

Zeitschrift:	Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber:	Bundesamt für Gesundheit
Band:	81 (1990)
Heft:	1
Rubrik:	Bericht über die 101. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie : Bad Ragaz, 7.-9. September 1989 = Compte rendu de la 101e Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie analytique et appliquée : Bad Ragaz, 7-9 septembre 1989

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: 21.01.2026

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

**Bericht über die 101. Jahresversammlung
der Schweiz. Gesellschaft für Analytische und
Angewandte Chemie**

Bad Ragaz, 7.–9. September 1989

**Compte rendu de la 101^e
Assemblée annuelle de la Société suisse
de chimie analytique et appliquée**

Bad Ragaz, 7–9 septembre 1989

Teilnehmer — Participants

Gäste — Invités

Dr. K. Grob, Zürich (Preisträger 1989)

J. Hilti, Hilcona AG, Schaan

Dr. R. Hohmeister, Gemeinde Bad Ragaz

Dr. H. R. Hunziker, Kantonschemiker, St. Gallen

Dr. M. Peter, Direktor der Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie

Prof. A. Schürch, Ehrenmitglied

Dr. Y. Siegwart, Ehrenmitglied

Dr. H. Strauss, stv. Direktor im Bundesamt für Gesundheitswesen, Bern

97 Einzel- und Kollektivmitglieder sowie 37 Begleitpersonen haben an der Jahresversammlung teilgenommen.

Folgende Unternehmungen haben mit ihren Geldspenden zur Durchführung des Anlasses beigetragen. Der Präsident hat sich bei ihnen schriftlich bedankt.

Alcan Aluminium, Industriestrasse 35, 9400 Rorschach

Butterzentrale, Stadtbühlstrasse 2, 9202 Gossau

Coop Regionallager, Herr Germann, Industriestrasse, 9202 Gossau

Dixa Gewürze AG, Stationsstrasse 39a, 9014 St. Gallen

Fluka Chemie, Industriestrasse 25, 9470 Buchs

Frisco-Findus AG, Blumenfeldstrasse 15, 9400 Rorschach

Hügli Nährmittel AG, Bleichestrasse, 9323 Steinach

Maestrani Schokoladen AG, St. Georgenstrasse 105, 9011 St. Gallen

Metrohm Messapparate, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau

Migros Betriebszentrale, Herr H. Scherrer, Industriestrasse,
9202 Gossau
Säntis-Molkerei, Industriestrasse 135, 9202 Gossau
Schokoladen Munz AG, Toggenburgerstrasse 41, 9230 Flawil
Stoffel Textil AG, Fabrikstrasse 16, 8887 Mels
Supro Konserven AG, Industriestrasse 15, 9015 St. Gallen

Geschäftlicher Teil — Partie administrative

Traktanden — Ordre du jour

1. Jahresbericht des Präsidenten
2. Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren
3. Jahresbeiträge
4. Wahl des Vorstandes
5. Publikation der «Mitteilungen»
6. Ort der nächsten Jahresversammlung
7. Verschiedenes

1. Jahresbericht des Präsidenten — Rapport du président

Prof. J. Solms begrüßt die anwesenden Mitglieder der Gesellschaft herzlich im Kursaal Bad Ragaz.

Der Bericht über die letzte Jahresversammlung in Neuenburg wurde in den «Mitteilungen» 1/1989 publiziert. Es sind keine Anträge oder Bemerkungen eingegangen. Der Präsident dankt den Verantwortlichen des Sekretariates, Dr. R. Gerber und Helene Griessen. Auch zu den Traktanden wird das Wort nicht verlangt.

