

CHEMISCH WEEKBLAD

ORGAAN VAN DE NEDERLANDSCHE CHEMISCHE VEREENIGING

Redactie-Commissie: Dr. C. A. Lobry de Bruyn, voorzitter, Dr. T. van der Linden, secretaris, Ir. J. G. Hoogland, Prof. Dr. J. A. A. Ketelaar, Prof. Dr. Jan Smit en Prof. Dr. J. P. Wibaut.

Verantwoordelijk Redacteur: Dr. T. VAN DER LINDEN, Amsterdam, tel. 26282.

Redactie-bureau: Amsterdam-Z., Amsteldijk 87, telefoon 26282.

N.V. D. B. CENTEN's Uitgevers-Maatschappij, Amsterdam-C., O.Z. Voorburgwal 115, telefoon 48695, postrekening 39514.

INHOUD: Mededeelingen van het Secretariaat. — 95ste Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Chemische Vereeniging op 19 December 1945 te Amsterdam. — Agenda van vergaderingen. — Oproep tot aanmelding voor het analysetexamen eerste gedeelte, het vereenvoudigd analysetexamen eerste gedeelte en het materiaal-laborantsexamen eerste gedeelte in 1946. — Oproep tot aanmelding voor het aanvullende klinische analysetexamen en het klinische analysetexamen tweede gedeelte. — Bond voor Materialenkennis. — Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandsche Chemische Vereeniging in 1944 met Balans, Rekening en Verantwoording en Exploitatiereningen van het Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas over 1944. — Begroting der Ned. Chem. Ver. voor 1946. — Chemische Kringen. — Personalialia. — Uit het buitenland ontvangen overdrukken. — Overdrukken van Engelse en Amerikaanse Biochemische litteratuur. — Aangeboden betrekkingen. — Gevraagde betrekkingen. — Vraag en Aanbod. — Correspondentie.

- 34: Vollers (C.), tech. stud., Amsterdam-Z., Koninginneweg 39; voorgesteld door Dr. G. Meijer te Wassenaar en Dr. T. van der Linden te Amsterdam.
- 35: Bos (J. A.), chem. cand., Utrecht, Nachtegaalstraat 54bis;
- 36: Indemans (A. W. M.), chem. cand., Utrecht, Catharijnesingel 93bis (vac.-adres den Bosch, Willem van Oranjestraat 20);
- 37: Oudenaarden (P. C.), chem. cand., Utrecht, Hartingstr. 14; allen voorgesteld door Drs. C. Bokhoven en Drs. Ch. A. Kruijsink, beiden te Utrecht.
- 38: Kloosterziel (H.), chem. stud., Groningen, H. W. Mesdagstraat 18 A;
- 39: Smith (P. A.), chem. cand., Appingedam, Farmsummerweg 57; beiden voorgesteld door Dr. K. M. Dijkema en Dr. J. Strating, beiden te Groningen;
- 40: Dijs (T.), chem. cand., Amstelveen, Julianapark 3;
- 41: Faber (W.), chem. cand., Olympiaweg 120 III, Amsterdam; beiden voorgesteld door Dr. E. van Dalen en Dr. W. Th. Nauta, beiden te Amsterdam.

De Secretaris is in den regel dagelijks op het Bureau der Vereeniging te spreken. Het Bureau is in den regel geopend van 9.30—12.30 u. en van 14.00—16.30 u., des Zaterdags van 9.30—12.00 u.

Dr. T. VAN DER LINDEN,
Amsterdam, telefoon 26282.

MEDEDEELINGEN VAN HET SECRETARIAAT DER
NEDERLANDSCHE CHEMISCHE VEREENIGING
(Amsteldijk 87, Amsterdam-Z., telefoon 26282,
postrekening 7680).

De Bureaux van de Nederlandsche Chemische Vereeniging zullen op 24 en 31 December a.s. gesloten zijn.

* * *

Candidaat-leden per 1 Januari 1946.

- 26: Genderen (H. van), biol. Drs., Hilversum, Vaartweg 85; bioloog a. h. Rijksinstituut v. d. Volksgezondheid te Utrecht; voorgesteld door Dr. Ir. H. J. Prins, Hilversum en Dr. H. Gerding te Amsterdam.
- 27: Groot (meij. Ir. G. P. de), Rotterdam, v. Somerenweg 36, leerares aan de Gem. H.B.S. voor meisjes;
- 28: Nelemans (meij. Ir. N. E.), Voorburg, Prinses Mariannelaan 206, Hoofdingenieur bij den Octrooiraad; beiden voorgesteld door mej. Ir. C. H. Pontier en Dr. A. J. C. de Waal, beiden te 's-Gravenhage.
- 29: Keuning (J. C. de), apotheker, Rotterdam, Bergschelaan 275; voorgesteld door Dr. D. W. Dijkstra en Dr. J. A. C. van Pinxteren, beiden te Rotterdam.
- 30: Laarkamp (J.), chem. cand., Wormer, Zandweg 7; voorgesteld door Drs. A. L. van Hulzenbeek en mej. Dr. W. J. Kamminga, beiden te Amsterdam.
- 31: Labouchère (Dr. Ing. A.), Bussum, Willem Bilderdijklaan 24, hoofd van de chemisch-technische afdeling der N.V. Centrale Suiker Maatschappij te Amsterdam; voorgesteld door Ir. C. J. Asselbergs en Dr. Ir. F. Smits van Waesberghe, beiden te Breda.
- 32: Poons (M.), tech. stud., 's-Gravenhage, Laan van Meerdervoort 600; voorgesteld door Dr. Ir. S. H. Bertram en Ir. R. Rutgers, beiden te 's-Gravenhage.
- 33: Vet (Ir. H. van der), Bergambacht (den Hem), Post Schoonhoven, Kerkweg B 139, Ing. b. d. N.V. Vernis-, Verf- en Japanlakfabrieken A. Schreuder & Co.; voorgesteld door Ir. J. Dooren te Schoonhoven en Ir. L. F. de Wit te Hillegersberg.

95ste ALGEMEENE VERGADERING

van de

NEDERLANDSCHE CHEMISCHE VEREENIGING

op Woensdag 19 December 1945

te AMSTERDAM.

10.30 uur: Huishoudelijke Vergadering in de groote collegezaal van het laboratorium voor algemeene en anorganische chemie, Nieuwe Prinsengracht 126 (Van het Centraalstation te bereiken met lijn 9, uitstappen halte Artis; van het Amstelstation met lijn 5, overstappen op lijn 7 bij halte Frederiksplein, uitstappen halte Nieuwe Kerkstraat).

Agenda:

1. Opening.
2. Verslag, tevens Notulen, der Algemeene Vergadering van 20 Juli 1944 (circ. No. 7, blz. 7 t/m 9).
3. Mededeelingen.
4. Verslag van het Algemeen Bestuur over 1944 (zie blz. 112).
5. Rekening en Verantwoording van den penningmeester over 1944 (zie blz. 115).
6. Verslagen der Commissies over 1944 (zie blz. 117).
7. Voorziening in de vacatures, die op 1 Januari 1946 in het Algemeen Bestuur en in de verschillende Commissies ontstaan (zie hieronder).
- 7a. Benoeming van een voorzitter en van een penningmeester (zie toelichting).
- 7b. Benoeming van een voorzitter van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad.
8. Voorstel tot roeyering van een aantal leden.

