

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: - (1939)

Rubrik: Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen u. anderer Vertretungen

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: 07.06.2025

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

VI.

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen u. anderer Vertretungen **Rapports des Comités suisses des Unions internationales et d'autres représentants** **Rapporti dei Comitati svizzeri delle Unioni internazionali e d'altre rappresentanze**

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik

Die Union förderte im Berichtsjahr 1938 weiterhin die Bereinigung ihrer Statuten. Deren Neufassung soll auch am Kongress in Washington, Ende August 1939, behandelt werden. Ferner wurde entsprechend den Kommissionsberatungen an der Unionsversammlung 1936 in Edinburgh eine Reihe von Fragen ihrer endgültigen Lösung nähergeführt.

Als Organ der Veröffentlichungen der internationalen Assoziation für Geodäsie erschien in gewohnter Weise das „Bulletin géodésique“.

Das schweizerische Komitee für die Union blieb unverändert. Es lagen keine Traktanden vor, die eine Sitzung des Komitees erfordert hätten.

F. Baeschlin.

2. Internationale Astronomische Union

Das schweizerische astronomische Komitee hat im Jahre 1938 keine Sitzung abgehalten. Einige unbedeutende Geschäfte und auch die Frage der Einladung an die Union, die nächste Tagung im Jahre 1941 in der Schweiz abzuhalten, konnten auf schriftlichem Wege erledigt werden. Wir hatten zu dieser Frage Stellung zu nehmen auf eine Anfrage hin des Generalsekretärs.

Die 6. Tagung der Union fand vom 1. bis 8. August in Stockholm statt. Aus der Schweiz nahmen teil: Prof. W. Brunner als Delegierter des Bundesrates, Prof. E. Guyot, Prof. S. Mauderli und Assistent Dr. M. Waldmeier.

Die Berichte über den allgemeinen Verlauf der Tagung, der Beschlüsse der Generalversammlung, die Berichte der Kommissionspräsidenten über die Tätigkeit der wissenschaftlichen Kommissionen in den letzten drei Jahren und über die Kommissionssitzungen in Stockholm sind in Band 6 der „Transaction of the International Astronomical Union“ veröffentlicht.

Als neuer Präsident der Union wurde Prof. A. S. Eddington, Director of the University Observatory Cambridge, gewählt.

Die nächste Tagung der Union findet 1941 in der Schweiz, wahrscheinlich in Zürich, statt.

William Brunner.

3. Union internationale mathématique

La réorganisation de l'Union internationale mathématique sera examinée au prochain Congrès international des mathématiciens qui aura lieu à Cambridge (Mass., U. S. A.) et dont la date sera fixée ultérieurement.

La Commission internationale de l'Enseignement mathématique (I. M. U. K.) se réunira à l'Université de Harvard à l'occasion du Congrès.

H. Fehr.

4. Union internationale de Chimie et Conseil de la Chimie suisse (Verband der schweizerischen chemischen Gesellschaften)

L'Union internationale de Chimie pure et appliquée a tenu son X^{me} Congrès à Rome du 15 au 22 mai 1938. En même temps a eu lieu la XIII^{me} Conférence de la dite Union.

Le Congrès de Rome a été très fréquenté; près de 3000 personnes, appartenant à 34 nations, y ont pris part.

Il y a lieu de remarquer que les chimistes suisses et résidant en Suisse sont venus particulièrement nombreux; ils étaient 73, y compris un certain nombre de dames. Eu égard à la population de la Suisse, on peut dire que c'est la plus forte participation étrangère au Congrès.

Le Secrétariat a demandé aux chefs des délégations d'indiquer, pour les faire figurer dans les délégations de chaque pays, les représentants des gouvernements, des sociétés et les chimistes faisant partie des différentes commissions devant siéger à la Conférence. J'ai envoyé la liste suivante :

Délégués du Conseil fédéral au Congrès : Prof. E. Briner, Professeur de chimie technique, théorique et d'électrochimie à l'Université de Genève, Président du Conseil de la Chimie suisse; Prof. L. Ruzicka, Prof. de chimie organique à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. Ces deux délégués ont reçu une subvention du Conseil fédéral, auquel ils ont exprimé leur sincère gratitude.

