

Procès-verbal

de l'Assemblée générale d'hiver de la Société suisse de chimie tenue le 3 mars 1940 à Berne, à l'Institut de chimie de l'Université.

A. Partie administrative.

En ouvrant la séance et en saluant la nombreuse assistance, le vice-président, M. *Ruggli*, prononce l'éloge de feu le président de la Société, le professeur *A. Berthoud*.

Le vice-président donne ensuite lecture de son rapport sur la marche de la Société en 1939 et annonce la mort des membres suivants, survenue dans le courant de l'année écoulée: *A. L. Bernoulli*, *A. Berthoud*, *Philippe Chuit*, *Nicolas Dürst*, *Sigmund Fränkel*, *H. Gubler*, *A. Huber*, *A. Labhardt*, *J. Panizzon*, *C. Schall*, *E. Steinbuch*, *A. Tschirch*, *Fr. Ullmann*.

L'assemblée se lève pour honorer leur mémoire.

Les rapports présentés par le trésorier, M. *G. Engi*, et pour les vérificateurs des comptes par M. *H. Rupe*, sont adoptés, et décharge est donnée par acclamation pour la gestion financière.

L'assemblée procède ensuite aux élections statutaires des membres suivants du comité, entrant en fonction le 1. IV. 40: Président M. *P. Ruggli*, jusqu'à présent vice-président; vice-président, M. *E. Cherbuliez*, jusqu'à présent membre adjoint; membres adjoints, MM. *H. Goldstein* (Lausanne), *R. Signer* (Berne) et *P. Karrer* (Zurich). Comme les statuts ne prévoient que «un à deux membres adjoints», le président de l'assemblée constate que la nomination d'un troisième membre adjoint exige une modification des statuts portant au maximum de trois le nombre des membres adjoints, et convoque la Société en assemblée générale extraordinaire pour 15 h. ce même jour aux fins de ratification de cette modification des statuts.

L'assemblée adopte ensuite par acclamation le rapport du comité de rédaction des H. C. A. présenté par son président, M. *Fichter*.

Prenant la parole ensuite, M. *Briner*, président du Conseil de la Chimie Suisse, expose à l'assemblée les difficultés que rencontrent actuellement toutes les activités scientifiques internationales, et insiste sur la nécessité d'une très grande réserve dans ce domaine, tandis que les manifestations scientifiques suisses devront être maintenues dans la mesure du possible.

L'assemblée approuve l'attribution, proposée par le comité, de la Plaquette *Werner* et d'un prix de fr. 200 à M. le Dr. *M. W. Goldberg* (Zurich).

Pour terminer la partie administrative, le président exprime à M. *Ruzicka* les sentiments d'admiration et de reconnaissance de la Société pour son activité scientifique si créatrice et rappelle la récente attribution du Prix Nobel à M. *Ruzicka*. Au nom de la Société, il remet à ce dernier une plaquette en bronze avec le portrait du lauréat, due au ciseau du sculpteur *W. Kunz*.

B. *Partie scientifique.*

I. Conférence de M. L. Ruzicka (Zürich): Konstitutionsaufklärung der Abietinsäure.

II. Communications scientifiques:

1. M. Furter (Zürich-Basel): Über eine rasche Mikrobestimmung von Vitamin E.
2. M. W. Goldberg, H. F. Meldahl, R. Monnier (Zürich): Über Ringerweiterungen in der Androstanreihe.
3. Ch. G. Boissonnas (Genève): Entropie et chaleur de solution des paraffines normales.
4. R. Wizinger (Zürich): Über intramolekulare Ionisation.
5. H. de Diesbach (Fribourg): Sur le « corps Dessoulayv ».
6. W. Feilkecht (Bern): Zum Mechanismus der Autoxydation fester Stoffe.
7. T. Reichstein (Basel): Zur Konstitution des Corticosterons.
8. E. Briner (Genève): Sur une réaction d'oxydation lumineuse par l'ozone.
9. G. Woker (Bern): Versuche über Fermentmodelle.
10. J. Peter (Basel): Die narkotische Wirksamkeit einiger Acylureide am Fisch in Beziehung zu ihren physikalisch-chemischen Eigenschaften.