9. Voorstel tot het vaststellen der contributie over 1946.
10. Voorstel tot het verleen van reductie op de contributie over 1946 voor bepaalde categorieën van leden (zie toelichting).
11. Voorstel inzake de opbrengst over 1946 van de van Ir. F. B. Fellingha geërfde gelden (zie toelichting).
12. Begroting 1946 (zie blz. 116).
13. Toevoeging van een artikel 49bis aan Hoofdstuk VIII, Van de Secties, van het Huishoudelijke Reglement (zie toelichting).
14. Voorstel tot erkenning van den Tilburgschen en van den Dordrechtchen Chemischen Kring.
15. Wijziging van het Reglement der Centrale Commissie voor het Analystexamen (zie toelichting).
16. Rondvraag.
17. Sluiting.

12.30 uur: Gezamenlijk twaalfuurtje in de cantine van het organisch-chemische laboratorium, Nieuwe Achtergracht 129. De deelnemers brengen hun twaalfuurtje mede; door de Vereeniging wordt gezorgd voor bord, mes en vork en een kop soep.

Aanmelding tot deelneming aan dit twaalfuurtje tot uiterlijk Maandagmorgen 17 December per briefkaart bij het Secretariaat der Ned. Chem. Vereeniging, Amsteldijk 87, Amsterdam.

14.30 uur: Voordracht door Prof. M. G. Evans (Universiteit te Leeds) over: „Polymerisation in aqueous solution and in emulsion”.

(Prof. Evans van de Universiteit te Leeds, heeft met Prof. M. Polanyi talrijke onderzoekingen verricht over atomaire reacties vooral van Na-damp; voorts heeft hij theoretische beschouwingen gepubliceerd over oplosbaarheid en over de energie en entropie van ionen in oplossingen, zoomede over vragen betreffende de chemische binding).

Vacatures:

Voordrachten:

Algemeen Bestuur.

- | | |
|--------------------------------|---|
| Mr. Drs. J. Alingh Prins . . . | 1. Prof. Dr. Ir. J. Coops, Amsterdam. |
| Dr. G. J. van Meurs . . . | 1. Dr. W. Meyer, 's-Gravenhage. 2. Ir. R. N. M. A. Malotaux, Amsterdam. |
| Dr. D. W. Dijkstra . . . | 1. Dr. H. R. Bruins, Utrecht. 2. Dr. H. C. Germs, Groningen. |
| Dr. C. P. A. Kappelmeier . . . | 1. Dr. H. L. Bredee, Breda. 2. Dr. G. Berkhoff Jr., Geleen (L.). |

Redactie-Commissie Chem. Weekblad.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Dr. C. A. Lobry de Bruyn . . . | 1. Dr. Ir. P. M. Heertjes, Delft. 2. Dr. H. Gerding, Amsterdam. |
| Prof. Dr. J. A. A. Ketelaar . . . | 1. Dr. J. Kalf, Nijmegen. 2. Dr. J. Th. G. Overbeek, Eindhoven. |
| Prof. Dr. J. P. Wibaut . . . | 1. Dr. C. P. A. Kappelmeier. 2. Dr. H. Veldstra, Amsterdam. |

Voor het voorzitterschap van de Redactiecommissie beveelt het Alg. Bestuur ter benoeming aan:

1. Prof. Dr. Jan Smit,
Wageningen.
2. een der andere leden der
Redactie-commissie.

Redactie-Commissie van het Recueil.

- | | |
|-------------------------------|--|
| Prof. Dr. A. H. W. Aten . . . | 1. Prof. Dr. J. F. Reith, Utrecht. 2. Dr. G. L. Voerman, 's-Gravenhage. |
| Prof. Dr. H. R. Kruyt . . . | 1. Mej. Dr. Ir. A. E. Korvezee. 2. Mej. Dr. C. H. MacGillivray, Amsterdam. |

Vaste medewerkers van het Recueil.

Ter herbenoeming worden voorgedragen: Dr. J. H. de Boer (aftr. herkiesbaar), Mej. Dr. J. M. A. Hoeflake (aftr. herkiesbaar), Prof. Dr. Ir. S. C. J. Olivier, Ir. J. Straub (aftr. herkiesbaar), Prof. Dr. H. J. C. Tendeloo (aftr. herkiesbaar), Dr. J. M. van der Zanden (aftr. herkiesbaar).

Redactiecommissie van het Chemisch Jaarboekje.

- | | |
|----------------------------------|---|
| Dr. J. D. Jansen | 1. Ir. R. N. M. A. Malotaux, Amsterdam. |
| | 2. Dr. Ir. D. van Duyn, Rotterdam. |
| Dr. Ir. F. Ph. A. Tellegen . . . | 1. Dr. J. van Alphen, Leiden. 2. Dr. W. Meijer, 's-Gravenhage. |

Bibliotheekcommissie.

- | | |
|----------------------------------|--|
| Dr. H. de Graaf | 1. Dr. J. van Dalfsen, Rotterdam. 2. Ir. J. P. Dommissie, Rotterdam. |
| Dr. J. Kooy | 1. Dr. P. Schlamber, Utrecht. 2. Dr. E. H. Wiebenga, Utrecht. |
| Ir. A. Slingervoet Ramondt . . . | 1. Dr. J. G. van Ginkel Jr., Leiden. 2. Mej. Dra. A. C. B. Dekking, Leiden. |

Commissie tot herziening v. h. Tarief voor Chemischen Arbeid.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Jhr. Ir. R. J. Boddaert | 1. Jhr. Ir. B. J. Boddaert. (herkiesbaar) |
| Mej. Dr. H. H. de Wolff | 1. Mej. Dr. H. H. de Wolff, Rotterdam. (herkiesbaar) |

Centrale Commissie voor het Analystexamen.

- | | |
|------------------------------------|---|
| Ir. R. N. M. A. Malotaux | 1. Dr. J. Rinne, Overveen. 2. Dr. Ir. S. H. Bertram, 's-Gravenhage. |
|------------------------------------|---|

Financieele Commissie.

- | | |
|----------------------------|--|
| Ir. D. A. Tholen | 1. Ir. D. A. Tholen, Delft. (herkiesbaar) |
|----------------------------|--|

Curatorium Recueilfonds.

- | | |
|------------------------------|---|
| Dr. H. P. Heineken | 1. Dr. H. P. Heineken, Amsterdam. (herkiesbaar) |
|------------------------------|---|

Commissie voor Analysevoorschriften.

- | | |
|------------------------------------|--|
| Dr. Ir. H. A. J. Pieters | 1. Dr. L. N. Louwe Kooymans, Bilthoven. 2. J. H. van der Meulen, Arnhem. |
|------------------------------------|--|

Toelichting op de agenda.

Ad 7a. Het Algemeen Bestuur is voor het aanbevelen van een nieuwen voorzitter op moeilijkheden gestuit. Het heeft eenige leden der Ned. Chem. Vereeniging voor deze functie gepolst, is er echter tot heden niet in geslaagd een voordracht voor de vervulling van het voorzitterschap op te stellen. Dit feit enerzijds en de overweging anderzijds, dat door het aftreden van vijf bestuursleden tegelijkertijd de continuïteit wel heel ernstig in het gedrang dreigt te komen, brengt er het Algemeen Bestuur toe ten einde in deze moeilijkheden zoo goed mogelijk te voorzien aan de Algemeene Vergadering voor te stellen den huidige ondervoorzitter, Prof. Dr. H. J. C. Tendeloo onder afwijking van de bepalingen daaromtrent in het Huishoudelijke Reglement, voor 'ten tijd van één jaar te benoemen tot voorzitter. Prof. Tendeloo heeft zich bereid verklaard een dergelijke benoeming te aanvaarden. In den loop van 1946 kan dan een juiste oplossing van dit vraagstuk worden gezocht en gevonden.