Délégués à la XIII^{me} Conférence internationale de chimie : Prof. E. Briner, Université de Genève, président du Conseil de la Chimie suisse; Prof. F. Fichter, Université de Bâle, vice-président de l'Union internationale de Chimie, membre de la Commission de nomenclature de chimie inorganique; Dr A. Gansser, Bâle, membre de la Commission des cuirs et produits tannants; Prof. P. Karrer, Université de Zurich, membre de la Commission de nomenclature de chimie biologique; Prof. P. Ruggli, Université de Bâle, vice-président de la Société suisse de chimie, délégué de la Société suisse de chimie; Prof. A. Stoll, Bâle, vice-président et délégué du Conseil d'administration de la Fabrique de produits chimiques ci-devant Sandoz, délégué de la Société suisse des industries chimiques; Dr H. Sturm, Zurich, membre de la Commission internationale pour l'étude des matières grasses.

Travaux du Congrès. Le président du Comité d'organisation, Monsieur le Professeur Parravano, avait placé les travaux du Congrès sous

le thème suivant : « La Chimie au service de l'homme. » Les différents rapports et communications ont été répartis dans un certain nombre de sections, dont les titres représentaient les différentes branches de l'activité des chimistes. Les travaux de chaque section étaient dirigés par un président chargé de prononcer un discours inaugural montrant l'étendue du labeur accompli dans le domaine chimique considéré. Nous mentionnerons ici qu'un de nos distingués collègues, Monsieur le Professeur P. Ruggli, de l'Université de Bâle, fut désigné pour présider la section de « La Chimie dans la maison et l'habillement ».

Quatre chimistes suisses ou résidant en Suisse ont présenté des communications.

Comme manifestation de l'activité de la Suisse au Congrès de Rome, je tiens à signaler encore qu'on avait organisé une exposition d'ouvrages relatifs à la chimie et que cette exposition renfermait en bonne place une collection de publications de chimie dues à des auteurs suisses ou résidant en Suisse. Cette collection avait été rassemblée par Monsieur Bernard Wepf, libraire à Bâle. C'est d'ailleurs l'exposition d'ouvrages de chimie organisée par Monsieur Wepf lors de la Conférence tenue à Lucerne par l'Union internationale de Chimie en 1936, qui donna l'idée aux dirigeants du Congrès de Rome d'une exposition semblable, mais sur le plan international. Parmi les publications suisses de chimie se remarqua la collection des *Helvetica Chimica Acta*, le périodique que dirige avec dévouement et maîtrise Monsieur le Professeur Fichter.

Voici maintenant, en ce qui touche le travail accompli par la Conférence, un bref aperçu portant sur les points pouvant présenter un certain intérêt pour la Suisse et pour les chimistes suisses.

Séances du Conseil de l'Union. A ces séances ont participé le Professeur Fichter, en qualité de vice-président de l'Union, et le sous-signé, comme délégué du Conseil de la Chimie suisse.

En délibération est venue une proposition émanant du Comité central de la Société Helvétique des Sciences naturelles, tendant d'une façon générale à espacer les réunions internationales. En effet, la fréquence trop grande de ces réunions peut constituer une charge pour les petites nations. Cette proposition avait déjà été présentée à Lucerne. A la suite de l'intervention de Monsieur le Professeur Fichter au sein du Bureau, la Suisse a reçu satisfaction dans ce sens que la prochaine conférence aura lieu seulement dans trois ans à Londres, en même temps que le XI^{me} Congrès. Comme l'a fait remarquer Monsieur le Professeur Fichter, il s'agit d'un essai, qui montrera pour l'avenir si l'on peut, sans inconvénient, comme nous le pensons en Suisse, espacer davantage les réunions internationales.

