du développement d'une fonction de deux variables en série de Laplace.
 - b) Quelques remarques sur les conditions qui définissent une fonction analytique et une fonction harmonique.

II. Fisica.

Locale: Liceo Cantonale.

Banchetto: Hôtel Walter.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Dr. R. Bär (Zürich): Bemerkung zu der Arbeit von Irene Parankiewicz: „Grösse und elektrische Ladungen von kleinen Schwefel-, Selen- und Quecksilberkugeln bestimmt aus deren Fallgeschwindigkeit und Farbe“.
2. Dr. J. Brentano (Zürich): Über die Erregung der charakteristischen Röntgenstrahlen.
3. Dr. V. F. Hess (Wien): Über eine Neubestimmung der Zahl der von 1 gr. Radium sekundlich ausgeschleuderten Alpha-Teilchen.
4. Derselbe: Die Reflexion von Alpha-Teilchen in einem langen Glasrohr bei schiefer Inzidenz.
5. Prof. Dr. P. Gruner (Bern): Die physikalischen Gesetze der Beleuchtung der Atmosphäre.
6. Dr. E. Guillaume (Bern): Probabilité composée et groupes de déplacement.
7. Prof. Dr. A. Hagenbach (Basel): Optische Temperaturmessung im Metalllichtbogen.
8. Ing. D. Korda (Zürich): Relations entre les méthodes de Foucault et d'Éoetvoes concernant la rotation de la terre.
9. Dr. K. W. Meissner (Zürich): Zur Kenntnis des Neo-Spektrums.
10. Dr. W. Schmid (Baden): Sur les variations des étalons de résistance.
11. Dr. F. Tank (Zürich): Zur Verallgemeinerung des Bohr'schen Atommodells.
12. Prof. Dr. P. Weiss et Prof. Dr. A. Piccard (Zürich): Démonstration du phénomène magnéto-calorique.
13. Prof. Dr. A. Piccard et Edm. Bauer (Zürich): La susceptibilité magnétique de l'oxygène et de l'oxyde azotique.

III. Geofisica, Meteorologia, Astronomia.

Locale: Liceo Cantonale.

Banchetto: Hôtel Walter.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Prof. Dr. A. Gockel (Freiburg): Über Farbe und Helligkeit des Himmels und der Wolken.
2. Fr. Lecoultré (Genève):
 - a) Recherches sur la planète Mars en 1017—1918.
 - b) Quelques constatations relatives à la scintillation et à l'agitation des astres.
 - c) Le spectre de la nébuleuse d'Orion.
3. Prof. Dr. Sigm. Mauderli (Solothurn):
 - a) Über ein spezielles Problem der Mechanik des Himmels.
 - b) Über eine Klasse der Partikularintegralen der Differentialgleichungen mit periodischen Koeffizienten.

4. Prof. Dr. P. Mercanton (Lausanne): Le contrôle chimique du contenu des totalisateurs Mougin.
5. H. Morf (Zürich): Demonstration von berechneten Explosionsschallbildern.
6. Prof. Dr. A. de Quervain (Zürich): Girouette indiquant électriquement à distance la direction du vent, sans frottement.

IV. Chimica e Tecnologia chimica.

Locale: Liceo Cantonale.
Banchetto: Hôtel Americana.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Prof. Dr. A. Berthoud (Neuchâtel): Sur les points d'ébullition anormaux.
2. Dr. A. V. Blom (Bern): Einige chemische Probleme moderner Kriegsführung.
3. Dr. E. Briner (Genève): Sur l'électrolyse comparée des chlorures de potassium, sodium et lithium.
4. Dr. J. Dubsy (Zürich): Neueste Erfahrungen über die Mikroelementaranalyse.
5. Prof. Dr. F. Fichter (Basel): Elektrolytische Oxydation des Dimethylanilins.
6. Dr. J. Lifschitz (Zürich): Untersuchungen über Chemiluminiscenz.
7. Dr. F. G. Müller (Basel): Zur Konstitution des Benzols.
8. Prof. Dr. H. Rupe (Basel):
 - a) Über die Rotationsdispersion von β -Ketosäureestern (mit H. Kägi).
 - b) Camphylcarbinol und seine Derivate (mit A. Ackermann).
 - c) Über Ketone des Kamphers (mit M. Werder).
 - d) Umlagerung stereoisomerer Methylenkampher Derivate (mit M. Seiberth und W. Kussmaul).
 - e) Ein neuer leicht zugänglicher optisch aktiver primärer Alkohol.
9. Dr. L. Ruzicka (Zürich): Über einige Kondensationsreaktionen bei Ketonen.
10. Dr. K. Schweizer (Winterthur): Das Mineralsalzverfahren in der Brauerei.