De penningmeester Dr. G. J. van Meurs heeft tot leedwezen van het Algemeen Bestuur den wensch te kennen gegeven zijn functie neer te leggen. Het Algemeen Bestuur heeft Dr. W. Meyer te 's-Gravenhage bereid gevonden de plaats van Dr. van Meurs in te nemen. Een benoeming van Dr. Meyer brengt het voordeel mede, dat bij terugkeer van het Bureau der Vereeniging naar den Haag, hetgeen in elk geval in de bedoeling ligt, de penningmeester ter plaatse woonachtig is, hetgeen van groot voordeel is te achten voor het geregelde contact met de administratie.

Ad 9. Het Algemeen Bestuur stelt voor de contributie voor 1946 op het oude bedrag van f 15.— terug te brengen en in dat jaar den gang van zaken nader aan te zien. Het behoeft geen betoog, dat de lasten der Vereeniging zich in stijgende lijn bevinden. Vooral druk- en papierkosten zijn sterk gestegen en het schijnt, dat het einde nog niet is bereikt.

In den loop van het volgende jaar zal met meer kennis van zaken een nader voorstel omtrent de grootte der contributie kunnen worden voorbereid. In overeenstemming hiermede wordt de contributie der buitengewone leden wederom op f 10.— gesteld.

Ad 10. In verband met het voorstel de contributie wederom op het oude bedrag van f 15.— te brengen stelt het Algemeen Bestuur tevens voor de gereduceerde contributie weer vast te stellen als gebruikelijk was vóór 1944, dus:

- a. voor hen, die op 1 Januari **ongehuwd** zijn:
 bij een totaal-inkomen kleiner dan f 1500.— op . f 5.—
 bij een totaal-inkomen van f 1500.— tot beneden
 f 1800.— op „ 10.—

Onder inkomen wordt hierbij verstaan het zuivere inkomen naar den laatst bekende aanslag in de Rijksinkomstenbelasting, behoudens sindsdien ingetreden belangrijke wijzigingen.

- b. voor hen, die op 1 Januari **gehuwd** zijn:
 bij een totaal-gezinsinkomen kleiner dan f 2000 op f 5.—
 bij een totaal-gezinsinkomen van f 2000 tot beneden
 f 3000 op „ 10.—

Onder **gezinsinkomen** wordt hierbij verstaan het gezamenlijke inkomen van het lid, echtgenoot(e) en inwonende kinderen, die eigen inkomsten hebben.

Ad 11. Voorgesteld wordt om de opbrengst der van Ir. F. B. Fellingha geërfde gelden ook in 1946 te besteden voor de werkzaamheden der Commissie voor Fysische Constanten. Voor den door deze commissie verrichten arbeid moge naar het verslag over 1944 worden verwezen, dat men hierachter bij de jaarverslagen aantreft.

Ad 13. In het voorjaar van 1944 vond een bespreking plaats van het Algemeen Bestuur met den secretaris van de sectie voor bedrijfschemie, Ir. A. W. van Seters. Het onderwerp dezer bespreking was de wensch van laatstgenoemde voor de sectie voor bedrijfschemie een vorm te vinden, waardoor aan de steeds gevoelde bezwaren van organisatorischen en financieelen aard zou worden tegemoet gekomen. Het aantal contributie betalende leden der sectie — en dit geldt ook voor verschillende andere secties — staat in geen enkel opzicht in verhouding tot het aantal leden van de Ned. Chem. Vereeniging, zoodat de geldmiddelen beperkt blijven, en daardoor de werkzaamheid der sectie wordt belemmerd. De wensch werd uitgesproken, dat de uitgaven van de sectie uit de kas der Vereeniging bestreden zouden kunnen worden, zoodat dat geheel of gedeeltelijk bij het Kon. Instituut van Ingenieurs en den Bond voor Materialenkennis, wat de afdelingen betreft, het geval is. Het resultaat van deze bespreking was, dat het Algemeen Bestuur zich met een reorganisatie van de sectie voor bedrijfschemie, die onder de secties een bijzondere plaats inneemt, omdat in de bedrijven vrijwel alle gebieden der chemie zijn vertegenwoordigd, in den bedoelden geest kon vereenigen. De meest eenvoudige oplossing van dit vraagstuk is te bepalen dat het bestuur van de sectie door een commissie wordt uitgeoefend. Dit sluit in zich, dat de leden van het sectiebestuur door de Algemeene Vergadering worden benoemd, alle leden der Ned. Chem. Vereeniging zich als lid der sectie. kunnen beschouwen en de uitgaven in overleg met en onder controle van het Algemeen Bestuur ten laste van de algemeene kas komen. Voor het overige blijft de sectie als zoodanig bestaan, kan bijv. buitengewone leden toelaten.

Ten einde dezen organisatievorm voor een sectie mogelijk te maken, stelt het Algemeen Bestuur voor achter artikel 49 in Hoofdstuk VIII van het Huishoudelijk Reglement een artikel 49bis toe te voegen, luidende:

Art. 49bis.

In afwijking van het in de vorige artikelen bepaalde, kan in bijzondere gevallen, op voorstel van het Algemeen Bestuur en naar de regelen van art. 32 van dit reglement, voor een bepaalde sectie een commissie worden ingesteld, die het bestuur der sectie vormt. Het reglement van deze commissie is dan tevens het reglement van de sectie. Alle gewone-, buitengewone-, geassocieerde en eereleden van de Ned. Chem. Ver. zijn gewone leden van de in dit artikel bedoelde secties. Deze secties heffen geen contributies van haar gewone leden; haar uitgaven worden bestreden uit de kas der Ned. Chem. Ver.

Bij aanneming van dit voorstel verzoekt het Algemeen Bestuur machtiging, indien een verzoek van een sectie terzake mocht worden ontvangen voor de a.s. zomervergadering, tot het instellen van een commissie als bedoeld en tot het aanwijzen voor de eerste maal van de leden dier commissie over te gaan:

Ad 15. Voorgesteld wordt in den eersten zin van art. 1 van het Reglement voor de Centrale Commissie voor het Analytischexamen, luidende:

„Er is een Centrale Commissie voor het Analytischexamen, bestaande uit ten hoogste 9 leden, die geen kandidaten voor dit

examen opleiden”, te schrappen: „die geen kandidaten voor dit examen opleiden”.

Door deze wijziging wordt de belemmering weggenomen om te zijner tijd ook een vertegenwoordiger der Analytischopleiding in Nederland in de Centrale Commissie op te nemen.

Agenda van Vergaderingen.

- 10 December. Rotterdamsche Chemische Kring, Dr. M. Wagenaar: Een historische beschouwing over het suikeronderzoek in urine. Zie Chem. Weekblad pg. 122.
- 15 „ Ned. Natuurk. Ver., Wetenschappelijke vergadering en Röntgen-herdenking te Delft. Zie Chem. Weekblad pg. 106.
- 17 „ Arnheemsche Chem. Kring. Zie Chem. Weekblad pg. 104; Drs. W. P. Roelofs: Noodzakelijke falsificaties in bezettingstijd.
- 19 „ Algemeene Vergadering te Amsterdam. Zie dit nummer.
- 20 „ Kon. Instituut van Ingenieurs. Vergadering te 's-Gravenhage; Diligentia, 10.30 uur, Z.E. Minister Ir. Vos: De nederlaag van Duitsland en de ontwikkeling van de Nederlandsche industrie.
- 21 „ Bond voor Materialenkennis. Vergadering te Amsterdam. Zie Chem. Weekblad pg. 111.