Les membres suisses des commissions déjà constituées ont été réélus. En outre, Monsieur le Professeur P. Wenger, professeur de chimie analytique, a été désigné pour faire partie de la Commission des nouveaux réactifs de chimie minérale.

A la séance de la Commission des Tables annuelles de constantes, Monsieur le Professeur Fichter a remplacé Monsieur le Professeur Dutoit, empêché de venir à Rome. La publication de ces tables, qui rendent d'inappréciables services, a été rendue possible par les subventions accordées par les différents pays et par l'Union internationale de Chimie; la Suisse alloue à cette publication une contribution annuelle de 75 dollars.

Les élections de comité eurent lieu à la dernière séance. Le président de l'Union pour la période 1938—1942 a été désigné en la personne de Monsieur le Professeur Bogaert, Etats-Unis.

Le Conseil de la Chimie suisse, dont la composition a été donnée dans un rapport précédent (Actes de la Société Helvétique, volume de 1938, page 346), a décidé de ne pas tenir de séance en 1938 et de procéder par correspondance à l'examen et à la discussion du rapport présidentiel, lequel a été approuvé.

Prof. E. Briner.

5. Union internationale de Physique

Rien à signaler au sujet de l'Union internationale ni du Comité suisse pour l'année 1938.

Albert Perrier.

6. Union biologique internationale

Rien à signaler en 1938.

P. Jaccard.

7. Comité National suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale

Le Conseil fédéral a délégué M. Jean Lugeon, délégué S. H. S. N., à l'Assemblée générale de l'Union Radio-Scientifique internationale, à Venise et Rome, en septembre 1938.

Un rapport détaillé a été rédigé par ce délégué et envoyé aux autorités fédérales (Département politique et de l'intérieur), à l'Administration des P. T. T., à l'Institut de Haute Fréquence de l'Ecole Polytechnique fédérale, à la Station centrale de météorologie et au Comité central S. H. S. N.

On retrouvera la substance essentielle de ce rapport dans les Actes de la réunion de Venise, publiés avec des annexes scientifiques, par le Secrétariat général de l'U. R. S. I. à Bruxelles, 54 avenue des Arts, qui met les fascicules en vente publique.

Dans le rapport de M. Lugeon on a rappelé l'intérêt pour notre pays à reprendre les enregistrements de parasites, en particulier, et diverses suggestions ont été formulées pour d'autres travaux, conformément aux résolutions internationales de Venise et des assemblées antérieures. Voir le rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique, ainsi que les rapports des assemblées de 1931 et 1934, Actes S. H. S. N. de 1932 et 1935.

Conformément au désir exprimé, à la fois, par le Comité suisse de l'U. R. S. I. et le Comité central S. H. S. N., nous demandons l'admission de nouveaux membres, soit de MM. Prof. Dr Tank, E. P. F., Major Saenger, Dr ès sc., P.-D. à l'E. P. F. et Dr Gerber, P. T. T.

Jean Lugeon.

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung „INQUA“)

Delegierter der Schweiz. Geologischen Gesellschaft: Paul Beck. 1938 erschienen die „Verhandlungen der III. Internationalen Quartär-Konferenz, Wien, September 1936“. 4. Konferenz 1942 in Rom.

9. Commission Nationale suisse de Coopération intellectuelle

Rien de particulier à signaler en 1938.

F. Cosandey.

10. Comité international des Tables Annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie

En exécution du programme adopté par la Conférence de l'Union internationale de Chimie, à Lucerne, en août 1936, le Comité de gestion s'est attaché à poursuivre la publication des données numériques des années 1931 à 1936. Les difficultés de l'époque actuelle n'ont pas permis au Comité de liquider définitivement ces publications et de terminer les volumes XI, 2^{me} partie, XII et XIII qui doivent correspondre à ces années. Néanmoins, le Comité a pu faire paraître, dans le courant de l'année 1938, onze fascicules (nos 15 à 25 inclus), représentant au total plus de 600 pages imprimées. Sans être achevée, la publication de la documentation des années en retard (1931—1936) se trouve ainsi considérablement avancée. Les fascicules publiés correspondent à des chapitres des volumes XI, 2^{me} partie, XII et XIII. La publication des chapitres restants, sous forme de fascicules, escomptée pour l'année 1939, permettra de faire paraître ces volumes et de les passer à la reprise de la publication annuelle.