Mitgliederbewegungen — Mouvements des membres

Im Berichtsjahr 1988/89 sind folgende Änderungen zu verzeichnen:

Eintritte:

Dr. Philippe Auderset, 5033 Buchs
Dr. Charalambos Bistolas, 8200 Schaffhausen
Urs Candrian, 3012 Bern
Dr. Klaus Christen, 4936 Kleindietwil
Peter Grütter, 5000 Aarau
Johann Haas, 8132 Egg/b. Zürich
Dr. Daniel Huber, 9323 Steinach
Dr. Jakob Hurter, 8820 Wädenswil
Dr. Fritz Jaisli, 9220 Bischofszell
André Känzig, 5000 Aarau

Dr. Rukundo Nzabonimpa, 1004 Lausanne
Dr. Martin Rychener, 3005 Bern
Martin Stierli, 6003 Luzern
Dr. Gerd Dawihl, D-5400 Koblenz
Lothar Matter, D-4220 Dinslaken
Dr. Werner Pfannhauser, A-1180 Wien
Udo Pollmer, D-6728 Germersheim
Prof. Dr. Herbert Woidich, A-1190 Wien
Brechbühler AG, 8952 Schlieren
Denner AG, 8045 Zürich

Austritte:

Roman Boos, 8057 Zürich
Dr. Henri Krombach, L-2526 Luxembourg
Dr. Francesco Rivella, I-38030 Alba
LKB Meyer AG, 6014 Littau
Verband Schweiz. Spirituosengewerbe, 3000 Bern

Todesfälle:

Dr. Eugen Bürgin, Schaffhausen (Nachtrag)
Frau Dr. Ruth Burkhardt, Frankenstein BRD
Prof. Roland Frei, Allschwil
Prof. Otto Högl, Bern
Dr. René de Landerset, Fribourg
Prof. Hermann Mohler, Zürich
Dr. Claudio Mosca-Weber, Sent
Jean Ruffy, Bern

Neue Freimitglieder (35 Jahre Mitgliedschaft):

Dr. P. Anker, 1865 Les Diablerets
Prof. E. Baumgartner, 3123 Belp
Dr. J. Bäumler, 4012 Basel
Dr. R. Fey, D-6600 Saarbrücken
Prof. H. Keskin, Istanbul, Türkei
Dr. R. Zuber, 3097 Liebefeld
Dr. O. Thomann, 8053 Zürich

Die Gesellschaft setzt sich heute wie folgt zusammen (in Klammern die Zahlen des Vorjahres):

Ehrenmitglieder	7	(9)
Freimitglieder	68	(65)
Einzelmitglieder	310	(305)
Kollektivmitglieder	114	(114)
Total	<u>499</u>	<u>(493)</u>

Wissenschaftliche Tätigkeit — Activité scientifique

Unsere Gesellschaft hat in Zusammenarbeit mit der Schweiz. Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Mikrochemie (SGIM) und der Schweiz. Gesellschaft für Klinische Chemie (SGKC) am 27./28. April 1989 auf der Rigi ein Symposium mit dem Titel «Supercritical Fluid Chromatography (SFC) and Flow Injection Analysis (FIA)» durchgeführt. Es war der erste Anlass dieser Art, der in Zusammenarbeit mit der SGKC durchgeführt wurde. Er wurde von über 60 Teilnehmern besucht und war sehr erfolgreich. Diese Art von Symposien hat sich sehr bewährt und soll weitergeführt werden. Unsere Vertreter im Koordinationsausschuss dieser Gesellschaften sind Prof. R. Amadò und M. Ugrinovits.

Am 5. Juli fand in Zürich eine Tagung über Gute Laborpraxis (GLP) statt. Vertreter des BCR in Brüssel referierten über Aufgaben und Arbeitsweise dieser Institution der Europäischen Gemeinschaften. Es handelt sich im wesentlichen um die Bereitstellung von Standards und die Gewährleistung der Übereinstimmung unter geübten Laboratorien durch die Organisation von Ringversuchen mit physikalischen Messungen und chemischen Analysen. Zwei schweiz. Industrieveteraner wussten Interessantes über praktische Erfahrungen mit der analytischen Qualitätskontrolle zu berichten.