Oproep tot aanmelding voor het Analytischexamen eerste gedeelte, het vereenvoudigd Analytischexamen eerste gedeelte en het Materiaallaborantsexamen eerste gedeelte in 1946.

Aanmeldingen voor de in hoofde genoemde examens worden zoo *spoedig mogelijk* en tot uiterlijk 7 Januari a.s. ingewacht bij het Secretariaat van de Centrale Commissie voor het Analytischexamen, p.a. Ned. Chem. Vereeniging, Amsteldijk 87, Amsterdam-Z.

Voor verdere bijzonderheden zie het Chemisch Weekblad van 24 November j.l., blz. 99.

Oproep tot aanmelding voor het aanvullende klinische Analytischexamen en het klinische Analytischexamen tweede gedeelte.

Aanmeldingen voor de in Januari en Februari te houden herexamens en examens worden zoo *spoedig mogelijk*, doch uiterlijk 20 December a.s., ingewacht bij het Secretariaat der Centrale Commissie voor het Analytischexamen, p.a. Ned. Chem. Vereeniging, Amsteldijk 87, Amsterdam-Z.

Voor verdere bijzonderheden zie het Chemisch Weekblad van 24 November j.l., blz. 99.

Bond voor Materialenkennis.

70ste ledenvergadering, te houden op *Vrijdag 21 December 1945*, te *half 2 uur* 's middags te Amsterdam, in het gebouw van de Industrieel Club Vijgendam 2.

Agenda:

1. Opening. Mededeelingen.
2. Notulen van de 69ste ledenvergadering, gehouden op 16 Mei 1944.
3. Verkiezing van een aantal nieuwe bestuursleden in verband met de aftredingen, welke in eind 1944 hadden moeten plaats vinden, van de heeren: Bienfait, Rietland en de Lange en van de heeren van Iterson, Schoenmaker, v. Wijk, v. Pritzelwitz v. d. Horst en Zweers, eind 1945.
4. Benoeming van 2 leden voor de Commissie tot het nazien van rekening en verantwoording van den penningmeester over 1944 en 1945.
5. Voordracht te houden door: Prof. Ir. H. T. Zwiers over: *Pre-fabrication* en normalisatie.
6. Rondvraag en sluiting.

De waarn. Secretaris,
Ir. J. L. Bienfait.

Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandsche Chemische Vereeniging in 1944.

Algemeen Bestuur. De samenstelling van het Algemeen Bestuur was in het verslagjaar als volgt:
 Mr. Drs. J. Alingh Prins, *Voorzitter.*
 Prof. Dr. H. J. C. Tendeloo, *Onder-Voorzitter.*
 Dr. T. van der Linden, *Secretaris.*
 Dr. G. J. van Meurs, *Penningmeester.*
 Mevrouw Prof. Dr. C. G. van Arkel.
 Dr. D. W. Dijkstra.
 Dr. C. P. A. Kappelmeier.
 Ir. D. J. van Wijk.

Bestuursvergaderingen (5) vonden plaats op 28 Januari, 31 Maart, 22 Mei, 23 Juni en 4 September. Alle werden te 's-Gravenhage gehouden. Na 4 September hebben de verkeersomstandigheden hier te lande verdere bijeenkomsten van het Algemeen Bestuur belet.

Algemeene Vergaderingen.

De 94e algemeene vergadering, de zomervergadering, vond evenals vorige jaren te Utrecht plaats. Op deze eendaagsche, op Donderdag 20 Juli gehouden vergadering, sprak Dr. J. van Alphen over: „Nieuwere theorieën in de organische chemie”. Een kort verslag der huishoudelijke vergadering is opgenomen in de circulaire No. 7 (blz. 7) van September 1944. De jaarlijksche te Amsterdam te houden wintervergadering kon geen, doorgang vinden. Een algemeen verbod tot het houden van vergaderingen was in September afgekondigd. De verkeersomstandigheden zouden trouwens toch een onoverkomelijk beletsel zijn geweest.

✓ Een gevolg van dit vervallen der wintervergadering was de onmogelijkheid om op de gebruikelijke wijze te voorzien in de vacatures, die op 1 Januari 1945 in besturen en commissies zouden ontstaan. Door het Algemeen Bestuur werd daarom aan de besturen van alle secties in overweging gegeven de aan de beurt van aftreden zijnde leden te verzoeken zitting te blijven houden tot algemeene vergaderingen en daarmee dus verkiezingen weer mogelijk zouden zijn. Aan de secretarissen der verschillende commissies werd een verzoek van denzelfden aard gericht. In overeenstemming hiermede werd ook in de samenstelling van het Algemeen Bestuur op 1 Januari 1945 geen wijziging gebracht. De aan de beurt van aftreden zijnde leden, de heeren Dijkstra en Kappelmeier, waren bereid hun mandaat te blijven vervullen.

Raad van Overleg.

Deze kwam ook dit jaar niet bijeen.

Leden.

De Vereeniging verloor in het afgelopen jaar, voor zoover bekend, door den dood de volgende leden: Ir. A. Beer, Dr. V. S. F. Berckmans, Ir. J. van den Berg, Dr. Th. H. A. Blaas, Drs. J. Roëlof Bruinsma, Ir. G. J. A. ter Galestin, Prof. Dr. W. C. de Graaff, Ir. J. Groot, Drs. F. W. C. de Haas, Ir. G. A. M. Heim, Dr. Th. B. van Itallie, Ir. G. Loos, Ir. E. L.

Masthoff, Dr. W. Middelberg, Drs. P. Nebbeling, Ir. J. Oosterhoff, Dr. W. van Rijn, Ir. J. G. van der Sande, Ir. W. C. Smit, F. P. Staverman, chem. cand., Dr. H. L. Visser, Ir. A. Vosmaer, F. van Waateringe, chem. cand., Drs. D. A. A. Weijs.

Verschillende dezer zijn op noodlottige wijze om het leven gekomen, hetzij door direct oorlogsgeweld, hetzij door den bezetter terechtgesteld of in een concentratiekamp van ontbering gestorven. We zijn er ons van bewust, dat de lijst van dezen helaas lang niet voltallig is, doch dat wij nog verscheidene overlijdensberichten te verwachten hebben en van meer dan een zullen wij wellicht nooit vernemen onder welke omstandigheden, waar en wanneer hij het leven liet.

In totaal verminderde het aantal leden met 28. Het aantal nieuw togetreden leden, dat als gevolg van de algemeene omstandigheden en de sluiting der Universiteiten tot een zeer gering aantal daalde, bedroeg slechts 29. Tegen 1 Januari 1945 voorgestelde candidaatleden waren er in het geheel niet. De ledenlijst op 1 Januari 1945 telde 2301 namen tegenover 2300 op 1 Januari 1944. Hieronder waren begrepen onze leden in Oost- en West-Indië en in het buitenland, met wie geen contact meer bestond.

Chemisch Weekblad, Recueil, Chem. Jaarboekje.