Un rapport détaillé sur les activités du nouveau Comité de gestion a été présenté à la Conférence de l'Union internationale de Chimie, tenue à Rome en 1938. La Commission internationale des Tables Annuelles a approuvé, et fait approuver par le Conseil de l'Union, un plan de publication qui lui a été soumis par le Comité de gestion et qui se résume en ceci :

Les matières sur lesquelles les Tables Annuelles publient la documentation numérique sont divisées en deux catégories :

- a) Matières en évolution rapide et étant au premier plan de l'actualité scientifique et technique : les chapitres correspondants seront publiés tous les deux ans;
- b) matières évoluant moins rapidement et pour lesquelles la périodicité de publication est de quatre ans.

C'est en 1939 que doit être reprise la publication de volumes annuels. Le volume XIV, à paraître en 1939, comportera les matières (A) pour les années 1937—1938. Le volume XV (1940), la moitié des matières (B) pour les quatre années révolues. Volume XVI (1941) comportera les chapitres (A) pour les années 1939—1940. L'autre moitié des matières (B), pour les années 1937—1941, fera partie du volume XVII, à paraître en 1942.

Chacun de ces volumes annuels paraîtra par fascicules, répartis sur l'année correspondante. Des Tables de matières par substances, analogues à celles de l'ancienne série, sont envisagées pour chaque cycle de volumes annuels.

Dans le but de faciliter la diffusion rapide des publications des Tables Annuelles dès leur parution, le Comité de gestion institue des *abonnements annuels* donnant droit, au choix des souscripteurs, à la livraison des fascicules dès leur publication ou au volume annuel à un prix considérablement réduit par rapport au prix de vente normal.

La tâche du Comité des Tables nécessite, de toute évidence, des ressources supplémentaires, en plus des recettes normales fournies par les cotisations des différents pays et des recettes de ventes qui, même en période normale, ne peuvent couvrir qu'une fraction des frais d'organisation, de rédaction et d'impression. C'est pourquoi le Comité s'est attaché, en 1938, à s'assurer les concours financiers des grandes organisations industrielles qui ne peuvent manquer de se rendre compte de l'intérêt primordial que représente l'unique publication permanente de la documentation numérique que sont les T. A. Jusqu'à présent, certains Syndicats industriels en France ont répondu à notre appel, en accordant aux T. A. des subventions annuelles renouvelables. Le Comité se propose d'étendre cet appel aux principales industries des autres pays et ne doute pas que les industries redevables à la recherche scientifique quantitative n'apportent leur concours à l'œuvre des T. A.

Au point de vue rédactionnel, le Comité s'est efforcé de resserrer la critique de la documentation numérique reproduite dans les T. A., d'améliorer la présentation des données, et, surtout, de réduire dans toute la mesure du possible les erreurs et fautes d'impression qui peuvent se glisser dans un recueil tel que les Tables Annuelles. En plus d'une réorganisation des services de rédaction en vue du renforcement du contrôle et des vérifications, le Comité fait appel à tous les usagers des Tables Annuelles pour lui signaler toutes erreurs et fautes d'impression qu'ils pourraient relever dans les fascicules et volumes des Tables.