Der Vorstand hat im vergangenen Berichtsjahr 3 Sitzungen abgehalten, um die laufenden Geschäfte zu erledigen und die heutige Jahresversammlung vorzubereiten. Mitglieder unseres Vorstandes haben unsere Gesellschaft vertreten an den Jahresversammlungen der befreundeten Gesellschaften. Mitglieder des Vorstandes waren ferner wiederum beteiligt an den Arbeiten des Schweiz. Komitees für IUFoSt (Dr. Battaglia und M. Ugrinovits) und des Schweiz. Komitees für Chemie (Sektion II der SANW, Dr. Fell und Prof. J. Solms).

In diesem Zusammenhang kann erwähnt werden, dass im Rahmen des Schweiz. Komitees für Chemie eine engere Zusammenarbeit zwischen den «klassischen» chemischen Gesellschaften, der Schweiz. Chemischen Gesellschaft und dem Chemikerverband, erfolgen wird, die unsere Gesellschaft gegenwärtig nicht tangiert.

2. Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren — Rapport du caissier et des vérificateurs des comptes

Der Kassier, Dr. R. Knutti, legt die Jahresrechnung für 1988 vor. Die Rechnungsrevisoren, Prof. R. Amadò und Dr. Th. Schweizer, haben sie überprüft. Die Versammlung genehmigt die Rechnung unter Entlastung des Kassiers. Der Präsident dankt den drei Herren.

Jahresrechnung 1988

Bilanz

Aktiven

Luzerner Kantonalbank	40 242.25
Sparheft Berner Kantonalbank	18 905.05
	59 147.30

Eidg. Verrechnungssteuer	1 169.90
Ausstehende Mitgliederbeiträge	1 080.00
Total	61 397.20

<i>Passiven</i>	
Rückstellungen ¹	7 216.00
Kapital (31. 12. 87)	52 009.15
Gewinn	2 172.05
Total	61 397.20

Erfolgsrechnung

Aufwand

Abonnement Mitteilungen	13 398.00
Chromatographie Workshop Davos	161.30
Jahresversammlung 1988 Neuenburg	1 735.00
Drucksachen, Porti	1 727.80
Beiträge an andere Gesellschaften ²	2 068.00
Spesen Vorstand	3 199.70
Spesen Revisoren	162.00
Bankspesen	263.40
zu Lasten «100 Jahre SGAAC»	161.10
Abschreibungen ³	1 306.30
Gewinn	2 172.05
Total	26 354.65

Ertrag

Jahresbeiträge	
Einzelmitglieder Schweiz	12 425.00
Kollektivmitglieder	9 400.00
Amtliche Laboratorien	2 000.00
Einzelmitglieder Ausland	1 265.00
Bankzinsen	1 264.65
Total	26 354.65

¹ für Jubiläumsschrift «100 Jahre SGAAC».

² SANW/Comité Suisse de Chimie, Schweiz. Milchkommission.

³ Jahresversammlung 1987 Basel: Fr. 1 026.30, Mitgliederbeiträge 1987 und älter: Fr. 280.00

3. Jahresbeitrag — Cotisation annuelle

Auf Antrag des Vorstandes werden die Beiträge unverändert beibehalten:

Einzelmitglieder, Inland	Fr. 45.—
Einzelmitglieder, Ausland	Fr. 50.—
Kollektivmitglieder	Fr. 100.—

4. Wahl des Vorstandes – Election du Comité

Für alle Mitglieder des Vorstandes läuft die Amtsperiode ab. Für die kommenden 3 Jahre muss der Vorstand neu gewählt werden. Vom bisherigen Vorstand treten Dr. Bovay, Dr. Fell, Dr. Knutti und Prof. J. Solms zurück. Der bisherige Präsident ist bereit, sich noch für eine Wahlperiode als Vorstandsmitglied zur Verfügung zu stellen. Die übrigen Mitglieder des Vorstandes stellen sich weiterhin zur Verfügung. 3 Mitglieder müssen in Neuwahlen bestimmt werden. Ferner hat auch die Wahl eines neuen Präsidenten zu erfolgen.