In het verslagjaar bleef de staking van de uitgave van het Chemisch Weekblad gehandhaafd. De uitgave van het Recueil ging met hoe langer hoe meer moeilijkheden gepaard, die vooral betrekking hadden op den aard van het papier, dat ons ter beschikking werd gesteld. Tot en met het Mei-nummer werden deze moeilijkheden nog betrekkelijk gemakkelijk overwonnen, ofschoon ook andere moeilijkheden nog hun steentje bijdroegen, zooals de verlangzaming van alle postverkeer, de personeelsmoeilijkheden bij den drukker, enz. Voor het Juni-nummer was geen bruikbaar papier te verkrijgen. Toegezegd werd ten slotte de aanmaak speciaal voor het Recueil van houtslijpvrij papier. Eerst einde Augustus was deze partij gereed, doch voor het tot verzenden kwam, volgde op grond van de Septembergebeurtenissen een algeheel verbod tot aflevering. Aangezien tevens de drukkerij zoo goed als geheel stop kwam te liggen, was hiermede verdere uitgave van het Recueil onmogelijk gemaakt. Ook dit jaar verscheen van geen enkele der Chemische Jaarboekjes een nieuwe druk. Wederom werd volstaan met de uitgave van een supplement op deel I A, Personalialia, met een inhoud, gelijksoortig aan die van de beide supplementen der vorige jaren.

Symposia.

Slechts enkele symposia vonden dit jaar plaats.

- Symposium over de technologie der volledig synthetische kunststoffen door de sectie voor bedrijfschemie.
- Een tweede symposium over de sterke electrolyten en over de elektrische dubbellaag door de secties voor physische chemie en voor kolloidchemie.
- Symposium over warmte-productie door verbranding door de sectie voor toegepaste natuurkunde van de Nederlandsche Natuurkundige Vereeniging in samenwerking met de sectie

voor bedrijfschemie van de Nederlandsche Chemische Vereeniging.

Een symposium over „Kunststoffen, afgeleid van natuurproducten”, op 27 October 1944 te Utrecht door de sectie voor bedrijfschemie te houden, en een symposium voor leeraren over „Nadere beschouwing van eenige schijnbaar eenvoudige begrippen”, door een symposiumcommissie der Ned. Chem. Vereeniging onder voorzitterschap van Prof. Aten ontworpen voor de herfstvacantie (ongeveer 1 November), konden op grond der reeds meer vermelde omstandigheden (bovendien waren alle vergaderingen inmiddels verboden) geen doorgang vinden.

De symposiumverslagen, die voor 9 Mei 1943 geen plaats meer in het Chemisch Weekblad gevonden hadden, werden als afzonderlijke symposiumboekjes gedrukt en aan de leden als vergoeding voor het gemis van het Chemisch Weekblad gratis toegezonden. Aldus verschenen in het verslagjaar de verslagen der volgende symposia:

- a. Over de samenstelling en voedingswaarde van aardappelen en aardappelproducten.
- b. Over kringprocessen in de biochemie.
- c. Over structuur en eigenschappen van macromoleculaire stoffen.
- d. Over het verband tusschen chemische structuur en physiologische werking.

Ter perse zijn nog:

- e. De theorie der sterke electrolyten I. (inmiddels in 1945 verschenen) en de verslagen van bovenvermelde in 1944 gehouden drie symposia.

Vacantieleergangen.

Zoals reeds in het vorige jaarverslag is vermeld werd op 5 en 6 Januari 1944 de uitgestelde vacanti cursus van Prof. Ketelaar, die in Augustus 1943 plaats had moeten vinden, gehouden. Een kort verslag van dezen leergang is opgenomen in circulaire No. 5 van April 1944.

Op 8 en 9 Augustus vond een vacantieleergang voor leeraren in samenwerking met „Velines” te Utrecht in het van 't Hoff-laboratorium plaats over de „Grondslagen der colloidchemie volgens hedendaagsche opvattingen”. Deze cursus werd gegeven door Prof. Dr. H. R. Kruyt. Hierop sloot op 10 en 11 Augustus een tweede vacantieleergang over „Macromoleculaire stoffen met praktische beteekenis”, te zelfder plaatse gegeven door Dr. Ir. R. Houwink, aan. In circulaire No. 7 van September 1944, zijn op blz. 6 enkele vermeldenswaardigheden omtrent de deelneming aan deze leergangen, die bevredigend te noemen was, gegeven. Verslagen van het behandelde zijn niet verschenen.

Commissies.

In verband met de langzamerhand sterk slechter wordende omstandigheden verminderden de werkzaamheden van verschillende commissies, terwijl na begin September het werk van bijna alle commissies op een enkele uitzondering na tot stilstand kwam, toen het treinverkeer stagneerde en spoedig geheel stil kwam te liggen, waardoor ook het postverkeer in bijzondere mate werd vertraagd. De eenige com-

missie, welke werkzaamheden ook na September 1944 voortgang hadden, was de Commissie voor Physische Constanten, die de in den loop van 1944 aangevangen onderzoekingen ook nadien heeft kunnen voortzetten. Omtrent de bijzonderheden worde naar het hierachter opgenomen jaarverslag dezer Commissie verwezen.

Secties en afdelingen.

In het verslagjaar verminderde het aantal secties met één door de definitieve samensmelting van de physisch-chemische en de colloidchemische sectie. Al sinds geruimen tijd werden, zooals bekend, de vergaderingen dezer beide secties gecombineerd gehouden. De werkzaamheden van alle secties kwamen na September tot een volkomen stilstand.

De Afdelingen (Chemische Kringen) hielden in het seizoen 1943—1944 meerendeels hare normale bijeenkomsten; de gebeurtenissen in September 1944 en de nadien heerschende algemeene toestanden hebben verder elke werkzaamheid belet.

Secretariaat.

Het Bureau der Vereeniging bleef in het verslagjaar gevestigd in het pand Amsteldijk 87 te Amsterdam. De archieven van het Secretariaat, van het Redactie bureau van Chemisch Weekblad en Recueil en van de Centrale Commissie voor het Analystexamen werden veiligheidshalve overgebracht naar een kelderruimte, die hiervoor door den hoogleeraar-directeur van het laboratorium voor algemeene en anorganische scheikunde welwillend ter beschikking werd gesteld. Een woord van dank voor deze hulp moge hier een plaats vinden. Tot begin September van het verslagjaar gingen de gewone werkzaamheden — behoudens dan die van het Chemisch Weekblad, waarvan de uitgave gestaakt bleef — normaal haar gang. Om den leden van tijd tot tijd noodzakelijke mededeelingen te doen, werd de uitgave van circulaires voortgezet. Aldus verschenen de circulaires No. 4 t/m. No. 7, welke laatste juist begin September was rondgezonden. Na begin September kwamen de gewone werkzaamheden grotendeels stil te liggen. De analystexamens konden geen voortgang vinden. Alle voorbereidingen voor vergaderingen kwamen te vervallen. De in- en uitgaande post liep tot een minimum terug. Sindsdien bestonden de werkzaamheden uit die van internen aard en uit voorbereidingen voor den tijd, dat het normale werk weer geheel of gedeeltelijk zou kunnen worden opgenomen, zooals de voorbereiding voor eventueele, in 1945 af te nemen analystexamens. Ook werd van de gelegenheid gebruik gemaakt om tienjarige verzamelregisters van het Chem. Weekblad en het Recueil samen te stellen, aansluitende op de van deze tijdschriften bestaande verzamelregisters. Begin November trad een verzwaring der werkomstandigheden in door de afsluiting van de telefoon, terwijl de intredende koude noodzaakte ter besparing van brandstof — zooals bekend werd aan kantoren geen brandstof verstrekt — de werkzaamheden grotendeels in de woonkamers te verrichten.