P. Dutoit.

11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos

Die ordentliche Versammlung des Stiftungsrates fand am 13. August 1938 statt. Der Vorsitzende, Herr Dr. Oeri, gedachte des verstorbenen frühern Abteilungsvorstehers, Herrn Prof. Dr. *Loewy*, von dessen grosser Lebensarbeit über 200 Publikationen, darunter das Sammelwerk „Physiologie des Hochgebirges“, Zeugnis ablegen. Aus den Berichten des Präsidenten und Kassiers ist zu entnehmen, dass das Jahr 1937/38 für das Forschungsinstitut ein solches ruhiger, gesunder Entwicklung war. Die finanzielle Lage hat sich gebessert, sie reicht aber noch nicht, um die physiologische Abteilung in vollem Umfang zu eröffnen. Das Forschungsinstitut wird in bescheidenem Umfang sich an der schweizerischen Landesaussstellung beteiligen. Genauerem Einblick in die umfangreiche wissenschaftliche Tätigkeit geben die Berichte der Abteilungsvorsteher: Herr Dr. W. Mörikofer für das physikalisch-meteorologische Observatorium und Herr Prof. Dr. Berblinger für die pathologische Abteilung. Aus dem Berichte des letzteren mag besondere Erwähnung finden, dass er sich speziell dem Studium des Einflusses des Hochgebirgsklimas auf innersekretorische Prozesse zuwenden wird. Aus beiden Abteilungen sind wieder eine grössere Reihe von Publikationen hervorgegangen.

Der Delegierte: *Alfred Kreis*.

12. Comité Steiner-Schläfli

Le Comité Steiner-Schläfli, qui succède à l'ancien Comité Steiner, s'est constitué comme suit dans sa séance du 18 juin 1938, à Zurich: président Prof. Kollros (E. P. F.); rédacteur général Dr J. J. Burckhardt (Zurich); autres membres: Prof. Gonseth (E. P. F.), Prof. Scherrer et Dr Linder (Berne), Dr Stiefel et Dr Stoll (Zurich).

L'étude des manuscrits de Steiner est presque terminée.

Un de nos anciens étudiants, M. Ahmed Karam, qui enseigne la géométrie à l'Université du Caire, a présenté à l'Ecole Polytechnique Fédérale une thèse de doctorat „Sur les 85 problèmes de la Dépendance systématique de Steiner“.

Le premier but du nouveau Comité est de faire un catalogue des œuvres posthumes de Schläfli. Ce travail sera subventionné par le Fonds Escher-Abegg de l'Université de Zurich.

Louis Kollros.

13. Schweizerischer Nationalpark

Eidgenössische Nationalpark-Kommission

Die E. N. P. K. kam im Berichtsjahre zweimal zu Sitzungen zusammen: am 2. September zur Erledigung schwebender Fragen im Ofenberg, wobei eine Begehung der Grenzgebiete zwischen Buffalora und Munt la Schera stattfand, und am 25. März in Chur zur Jahressitzung.

Die Herren Petitmermet, Vonmoos und Altwegg sind vom Bundesrate erneut als Mitglieder der Kommission bestätigt worden, desgleichen Herr Pfähler und Brunies von seiten des S. B. N.

Administratives: Die Hauptzugänge zum Park sind mit neuen Orientierungstafeln versehen worden, auf welchen die erlaubten Wege eingezeichnet und die Parkordnung angeschlagen ist.

Der Besuch hat stark zugenommen. Von Mitte Juni bis Ende September verzeichnet das Blockhaus 700 übernachtende Personen, was eine starke Beanspruchung des Aufsichtspersonales bedeutet, das wie bisher aus Parkwächter Reinalter und den Grenzwachtposten Scanfs, la Drossa und Scarl besteht. Übertretungen der Parkordnung wurden in drei Fällen zur Anzeige gebracht. (Weiden von Vieh innerhalb des Parkes, Fischfrevel im Spöl.)

Der Wildstand des Parkes zeigt die gleichen Entwicklungstendenzen; Steinwild und Rotwild nehmen in erfreulicher Weise zu, die Gemsen bleiben in ihrer Anzahl stationär, während die Rehe noch weiter im Abnehmen begriffen sind.

Die Rechnung der Kommission ergibt bei Fr. 19,401.55 Einnahmen und Fr. 19,211.20 Ausgaben einen Aktivsaldo von Fr. 190.35. Der Stand des ordentlichen Kapitalfonds beläuft sich auf 1. Januar 1939 auf Fr. 443,681.90, derjenige des Spezialfonds auf Fr. 56,962.—, total Fr. 500,643.90.