Le secrétaire: *Emile Cherbuliez.*

Procès-verbal

de l'Assemblée générale extraordinaire de la Société suisse de chimie
tenue à Berne, à l'Institut de chimie de l'Université le dimanche
3 mars 1940 à 15 h.

Ordre du jour:

Objet unique: Modification de l'art. 15 des statuts, par remplacement, dans l'énumération des membres du comité, des mots «un ou deux membres adjoints» par les mots «un à trois membres adjoints».

Réunie sous la présidence de M. P. Ruggli (Bâle), l'Assemblée générale extraordinaire adopte à l'unanimité la modification des statuts proposée.

Le secrétaire de l'Assemblée
générale extraordinaire:
Emile Cherbuliez.

Bericht des Vorstandes der Schweiz. Chemischen Gesellschaft über das Jahr 1939.

Das Geschäftsjahr 1939 war in seiner ersten Hälfte ein Jahr der ruhigen Weiterentwicklung. Die im September erfolgte Mobilisation stellte zahlreiche Mitglieder vor neue dringende Aufgaben, so dass die für den Sommer und Herbst geplanten Zusammenkünfte ausfallen mussten. Die Zunahme unserer Mitglieder betrug 64. Danach setzt sich auf 31. Dezember 1939 unser Mitgliederbestand zusammen aus

	6 Ehrenmitgliedern
	1107 ordentlichen Mitgliedern
	210 ausserordentlichen Mitgliedern
was zusammen	1323 ergibt.

Einen schweren Verlust erlitt unsere Gesellschaft am 2. Juni durch den Tod unseres Präsidenten, Prof. Dr. A. Berthoud, Neuchâtel, dessen grosse Verdienste um die Wissenschaft und um unsere Gesellschaft durch Prof. E. Briner in einem Nachruf in den *Helv. chim. acta* (22, 1227) gewürdigt wurden. Insgesamt beklagen wir im Jahre 1939 den Tod von 13 Mitgliedern:

Prof. Dr. A. L. Bernoulli, Basel
Prof. Dr. A. Berthoud, Neuchâtel
Dr. Philippe Chuit, Petit-Lancy
Dr. Nicolas Dürst, Genève
Prof. Dr. Sigmund Fränkel, Genève
Dr. Hans Gubler, Basel
Dr. Adolf Huber, Basel
Dr. Alfred Labhardt, Basel
Dr. Jaq. Panizzon, Riehen
Prof. Dr. Carl Schall, Leipzig
Dr. E. Steinbuch, Arlesheim
Prof. Dr. A. Tschirch, Bern
Prof. Dr. Fr. Ullmann, Genève.

Fünf versiegelte Schreiben sind unserm Schatzmeister übergeben worden: drei von der Firma *Givaudan & Cie*, Vernier-Genève, je eines von Dr. E. Schaffner, Choindoz und von Prof. Dr. E. Cherbuliez, Genève. Sie wurden bei der Schweiz. Nationalbank in Basel hinterlegt.

Das Vermögen unserer Gesellschaft hat sich dank der umsichtigen Verwaltung durch den Schatzmeister, Herrn Dr. G. Engi, ungefähr auf derselben Höhe gehalten; die Einzelheiten sind aus dem Rechnungsbericht zu ersehen. Auch in diesem Jahre durften wir uns einer Schenkung von Fr. 2000.— seitens der *Gesellschaft für chemische Industrie* in Basel erfreuen, wofür dieser Firma auch an dieser Stelle im Namen der Gesellschaft der beste Dank ausgesprochen sei.

Die Winterversammlung der Gesellschaft fand am 5. März 1939 in Freiburg i. Ue. statt. Es wurde ein zusammenfassender Vortrag von Prof. Dr. *M. Delépine*, Paris, gehalten, dem 7 kürzere Mitteilungen aus dem Kreise der Mitglieder folgten. Anlässlich dieser Sitzung beschloss die Gesellschaft die Verleihung der goldenen *Paracelsus*-Medaille an *Sir Robert Robinson*, Professor an der Universität Oxford. Ferner wurden Herrn Priv.-Doz. Dr. *M. Furter* der *Werner*-Preis und die *Werner*-Plakette, Herrn Priv.-Doz. Dr. *R. Flatt* der Preis der Gesellschaft verliehen. — Die Sommerversammlung, welche im Zusammenhang mit der 120. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft am 23.—25. September in Locarno abgehalten werden sollte, musste infolge der Mobilisation abgesagt werden.