Reeds voor September hadden zich de werkzaamheden van het Bureau tot de gewone werkzaamheden van secretaris en penningmeester, van de Commissie T. en C. (zeer gering) en de Centrale Commissie voor het Analystexamen beperkt. Notulen en rappor-

ten van commissies of secties werden dit jaar niet vermenigvuldigd en (of) rondgezonden.

| | | |
|--|------|---------|
| Aantal ingekomen stukken, excl. Commissie T. en C. en Centrale Commissie | 1476 | (2842) |
| Aantal uitgegane stukken idem | 1606 | (4527) |
| Ingekomen stukken v. d. Commissie T. en C. | 18 | (106) |
| Uitgegane stukken v. d. Commissie T. en C. | 135 | (244) |
| Ingekomen stukken v. d. Centrale Commissie | 4303 | (3899) |
| Uitgegane stukken v. d. Centrale Commissie | 5497 | (5966) |
| Totaal ingekomen stukken | 5797 | (6847) |
| Totaal uitgegane stukken | 7238 | (10737) |

De getallen tusschen haakjes geven de aantallen in het vorige verslagjaar weer.

Einde Februari verliet Mevrouw C. Rulman, geb. Ham, die bijna 5 jaren op het Bureau als hulp bij de administratie werkzaam was, wegens familieomstandigheden den dienst der Vereeniging. Op 15 Mei werd haar plaats ingenomen door mejuffrouw H. Wunderlich, econ. cand. Andere mutaties vonden niet plaats.

Verdere bijzondere vermeldenswaardigheden.

De groepscommissie Chemie van de Centrale Taalcommissie voor de Techniek onder voorzitterschap van Dr. W. P. Jorissen kwam gereed met een ontwerpwoordenlijst, welke als „V 5017 Chemie Ontwerpwoordenlijst” aan leden en donateurs der Ned. Chem. Vereeniging ter critiek is toegezonden. De subcommissie Chem. Technologie ontwierp eveneens een woordenlijst. De tijdsomstandigheden hebben de uitgave echter vertraagd.

Ook dit jaar trad Ir. C. J. Snijders te Arnhem op als gedelegeerde der Ned. Chem. Vereeniging bij de examens voor candidaat technisch chemicus en technisch chemicus van het P.B.N.A. aldaar. De examens hadden een goed verloop.

De Microscopcommissie, welke instelling op de Algemeene Vergadering van 20 Juli 1944 werd aangekondigd (zie het Verkort Verslag dezer vergadering in circulaire No. 7 van September 1944) heeft hare werkzaamheden aangevangen. De Septembergebeurtenissen brachten hierin een ontijdige stilstand.

Ten einde zoo spoedig mogelijk na afloop van den oorlog het in Nederland in de oorlogsjaren verrichte chemische werk in beknopten overzichtelijken vorm in de landen, met welke het contact verbroken was, bekend te maken, besloot het Algemeen Bestuur een aantal deskundigen uit te noodigen, ieder op zijn gebied, litteratuuroverzichten van het werk in de oorlogsjaren samen te stellen. Deze overzichten zouden dan door de Ned. Chem. Vereeniging in de Engelsche taal worden uitgegeven. Een eerste bijeenkomst van de bewerkers dezer overzichten vond in 1944 plaats, een tweede bijeenkomst moest wegens de Septembergebeurtenissen vervallen. Het werk werd inmiddels voortgezet.

De balans per 31 December 1944 en de rekening over 1944 zijn opgemaakt door het Eerste Nederlandsche Accountantskantoor van 1883, Moret en Starke, dat de boekhouding geregeld controleert en de hoofdboeken bijhoudt.

BALANS PER 31 DECEMBER 1944.

Bezittingen

| | |
|--|---------------------|
| Kas | 99.21 |
| Postrekening Nederl. Chemische Vereeniging. | 2.089.52 |
| Postrekening Analysetexamen | 7.115.17 |
| Amsterdamsche Bank, Amsterdam | 1.548.50 |
| Rijkspostspaarbank | 186.11 |
| Nutspaarbank, 's-Gravenhage. | 1.221.15 |
| Gelden, onder beheer der Financiële Commissie. | 3.866.26 |
| Effecten, onder beheer der Financiële Commissie. | 74.528.04 |
| Kantoormeubilair | 1.— |
| Archief jaargangen Recueil | 1.— |
| Recueilfonds | 1.366.97 |
| Te vorderen posten. | 10.413.50 |
| | f 102.436.43 |

Schulden

| | |
|--|---------------------|
| Kapitaal | 59.695.75 |
| Reserve Chemiehuis | 10.000.— |
| Reserve contributies en abonnementsgelden. | 2.000.— |
| Reserve voor bijzondere uitgaven en publicaties. | 12.017.58 |
| Reserve analysetexamen. | 6.905.83 |
| Crisisfonds | 9.629.87 |
| D. B. Centen's Uitgevers Mij., Amsterdam | 154.42 |
| Vooruitontvangen en nog te betalen kosten | 2.032.98 |
| | f 102.436.43 |

Nagezien en accoord bevonden, volgens ons rapport d.d. heden. 's-Gravenhage, 15 October 1945.

Eerste Nederl. Accountants-Kantoor van 1883
MORET & STARKE.

REKENING EN VERANTWOORDING OVER 1944.

| Lasten | Baten | | |
|---|--------------------|------------------|------------------|
| | Begrooting 1944 | Rekening 1944 | Rekening 1944 |
| Toelage Secretaris | f 2.400.— | f 2.400.— | 20.714.56 |
| " Penningmeester | 300.— | 300.— | 2.729.— |
| " Redactie publicaties | 1.800.— | 1.800.— | 1.800.— |
| Salaris Adm. Secretariaat | 2.000.— | 2.000.— | 1.785.53 |
| " " Redactiebureau | 2.000.— | 2.000.— | 4.393.59 |
| " " hulp | 1.500.— | 1.069.93 | 156.26 |
| Pensioen | 1.000.— | 1.000.— | 172.82 |
| Pensioenpremies | 500.— | 465.04 | P.M. |
| Onkosten Secretariaat en Red. bureau | 5.000.— | 3.972.71 | — |
| Reis- en verblijfskosten Algemeen Bestuur | 300.— | 121.20 | — |
| Kosten algemeene vergaderingen | 250.— | 68.33 | — |
| Nadeelig saldo Vacantiecursussen | — | 60.82 | — |
| Commissies | 800.— | 94.44 | — |
| Commissie voor Physische Constanten | 2.000.— | 1.000.— | — |
| Secaties en Afdelingen | 500.— | — | — |
| Lidmaatschappen | 450.— | 178.— | — |
| Uitgaven Chemisch Jaarboekje | 250.— | 182.77 | — |
| Nadeelig saldo expl. Chemisch Weekblad | — | 2.497.37 | — |
| Nadeelig saldo expl. Recueil | 3.250.— | — | — |
| Diverse publicaties: | | | |
| C.T.T. woordenlijst | | | f 293,92 |
| Mededeelingen | | | " 415,61 |
| Symposiumverslagen | | | " 3.734,15 |
| Reserve contributies en abonnementsgelden | 3.000.— | 4.443.68 | — |
| Reserve bijzondere uitgaven | — | 2.000.— | — |
| Voordeelig saldo 1944 | — | 5.000.— | — |
| | | 1.097.47 | — |
| | f 27.300.— | f 31.751.76 | f 31.751.76 |

Nagezien en accoord bevonden volgens ons rapport d.d. heden,
s-Gravenhage, 15 October 1945.

Eerste Nederl. Accountants-Kantoor van 1883
MORET & STARKE.