E. Handschin.

14. Kuratorium der Georges und Antoine Claraz-Schenkung

Das Kuratorium ist zur Abnahme des Berichtes und der Rechnung sowie zu Beschlussfassungen in seiner 23. Hauptversammlung vom 19. März 1938 und in einer ausserordentlichen Sitzung am 19. November 1938 zusammengetreten. Weitere Geschäfte wurden auf dem Zirkularwege erledigt. Für die Tätigkeit des Kuratoriums im einzelnen sei auf dessen XVII. Bericht verwiesen. Mit Unterstützung der Schenkung wurden im Berichtsjahre folgende Arbeiten publiziert:

Serie Zoologie:

Nr. 56. Bernhard Peyer, Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. XIII. Beiträge zur Kenntnis des Ganoidengebisses, insbesondere des Gebisses von Colobodus, von Sigmund Egil Guttormsen. Abhandl. d. Schweiz. Paläontol. Gesellschaft, Bd. LX (1937), 41 Quartseiten, zwei Tafeln und 31 Textabbildungen.

Nr. 57. O. Schneider-Orelli, unter Mitwirkung von Dr. K. Roos und Dr. R. Wiesmann, Untersuchungen über die Generationsverhältnisse der Fichtengallenlaus *Sacchiphantes* (*Chermes*) *abietis* L. Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. in Zürich, Band LXXXIII (1938), 79 Seiten und 20 Textabbildungen.

Nr. 59. Guyénot et W. Plattner, Recherches sur la vessie natale des poissons, I. Ligature du canal pneumatique et cystectomie de poissons physostomes. Revue suisse de Zoologie, t. 45 (1938), p. 469 à 486, avec planches 1 à 3.

Nr. 62. Hermann Hotz, *Protocleipsis tessellata* (O. F. Müller), ein Beitrag zur Kenntnis von Bau und Lebensweise der Hirudineen. *Revue suisse de Zoologie*, t. 45, fasc. supplémentaire (1938), 381 Seiten, 3 Tafeln und 103 Textabbildungen.

Ausserdem wurden vier vorläufige Mitteilungen zoologischen Inhalts publiziert.

Der Delegierte der S. N. G. : Dr. *W. Bernoulli*.

15. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern

Trotz des für den Besuch schlechten Jahres wusste die Leitung durch gute Anpassung der Geschäftsführung einen Gewinn zu erzielen, so dass die Verteilung von Fr. 2600 für die wissenschaftlichen Zweckbestimmungen beschlossen werden konnte. Besonders bedacht wurde die Naturforschende Gesellschaft Luzern an die Kosten der Veröffentlichung über die Urgeschichte des Vierwaldstättersees und der Innerschweiz.

Eine grosse Zuwendung erhielt die Stiftung testamentarisch durch Herrn Dr. med. Julius Troller, gestorben 1938 in Luzern, nämlich eine Sammlung von etwa 600 Vögeln und einigen anderen Tieren, schön ausgestopft und wissenschaftlich bestimmt. Sie stammen zur Hauptsache aus dem Kanton Luzern und der Innerschweiz. Eine wertvolle Ergänzung weisen die petrographischen Bestände auf durch Aufstellung einer vorhandenen, durch Herrn Dr. Rutsch nun fachmännisch bestimmten Sammlung von Versteinerungen. Die Pfahlbaufunde vom Baldeggersee von Professor Amrein wurden neu aufgestellt und nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten geordnet.

Mit grosser Freude können wir berichten, dass der Leiter der Stiftung, Herr Wilhelm Amrein, von der Universität Basel den Ehrendoktor verliehen bekommen hat für seine Verdienste um die Urgeschichte Luzerns, die sorgfältigen Untersuchungen der Urmenschhöhlen am Rigi und in Horw, die Forschungen in den Wauwiler Pfahlbauten, seine unermüdliche Sorge um Kunst- und Naturdenkmäler, für Natur- und Heimatschutz.

Der Delegierte der S. N. G. : *E. Rübel*.