Prof. Solms richtet ein paar Worte an die scheidenden Vorstandsmitglieder (leicht gekürzt):

«Mit Dr. Ernest Bovay verliert der Vorstand ein langjähriges Mitglied. Dr. Bovay war seit 1968 Mitglied des Vorstandes, von 1970 bis 1977 Vizepräsident und 1977 bis 1983 Präsident unserer Gesellschaft. Aufgrund dieser erfolgreichen Tätigkeit war er in den letzten Jahren Vertreter des Schweiz. Komitees für Chemie in der Schweiz. Akademie für Naturwissenschaften. In dieser langjährigen Tätigkeit hat er das Leben unserer Gesellschaft ganz wesentlich geprägt, und wir sind ihm dafür auch heute sehr dankbar. Als Fachmann, der sich in Fragen der Organisation und Strukturen gut auskennt, habe ich ihn bis in die allerletzte Zeit um Rat und Auskunft bitten können – stets mit Erfolg und in freundlichster Art und Weise. Lieber Ernest, ich danke Dir im Namen der Gesellschaft und wünsche Dir weiterhin alles Beste.

Mit Dr. Maurice Fell, der wegen eines familiären Anlasses an der heutigen Jahresversammlung nicht teilnehmen kann, tritt ebenfalls ein langjähriges Mitglied des Vorstandes zurück. Dr. Fell war seit 1981 im Vorstand und in den vergangenen 6 Jahren auch Vizepräsident. Aus seiner ständigen Mitarbeit im Vorstand ragt besonders die Organisation der Jahresversammlung im Kanton Jura im Jahre 1986 hervor, ein erstmaliges Ereignis, das allen noch heute in bester Erinnerung ist. Ich werde Maurice Fell unseren Dank und unsere Grüsse nächste Woche zukommen lassen.

Last but not least tritt unser verdienter Kassier, Dr. Ruedi Knutti, zurück. Dr. Knutti hat die Mitgliedschaft im Vorstand und zugleich das wichtige Amt des Kassiers im Jahre 1986 angetreten. Er hat in diesen drei Jahren Vorbildliches geleistet und u. a. die computerisierte Buchhaltung eingeführt. Mit grosser Kompetenz, Freundlichkeit und Strenge hat er unsere Finanzen bestens verwaltet. Daneben hat er auch in der Organisation unserer Anlässe aktiv teilgenommen. Da er sich beruflich verändert hat, wünscht er nun, dieses Amt niederzulegen. Wir stimmen mit weinendem Auge zu und danken herzlich für die grosse Arbeit.»

Bestätigungswahl: Die bisherigen Vorstandsmitglieder Dr. Reto Battaglia, Dr. Rico Gerber, Matthias Ugrinovits und Prof. Jürg Solms werden zusammen durch Handerheben wiedergewählt.

Ersatzwahlen: Als neue Vorstandsmitglieder stellen sich zur Verfügung die Herren Dr. Raoul Daniel, Dr. Jean-Luc Luisier und Dr. Peter Schmid.

Dr. Daniel ist als Chemiker und Adjunkt tätig in der Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene in Liebefeld-Bern. Er ist bekannt durch seine vielen wissenschaftlichen Beiträge zu den Anlässen der Gesellschaft.

Dr. Luisier ist Adjunkt am Kantonalen Laboratorium des Kantons Wallis in Sion, und seit kurzem unterrichtet er Lebensmittelchemie am neugeschaffenen Technikum des Kantons Wallis in Sion. Durch diese Schwerpunkte seiner Tätigkeit ist er ein sehr geeigneter Kandidat unseres Vorstandes.