V. Farmacia e Chimica applicata.

Locale: Laboratorio chimico cantonale.
Banchetto: Hôtel Americana.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Dr. W. J. Baragiola (Zürich): Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und der Wasserstoffjonen-Konzentration im Weine.
2. Prof. Dr. R. Eder (Zürich): Thema vorbehalten.
3. Prof. Dr. A. Lendner (Genève): Les semences de l'Ilex paraguariensis.
4. Dr. L. Reutter (Genève):

- a) Examen microscopique des drogues végétales.
 - b) Méthodes analytiques de celles-ci.
5. Dr. A. Verda (Lugano): Studio comparativo delle acque potabili del Cantone Ticino, dal punto di vista chimico e microbiologico.

VI. Geologia e Mineralogia.

Locale : Liceo Cantonale.

Banchetto : Hôtel Centrale.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Dr. L. Weber (München): Über das viergliedrige Zonensymbol im sexagonalen System.
2. Dr. S. Calloni (Pazzallo): I depositi lacustro-glaciali del Sottoceneri.
3. Prof. Dr. H. Preiswerk (Basel): Die Geologie des nördlichen Tessins (Exkursionsgebiet der Schweizer. Geolog. Gesellschaft nach der Versammlung).
4. Prof. Dr. Hs. Schardt (Zürich): La tectonique des Alpes calcaires du Tessin.

VII. Botanica.

Locale : Liceo Cantonale.

Banchetto : Hôtel Centrale.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Prof. J. Bourquin (Porrentruy): Distribution de la *Fritillaria Meleagris* L. en Suisse.
2. Dr. John Briquet (Genève): La fonction des anthéropodes dans l'appareil staminal des Composées.
3. Dr. S. Calloni (Pazzallo): Ricerche sulla cleistomania delle Violette.
4. Prof. Dr. A. Ernst (Zürich): Die Nachkommenschaft aus amphimiktisch und apogam entstandenen Sporen von *Chara crinita*.
5. Dr. Ernst Furrer (Affoltern b. Zürich):
 - a) Das System der Sukzession.
 - b) Die Diluvialflora von Noranco-Lugano.
6. Helm. Gams (Zürich): Una relazione tra la distribuzione di alcuni legnami e le precipitazioni atmosferiche.
7. Dr. med. u. phil. G. Huber (Zürich): Zur Morphologie und Biologie von *Glæotænium*.
8. Prof. Dr. M. Jäggli (Locarno): Le attuali conoscenze di briologia ticinese.
9. Louis Reverdin (Genève): Sur les deux nouveaux Flagellés (*Chrysomonadinae*) du Léman.
10. Dr. E. Rübel (Zürich): Mitteilungen über die Organisation der Geobotanik in Amerika.
11. Prof. Dr. C. Schröter (Zürich): Kleinere Vorweisungen.
12. M. Staehelin (Basel): Enzymatische Verarbeitung von Oxalsäure.
13. Dr. Arthur Tröndle (Zürich): Über die Beeinflussung der Salzaufnahme durch Säuren und Narcotica.
14. Prof. Dr. A. Lendner (Genève): La sexualité du *Mucor hiemalis* Wehmer.

VIII. Zoologia.

Locale : Liceo Cantonale.

Banchetto : Hôtel Centrale.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Dr. S. Calloni (Pazzallo):
 - a) Contributo di Angelo Ghidini alla fauna del Cantone Ticino.
 - b) Gli Ofidi del Cantone Ticino.
2. Dr. G. Jegen (Wädenswil): Untersuchungen über die Parthenogenesis der Honigbiene (*Apis mellifica*).
3. Dr. G. Steiner (Thalwil): Einige Beobachtungen aus der Biologie der Mermithiden.

IX. Medicina.

Locale : Liceo Cantonale.

Banchetto : Hôtel Lugano.

Conferenze e Comunicazioni.

Sabato, 7 settembre, dalle ore 8.15 ant. alle 12 m., e dalle 2.15 pom. in poi.

1. Referate von Prof. Dr. H. Cristiani und Julliard (Genève): Über Transplantation.
2. Referate von Prof. Dr. Fr. Battelli und Frl. Prof. Dr. L. Stern (Genève): L'excitation des centres nerveux par l'application de substances chimiques.

Vorträge.

1. Dr. Isaak Abelin (Bern): Über die physiologische Wirkung der proteinogenen Amine.
2. Dr. G. B. Antoniotti (Lugano): Un caso di aspergillosi del rene.
3. Dr. J. L. Burckhardt (Basel): Über Präcipitation.
4. Dr. C. L. Carpi (Lugano): Osservazioni epidemiologiche durante la guerra sul fronte italiano dell'Isonzo e dell'Albania.
5. Frl. Dr. Hedw. Frey (Zürich): Der aufrechte Gang und seine Beziehungen zur Muskulatur des Unterschenkels.
6. Prof. Dr. E. Hedinger (Basel): Wachstumsstörungen bei Unterernährung von Tieren.
7. Dr. H. Hunziker (Basel): Über Exhumation.
8. Dr. A. Lipschütz (Bern):
 - a) Über den gestaltenden Einfluss der Pubertätsdrüsen auf Clitoris und Penis.
 - b) Über vergleichende Ernährungslehre und Ernährungsgeographie.
9. Dr. W. Löffler (Basel): Die quantitative Verfolgung der Harnstoffbildung in der Leber.
10. Dr. E. Ludwig (Basel): Die Bedeutung postfötaler Rückbildungsprozesse für Tumorbildung.
11. Dr. D. Pometta (Luzern): L'assicurazione sociale quale elemento di progresso della scienza medica.