BEGROOTING VOOR 1946.

| Post | Baten | Rekening 1943 | Rekening 1944 | Begrooting 1945 | Begrooting 1946 | 10 | Lasten | 1943 | Rekening 1944 | Begrooting 1945 | Begrooting 1946 |
|------|---|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Contributies (w.o. achterstallige) | f 26.365.89 | f 20.714.56 | f 15.000.— | f 24.500.— | 10 | Salarissen, toelagen, pensioen en pensioensbijdragen . . . | f 10.818.38 | f 11.034.97 | f 11.500.— | f 12.400.— |
| 2 | Donaties en tijdelijke bijdragen | 2.895.— | 2.729.— | 2.900.— | 2.800.— | | Secretaris f 2.400.— | | | | |
| 3 | Batig saldo analysetexamens | — | p.m. | 2.500.— | 1.500.— | | Penningmeester 300.— | | | | |
| 4 | Vergoeding onkosten analysetexamens | 1.800.— | 1.800.— | 1.800.— | 2.000.— | | Secr. red. publicaties " 1.800.— | | | | |
| 5 | Inkomsten vacante cursussen | — | — | p.m. | p.m. | | Administratrice 2.400.— | | | | |
| 6 | Rente kasgelden en beleggingen | 2.045.05 | 1.785.53 | 2.025.— | 1.800.— | | Secretariaat " 2.400.— | | | | |
| 7 | Batig saldo expl. Recueil | — | 4.393.59 | — | — | | Administratrice " 2.400.— | | | | |
| 8 | Inkomsten Chemisch jaarboekje | 1.028.05 | 156.26 | 700.— | p.m. | | Red. bureau " 1.600.— | | | | |
| 9 | Diverse baten | 259.09 | 172.82 | 200.— | 150.— | | Administr. hulp " 1.600.— | | | | |
| | Nadeelig saldo | — | — | 2.425.— | 9.750.— | | Pensioen | | | | |
| | | | | | | | Dr. W.P. Jorissen " 1.000.— | | | | |
| | | | | | | | Pensioenpremie " 500.— | | | | |
| | | | | | | | Totaal (1946): f 12.400.— | | | | |
| | | | | | | 11 | Onkosten secretariaat en redactiebureau | 3.591.05 | 3.972.71 | 5.000.— | 4.800.— |
| | | | | | | 12 | Reis- en verblijfkosten Algem. Bestuur | 324.96 | 121.20 | 300.— | 400.— |
| | | | | | | 13 | Kosten van algemeene vergaderingen | 322.54 | 68.33 | 250.— | 350.— |
| | | | | | | 14 | Uitgaven vacante cursussen | — | 60.82 | p.m. | p.m. |
| | | | | | | 15 | Commissies | 768.62 | 94.44 | 800.— | 800.— |
| | | | | | | 15 ^a | Cie. v. fysische constanten | — | 1.000.— | p.m. | 2.000.—*) |
| | | | | | | 16 | Secties en afdelingen | 3.75 | — | 500.— | 400.— |
| | | | | | | 17 | Union en internat. vertegenwoordiging | — | — | p.m. | p.m. |
| | | | | | | 18 | Lidmaatschappen | 323.— | 178.— | 350.— | 350.— |
| | | | | | | 19 | Nadeelig saldo analysetexamens | 2.759.79 | — | — | — |
| | | | | | | 20 | Uitgaven Chemisch jaarboekje | 148.25 | 182.78 | 600.— | p.m. |
| | | | | | | 21 | Reserve contributies, enz. | — | 2.000.— | — | p.m. |
| | | | | | | 22 | Reserve bijzondere uitgaven en publicaties | 2.900.— | 5.000.— | — | — |
| | | | | | | 23 | Nadeelig saldo expl. Chem. Weekblad | 6.866.56 | 2.497.37 | p.m. | 14.000.— |
| | | | | | | 24 | Nadeelig saldo expl. Recueil | 3.167.38 | — | 3.250.— | 4.000.— |
| | | | | | | 25 | Diverse publicaties en andere lasten | 2.341.51 | 4.443.68 | 5.000.— | 3.000.— |
| | | | | | | | Batig saldo | 57.29 | 1.097.47 | — | — |
| | | | | | | | | f 34.393.08 | f 31.751.76 | f 27.550.— | f 42.500.— |

*) Hiervan f 1.000.— uit de opbrengst van het Fellingafonds.

EXPLOITATIEREKENING VAN HET RECUEIL DES TRAVAUX CHIMIQUES DES PAYS-BAS
OVER 1944.

| Lasten | | Baten | |
|--|-------------|--|-------------|
| Vertaalkosten en honoraria | f 653.34 | Abonnementen | f 6.279.95 |
| 5 afleveringen 1350 exemplaren | „ 4.268.74 | Restitutie formaattoeslag 1942 en 1943 | „ 653.56 |
| Toeslag kleiner formaat | „ 321.91 | Inkomsten Recueilfonds. | „ 1.366.97 |
| Clichés | „ 227.93 | Vergoeding kleinere omvang. | „ 1.420.— |
| Porto | „ 127.07 | Verkoop losse nummers | „ 496.95 |
| Toeslag papier. | „ 133.60 | Aftrek kleiner formaat | „ 42.25 |
| Diverse onkosten. | „ 133.49 | | |
| Voordeelig saldo 1944 naar rekening en verantwoording. | „ 4.393.59 | | |
| | f 10.259.68 | | f 10.259.68 |

Nagzien en accoord bevonden, volgens ons rapport d.d. heden,
s-Gravenhage, 15 October 1945.

Eerste Nederl. Accountants-Kantoor van 1883
MORET & STARKE.

Balans.

Postrekening analystexamen. Het hooge bedrag op deze postrekening is een gevolg van het feit, dat in de tweede helft van 1944 wel examengelden zijn gestort, maar de examens, waarvoor deze gelden moesten dienen, door de bijzondere omstandigheden niet konden plaats hebben. Dit zal eerst in 1945 het geval zijn en het schijnbare saldo ad f 6905.83, dat het analystexamen in 1944 heeft opgeleverd, is daarom niet — zooals in vorige jaren — onder de baten in de rekening en verantwoording opgenomen, maar als reserve onder de schulden op de balans vermeld.

Gelden onder beheer der Financieele Commissie. Het opgevoerde bedrag is het saldo in rekening-courant met de Rotterdamsche Bankvereeniging per 31 December 1944.

Recueilfonds. Dit is het ten gunste der Vereeniging komende gedeelte van het batige saldo over 1944 van het Recueilfonds, waarvan de administratie eveneens door bovengenoemd accountantskantoor wordt gecontroleerd.

Te vorderen posten. Deze bestaan uit de nog te vorderen contributies en abonnementsgelden Recueil van de in Nederland wonende leden. De nog niet betaalde contributies, enz. van leden in de overzeesche gebiedsdeelen en in het buitenland zijn evenals vorige jaren niet als vordering op de balans opgenomen. Het werd raadzaam geoordeeld een bedrag van f 2000.— te reserveeren om mogelijke verliezen te dekken op het hooge bedrag der achterstallige vorderingen.

Reserve contributies, enz. Zie onder „Te vorderen posten”.

Reserve voor bijzondere uitgaven en publicaties. De bestaande reserve werd verhoogd met f 5000.—, om de hooge kosten van de nieuwe uitgaven van het Chemisch Jaarboekje te dekken.

Reserve analystexamen. Zie onder „Postrekening analystexamen”.

Vooruitontvangen en nog te betalen kosten. Hieronder zijn samengevat de vooruitontvangen contributies enz. en de verschillende kosten, die op het

boekjaar 1944 drukken, maar eerst in 1945 zijn betaald.

Rekening en verantwoording.

Contributies. Een gereduceerde contributie ad f 7,50 werd betaald door 17 leden (vorig jaar een gereduceerde contributie van f 10 door 66 leden), een contributie van f 5.— door 24 leden (vorig jaar 68) leden, een huisgenotencontributie ad f 5.— door 16 (vorig jaar 13) leden.