An der Jahresversammlung des Schweiz. Vereins analytischer Chemiker (12.—13. Mai) war unsere Gesellschaft durch Prof. Dr. *P. Karrer*, an der Jubiläumstagung der Société de Chimie biologique in Paris (25.—26. Mai) durch Prof. Dr. *E. Cherbuliez* vertreten. Am 6. Juli konnte unsere Gesellschaft ihrem verehrten Vorstandsmitglied und Redaktor der *Helv. chim. acta*, Herrn Prof. *Fr. Fichter*, zum 70. Geburtstag gratulieren. Eine Einladung zur Feier des 200-jährigen Bestehens der Schwedischen Akademie der Wissenschaften in Stockholm (23.—25. Sept.) musste wegen der Zeitereignisse abgesagt werden.

Im Dezember durfte der Vorstand unserm Mitglied Herrn Prof. Dr. *L. Ruzicka* zur Verleihung des Nobelpreises für Chemie 1939 seine Glückwünsche aussprechen.

Der Band 1939 der *Helv. chim. acta* hat mit einem Umfang von 1578 Seiten gegenüber dem Vorjahr um 238 Seiten abgenommen.

Basel, Ende Februar 1940.

Für den Vorstand,
Der Vizepräsident:
sig. *P. Ruggli*.

Bericht zur Jahresrechnung per 31. Dezember 1939.

Aktiven.

Das Gesamtvermögen der Gesellschaft per 31. Dezember 1939 beträgt **Fr. 135,522.50** und stellt sich aus folgenden Beständen zusammen:

Wertschriften laut Inventar per 31. Dezember 1939	Fr. 113,212.50
Marchzinsen auf Wertschriften, Zeitschrift-Fonds	Fr. 506.70
Marchzinsen auf Wertschriften, Allgemeiner Fonds	„ 182.—
Kassa-Konto, Bar in der Kasse am 31. Dezember 1939	„ 16,047.05
Postcheck-Konto, Guthaben am 31. Dezember 1939	„ 2,549.05
Ausstehende Rechnungen für Inserate H.C.A. per 31. Dezember 1939	„ 1,439.20
Ausstehende Beiträge per 31. Dezember 1939	„ 1,586.—
	<u>Fr. 135,522.50</u>

Der Wertschriften-Bestand zum Börsenkurse per 31. Dezember 1939 bewertet, ergab einen Kursverlust von:

Fr. 1,207.50 zu Lasten des Allgemeinen Fonds,
Fr. 3,250.— zu Lasten des Zeitschrift-Fonds.

Da in den Aktiven die bis 31. Dezember 1939 eingegangenen Beiträge für das Jahr 1940 enthalten sind, so ist auf dem Gesamtbetrag der Aktiven von . . . Fr. 135,522.50 der unter den Passiven eingesetzte Betrag von „ 8,184.— in Abzug zu bringen, sodass das wirkliche Vermögen per 31. Dezember 1939 Fr. 127,338.50 beträgt.

Das Vermögen per 31. Dezember 1938 betrug	Fr. 127,312.50
Das Vermögen per 31. Dezember 1939 betrug	„ 127,338.50
Das Vermögen hat zugenommen um	<u>Fr. 26.—</u>

Passiven.

Die Passiven der Gesellschaft, welche sich aus den bestehenden 4 Fonds, sowie den per 31. Dezember 1939 eingegangenen Beiträgen für das Jahr 1940 zusammensetzen, weisen per Ende des Jahres folgende Bestände auf:

Zeitschrift-Fonds	Fr. 109,568.52
Allgemeiner Fonds	„ 7,132.73
Spezial-Fonds	„ 8,187.75
Werner-Fonds	„ 2,449.50
Beiträge für das Jahr 1940	„ 8,184.—
	<u>Fr. 135,522.50</u>

Zeitschrift-Fonds.

Das Geschäftsjahr 1939 hat mit einem Saldo von Fr. 107,124.37
begonnen.