12. Frl. Dr. El. Reicher (Bern): Über die klinische Bedeutung der osmotischen Haemolyse.
13. Dr. E. Rothlin (Zürich): Über Viskositätsbestimmung bei organischen kolloidalen Lösungen.
14. Prof. Dr. H. Sahli (Bern): Eine einfache Demonstration zur physikalischen Theorie der Bergkrankheit.
15. Dr. Selik Schapowoloff (Bern): Demonstration eines Pulssammlers zum Sahli'schen Volumbolometer.
16. Frl. Prof. Dr. L. Stern und Dr. R. Gautier (Genève):
 - a) Passage simultané de quelques substances dans le liquide céphalorachidien et les centres nerveux.
 - b) Mode d'élimination de quelques substances étrangères du sang chez l'animal néphrectomisé.
17. Dr. Fr. Uhlmann (Basel): Über eine merkwürdige Vitalfärbung.
18. Prof. Dr. A. Vogt (Basel): Die Vererbung des Altersstarrs.
19. Prof. Dr. C. Wegelin (Bern): Zur phagocytären Tätigkeit der Epithelien.

Domenica, 8 settembre, alle ore 3 pom., ed eventualmente lunedì, 9 settembre, alle ore 8.15 ant.

Referate über die Bedeutung der Wahrscheinlichkeit für die Naturwissenschaften und die Medizin.

1. Prof. Dr. H. Weyl (Zürich): Das Verhältnis der statistischen zur kausalen Betrachtungsweise speziell in der Physik.
2. Prof. G. F. Lipps (Zürich): Die Bedeutung der Wahrscheinlichkeitsbestimmung für die Theorie des Erkennens.
3. Dr. E. Hämig (Zürich): Die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf naturwissenschaftlichem biologischem, speziell soziologischem Gebiete.
4. Dr. Charles de Montet (Vevey): La notion de „symptôme“ synonyme de „fréquence relative“.
5. Prof. Dr. H. Zangger (Zürich): Die Wahrscheinlichkeitsbetrachtung als Kontrolle der rechtlichen und rechtlich-medizinischen Feststellungserfahrungen.

X. Ingegneria.

Locale: Liceo Cantonale.

Banchetto: Hôtel Walter.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Ing. L. Archinard (Genève): Le matériel de voirie.
2. Ing. G. Bullo (Faido): Scienza applicata alla refrigerazione meccanica, con speciale riguardo alla grande industria metallurgica degli alti forni.
3. Ing. H. E. Gruner (Bern): Studien über Wasserbewegung bei Wehren.
4. Ing. D. Korda (Zürich): Das neue elektrische Metallspritzverfahren von Schoop.
5. Ing. Ant. Schrafl (Luzern): L'influenza della trazione elettrica sulla potenzialità della linea del Gottardo.

XI. Agricoltura e Selvicoltura.

Locale : Liceo Cantonale.

Banchetto : Hôtel Centrale.

Conferenze e Comunicazioni.

1. Isp. forest. W. Kessler (Muralto): Bemerkungen zur Wiederbewaldung des Kantons Tessin in wissenschaftlicher und technischer Hinsicht.
2. Isp. feder. F. Merz (Bern): Il castagno nella Svizzera.
3. Isp. forest. Mansueto Pometta (Lugano):
 - a) Alcune osservazioni sul castagno.
 - b) Qualche nota sulla massa e sull'accrescimento dell'abete rosso in alta montagna.
 - c) Qualche nota sul contegno e sull'accrescimento del pioppo canadese.
 - d) Qualche nota sui criteri fondamentali nei piani di assestamento del ceduo saltuario nelle faggete delle valli Vedeggio e Cassarate.
 - e) Qualche nota sopra l'unica fustaja sottocenerina di conifere in valle di Caneggio, presso il Camoghè.
4. Prof. Dr. H. C. Schellenberg (Zürich): Die Tribspitzenkrankheit des Pirsichbaumes.

Avvertenza.

Durante il Congresso, avranno luogo le Assemblee annuali delle seguenti Società filiali della Società Elvetica delle Scienze Naturali:

1. Società Matematica Svizzera.
 2. " Svizzera di Fisica.
 3. " " di Geofisica, Meteorologia e Astronomia.
 4. " " di Chimica.
 5. " Geologica Svizzera.
 6. " Botanica Svizzera.
 7. " Medico-biologica Svizzera.
-