Dr. Schmid ist als Chemiker am Institut für Toxikologie der ETH und der Universität Zürich tätig. Durch seine Mitgliedschaft kann er die Verbindung zum Bereich der Toxikologie, besonders zum toxikologischen Institut, weiterhin aufrechterhalten. Zudem hat er sich bereit erklärt, die wichtige Aufgabe des Kassiers zu übernehmen. Dafür sind wir ihm sehr dankbar.

Die 3 Herren werden durch Handerheben einzeln gewählt.

Wahl des Präsidenten: Der Vorstand schlägt den bisherigen Vizepräsidenten vor, Herrn Dr. Reto Battaglia. Er ist Direktor und Leiter der Laboratorien des Migros-Genossenschafts-Bundes in Zürich. Von Haus aus ist er Chemiker der ETH, Schüler von Prof. D. Arigoni, später Adjunkt am Kantonalen Laboratorium in Zürich. Wir kennen ihn als ein sehr aktives Mitglied, nicht nur unserer Gesellschaft, sondern auch internationaler Gremien, wie der Gruppen für Lebensmittelchemie der FECS und der IUPAC.

Dr. Battaglia wird durch Handerheben gewählt. Damit wird zum ersten Mal ein Vertreter der Industrie Präsident unserer Gesellschaft. Der Vorstand organisiert sich im übrigen selbst.

Dr. Battaglia bedankt sich für die ehrenvolle Wahl. Er erwähnt lobend den freudigen Arbeitseinsatz und die seriöse Geschäftsvorbereitung seines Vorgängers, der sich auch durch seine vielen Anregungen und Kontakte zu Referenten um die wissenschaftlichen Aktivitäten verdient gemacht hat. Er überreicht Prof. Solms als Geschenk der Gesellschaft eine prächtige Zinnkanne mit Gravur.

5. Publikation der «Mitteilungen» – Publication des «Travaux»

Die an der letzten Jahresversammlung angekündigten Besprechungen zwischen der Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittelhygiene (SGLH), BAG, EDMZ und dem Vorstand unserer Gesellschaft haben zu einer befriedigenden Vereinbarung geführt. Damit vermehrt Beiträge über Hygiene und Mikrobiologie der Lebensmittel in den «Mitteilungen» veröffentlicht werden können, wird die Anzahl Hefte pro Jahr auf 6 erhöht und die Redaktionskommission erweitert. Dies bringt für die SGAAC keine Änderung in den Publikationsmöglichkeiten und den finanziellen Verpflichtungen. Die Mitglieder der SGLH werden gleiche Beiträge wie wir an die Kosten der Zeitschrift zahlen; sie haben der Vereinbarung bereits zugestimmt.

Nach einem Votum von Herrn Dr. Strauss wird die vorgestellte neue Regelung auf Antrag des Vorstandes von der Versammlung gutgeheissen.

6. Ort der nächsten Jahresversammlung — Choix du lieu de la prochaine assemblée annuelle

Die nächstjährige Versammlung wird in Davos vom 6.—8. September 1990 stattfinden. Der Präsident dankt Herrn Dr. C. Berther, Kantonschemiker Graubünden, für die freundliche Zusage.

7. Verschiedenes — Divers

Die Einladung nach Bad Ragaz verdanken wir dem Kantonschemiker St. Gallen, Herrn Dr. H. R. Hunziker. Sein Mitarbeiter, H. Enzler, verdient hohe Anerkennung für die ausgezeichnete lokale Organisation. Die erstmalige dreitägige Durchführung einer Jahresversammlung scheint die weitgehende Zustimmung der Mitglieder gefunden zu haben. Es erfolgt keine Wortmeldung.

Wissenschaftlicher Teil — Partie scientifique

Nach der eindrücklichen Betriebsbesichtigung der Firma Hilcona AG (für moderne Ernährung) am Vortag, führte der Präsident am Freitagvormittag im Kursaal in das wissenschaftliche Programm ein. Schwerpunkte: Verpackungsmaterial, Preisverleihung, Gaschromatographie.