An Einnahmen sind zu verzeichnen:

Sorno Beiträge per 1939	Fr. 10,626.—	
Beiträge und Abonnements	„ 42,345.50	
Zuwendung der Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel	„ 2,000.—	
Eingelöste Coupons auf Wertschriften	„ 3,756.—	
Inserate in den H.C.A.	„ 7,013.55	
Ausstehende Rechnungen für Inserate in den H.C.A. per 31. Dezember 1939	„ 1,439.20	
Anteil an ausstehende Beiträge per 31. Dezember 1939	„ 1,446.—	
Marchzinsen auf Wertschriften	„ 506.70	„ 69,132.95
		<u>Fr. 176,257.32</u>

Die Ausgaben erforderten	Fr. 52,168.20	
Kursverlust auf Wertschriften per 31. Dezember 1939	„ 3,250.—	
Sorno ausstehende Beiträge per 1938	„ 1,119.—	
Sorno ausstehende Rechnungen für Inserate per 1938	„ 1,460.90	
Sorno Marchzinsen per 31. Dezember 1938	„ 506.70	
Per 31. Dezember 1939 eingegangene Beiträge per 1940	„ 8,184.—	„ 66,688.80

sodass per 31. Dezember 1939 ein Saldo von Fr. 109,568.52
verbleibt.

Der Saldo hat um **Fr. 2,444.15** zugenommen.

Im Berichtsjahr ist folgende Zuwendung eingegangen:

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Basel Fr. 2,000.—

Die Kosten der Zeitschrift betragen Fr. 3,200.— weniger als im Vorjahre, was aber durch den empfindlichen Verlust auf Wertschriften im Betrage von 3,250.— kompensiert wurde.

Die erfreuliche Zunahme resultiert einerseits aus ca. Fr. 1,000.— Mehr-Eingängen an Beiträgen, andererseits aus dem günstigen Ergebnis der Verlagsabrechnung *Georg & Co.*, welches ca. Fr. 1,400.— mehr aufweist als im Vorjahre.

Allgemeiner-Fonds.

Am 1. Januar 1939 stellten sich die Mittel dieses Fonds auf	Fr. 9,091.03
die Einnahmen betragen	„ 4,074.27
	<u>Fr. 13,165.30</u>
Die Ausgaben beliefen sich auf	„ 6,032.57
Saldo per 31. Dezember 1939	<u>Fr. 7,132.73</u>

Abnahme Fr. 1,958.30.

Als ausserordentliche Auslagen im Berichtsjahre sind zu verzeichnen:

Die Herstellung einer Mitgliederliste inkl. Versand	Fr. 1,308.—
Kursverlust auf Wertschriften	„ 1,207.50
Die übrigen Auslagen für Porti, Drucksachen etc. bewegten sich in normalen Grenzen.	

Spezial-Fonds.

Per 1. Januar 1939 ergab sich ein Saldo von	Fr.	8,573.75
Die Einnahmen aus Anteil an Beiträgen per 1939 betragen	„	114.—
	Fr.	<u>8,687.75</u>
abzüglich:		
Geldpreis an Herrn Prof. Dr. <i>Robert Flatt</i> , Basel	„	500.—
sodass per 31. Dezember 1939 ein Saldo von	Fr.	<u>8,187.75</u>

zur Verfügung steht.

Abnahme Fr. 386.—.

Werner-Fonds.

Der Saldo per 1. Januar 1939 betrug	Fr.	2,523.35
und erhöhte sich um die Zinsen von 5% p. a.	„	126.15
	Fr.	<u>2,649.50</u>
abzüglich:		
Werner-Preis an Herrn Privat-Dozent Dr. <i>Max Furter</i> , Zürich . . .	„	200.—
Saldo per 31. Dezember 1939	Fr.	<u>2,449.50</u>

Abnahme Fr. 73.85.

Zeitschrift-Fonds, Zunahme	Fr.	2,444.15
Allgemeiner Fonds, Abnahme	Fr.	1,958.30
Spezial-Fonds, Abnahme	„	386.—
Werner-Fonds, Abnahme	„	73.85
	„	<u>2,418.15</u>
Zunahme des Vermögens	Fr.	<u>26.—</u>

23. Januar 1940.

Der Schatzmeister:
(sign.) Dr. G. Engi.