Ein Kurzvortrag befasste sich mit lebensmittelhygienischen Aspekten des Kartons. Zwei Referate und eine Poster-Mitteilung behandelten verschiedene Fragen um Aluminium als Verpackungs- und Kochgerätematerial. Der Hauptvortrag von Prof. P. Fink, EMPA St. Gallen, vermittelte eine hochinteressante Übersicht zum Thema «Lebensmittelverpackung — Schutz und Präsentation des Gutes». Die Verpackung ändert sich mit den Anforderungen, die von verschiedener Seite an sie gestellt werden. Prüfung und Beurteilung von Verpackungsmaterial erhalten zunehmende Bedeutung. Gegensätzliche Forderungen von Umweltschutz und Hygiene sollten schliesslich im Gesamtsystem des «Optimal packaging» überwunden werden.

Der Nachmittag begann mit einer kleinen kammermusikalisch umrahmten Feier zur Übergabe des Preises der SGAAC an Dr. Konrad Grob, der sich durch Forschung und Entwicklung, Publikationen und Kurse um die Gaschromatographie verdient gemacht hat. Laut Urkunde erhält er den Preis als Auszeichnung seiner verdienstvollen Forschungsarbeiten auf dem Gebiete der kapillar-gaschromatographischen Analyse, besonders der quantitativen Aspekte in der Analytik von Lebensmitteln.

In seinem Vortrag erläuterte K. Grob anschliessend 7 Anwendungsbeispiele der Verbindung von Flüssig- und Gaschromatographie. Bei der Untersuchung von Speiseölen (z. B. das Verhältnis Sitosterin/-ester) führte die Technik mit LC zur Vorreinigung und GC für die Analyse der gewünschten Fraktion zu besserer Präzision und verminderter Zeitbedarf.

Die folgenden Kurzvorträge befassten sich u. a. mit dem sicheren Nachweis von bestrahltem Fleisch, mit den lebensmittelrechtlichen Fragen bei der chromatographischen Trennung razemischer Aromastoffe an chiralen Phasen, mit den Problemen und Möglichkeiten der Bestimmung von Polydextrose in Lebensmitteln.

Der Hauptvortrag sowie 5 Kurzvorträge werden in diesem Heft publiziert. Der Kurzvortrag von P. W. Gilgen folgt im Heft 2/1990, zwei weitere zu einem späteren Zeitpunkt.

Gesellschaftlicher Teil — Partie récréative

Die Jahresversammlung begann diesmal am Donnerstagnachmittag mit der erwähnten Betriebsbesichtigung in Schaan, die von einem währschaften Imbiss gekrönt wurde.

Am Freitagabend trafen sich die Teilnehmer und Gäste beim von der Gemeinde Bad Ragaz offerierten Aperitif und setzten sich dann zum offiziellen Bankett im Kursaal. Dr. Hohmeister als Vertreter der Gemeindebehörde und Prof. J. Solms als Präsident der SGAAC hielten Grussansprachen. Nach den Tafelgenüssen sorgte der Nostalgiechor von Bad Ragaz, eine Gruppe von Damen, die in der Mode, wie sie einmal war, auftraten, für Unterhaltung.

Nach der Mitgliederversammlung am Samstagmorgen entführten die bereitstehenden Busse die Teilnehmer das Rheintal hinab nach Werdenberg. Mit Interesse hörte man die Erklärungen der lokalen Führer, und mit sichtbarem Vergnügen durchstreifte man das unter Schutz gestellte Städtchen am Fuss des Schlosshügels. Nach dem Aufstieg und der Besichtigung des imposanten Schlosses lud die Gemeinde Grabs zu einem Aperitif im Freien.

Mit leichter Verspätung traf man im Restaurant Schäfli zum Mittagessen ein, dessen lärmiger Ausklang vor der Rückfahrt den Abschluss des Anlasses bildete.

Sekretariat