Er is door de tijdsomstandigheden een groote achterstand in de contributiebetaling ontstaan, die geleidelijk wordt ingehaald.

Voordeelig saldo exploitatie Recueil. Dit is ontstaan, doordat in 1944 slechts 5 afleveringen konden verschijnen, terwijl de baten op ongeveer dezelfde hoogte bleven als het vorige jaar. Daar de exploitatie toen evenals andere jaren een nadeelig saldo opleverde, was ook voor 1944 een nadeelig saldo en wel van f 3250 geraamd.

Nadeelig saldo exploitatie Chemisch Weekblad. Dit bestaat in hoofdzaak uit de vergoeding, aan de Uitgevers uitgekeerd voor instandhouding van de door hen opgebouwde organisatie en administratie, opdat het Chemisch Weekblad zoodra dit mogelijk was, weer normaal zou kunnen verschijnen.

Reserve contributies, enz. Zie onder Balans (*Te vorderen posten*).

Reserve bijzondere uitgaven. Zie onder Balans.

Het Algemeen Bestuur,
J. ALINGH PRINS, Voorzitter.
T. VAN DER LINDEN, Secretaris.
G. J. VAN MEURS, Penningmeester.

Verslag van den Chemischen Raad van Nederland over 1944.

De werkzaamheden van den Chemischen Raad hebben in 1944 stilgelegen.

De Secretaris van den Chemischen Raad,
C. J. VAN NIEUWENBURG.

Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad over 1944.

Aangezien de uitgave van het Weekblad dit jaar nog niet hervat kon worden, beperkte zich de werkzaamheid tot de samenstelling van een verzamelregister over 1934—1943.

Overeenkomstig het in 1943 genomen besluit bleef de samenstelling der Redactiecommissie ongewijzigd.

De Secretaris,
T. VAN DER LINDEN.

Verslag van de Redactiecommissie van het Recueil over 1944.

Op 31 December 1943 trad Prof. Dr. Ir. C. J. van Nieuwenburg uit de Redactiecommissie. Op 1 Januari 1944 trad in zijn plaats Ir. J. Straub, terwijl de plaats van Prof. van Nieuwenburg in het Bureau der Redactie door Prof. Dr. P. Karsten werd ingenomen. De samenstelling van het Bureau was in het verslagjaar dientengevolge:

Tendeloo (voorzitter), Aten, Backer, Bijvoet (ondervoorzitter), Coops, Karsten en van der Linden (secretaris).

In 1944 vermeerderden zich de moeilijkheden die aan de uitgave van het Recueil waren verbonden. Behalve de steeds slechter wordende verbindingen met de vertalers der Duitsche en Fransche artikelen, was de telkenmale dreigende verstrekking van minderwaardig of ongeschikt papier een moeilijk punt. Dit veroorzaakte ten slotte, dat er in de verschijning van het Juni-nummer zeer ernstige vertraging optrad. Ons werd toegezegd, dat speciaal voor het Recueil een partij houtslijpvrij papier aangemaakt zou worden. Inderdaad is dit ook geschied. Deze partij kwam in de tweede helft van Augustus gereed, doch voor het tot verzending naar de drukkerij kwam, werd in verband met de gebeurtenissen van begin September een algemeen verbod van aflevering uitgevaardigd. Hiermede was verdere uitgave van het Recueil onmogelijk geworden. Bovendien kwam half September de drukkerij in Den Helder wegens stopzetting van de levering van electrischen stroom stil te staan.

In 1944 zijn 5 nummers van het Recueil verschenen. De nummers 1 en 2 verschenen door gebrek aan copie als dubbel nummer. De omvang van deze 5 nummers bedroeg exclusief het register, dat op 31 December nog in bewerking was, 260 blz. Deze bevatten 35 artikelen, waarvan 17 in de rubriek organische chemie, 3 in de rubriek biochemie, 13 in de rubriek anorganische en physische chemie en 2 in de rubriek analytische chemie. Van deze artikelen verschenen er 19 in de Engelsche, 6 in de Fransche en 10 in de Duitsche taal.

Ingesteld werd een rubriek „Korte mededeelingen”, waarin de sectiebesturen korte verslagen van op de sectievergaderingen gehouden voordrachten over *oorspronkelijke onderzoekingen* kunnen publiceeren, en waarbij iedere inzending op de gebruikelijke wijze de Redactie zal moeten passeeren. Eenige inzendingen voor deze rubriek kwamen bij de Redactie binnen, tot publicatie is het echter niet meer gekomen.

De Secretaris,
T. VAN DER LINDEN.

Verslag van de Redactie-Commissie van het Chemisch Jaarboekje over 1944.

Verandering in de samenstelling van de commissie heeft niet plaats gehad. Verschenen is een supplement van deel I, Personalialia.

De Secretaris,
J. D. JANSEN.

Verslag van de Bibliotheekcommissie over het jaar 1944.

De werkzaamheden der Bibliotheekcommissie hebben zich in het verslagjaar beperkt tot het bijhouden van het kaartsysteem van nieuwe aanwinsten in boekerijen hier te lande door den secretaris. Bijeenkomsten der bibliotheekcommissie vonden niet plaats.

Kort na afloop van het verslagjaar, op 17 Februari 1945, heeft de Bibliotheekcommissie een zeer zwaar verlies geleden door het overlijden van haar secretaris, het eerlid der Nederlandsche Chemische Vereeniging, Ir. A. Slingervoet Ramondt. Gedurende tal van jaren heeft de heer Slingervoet Ramondt de uitgave van de tijdschriftenlijst en van de boekenlijst van het Chemisch Jaarboekje verzorgd. Terwijl de taak van de leden der commissie zich beperkte tot het inzenden van de in de door hen bewerkte bibliotheken voorkomende veranderingen, verwerkte de heer Slingervoet Ramondt deze gegevens in het door hem aangelegde groote kaartsysteem, een zoo compleet mogelijk overzicht van de in Nederlandsche openbare bibliotheken aanwezige chemische en verwante geschriften.

Tot aan zijn overlijden is de heer Ramondt doorgegaan met het bijhouden van deze kaarten en duplicaten van zijn kaarten zond hij geregeld aan het bureau van de Nederlandsche Chemische Vereeniging.

Het zal zeer moeilijk zijn iemand te vinden, die met dezelfde liefde deze moeilijke en dikwijls weinig animeerende, maar toch zoo nuttige taak zal willen en kunnen voortzetten.

De Voorzitter,
J. VAN ALPHEN.

Verslag van de Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemischen Arbeid over 1944.

De Commissie heeft in het verslagjaar niet vergaderd, daar een eventuele herziening van het tarief eerst bij terugkeer tot normale omstandigheden zin zou hebben.

Enkele vragen omtrent honorarium voor chemisch werk werden beantwoord.

De Secretaris,
L. H. LOUWE KOOIJMANS.

Verslag van de Onderwijscommissie over 1944.

De Onderwijscommissie der Ned. Chem. Vereeniging werkte mede aan de voorbereiding van een vacantielergang over kolloidchemie, die in Utrecht gehouden is, en aan de voorbereiding van een symposium voor leeraren, dat door de tijdsomstandigheden niet gehouden is. Aan het Bestuur der Ned. Chem. Vereeniging werden adviezen uitgebracht

inzake onderwijsaangelegenheden. De secretaris deed als gewoonlijk de loopende werkzaamheden af.

De Secretaris,
R. HOOYKAAS.

Verslag van de Centrale Commissie voor het Analystexamen over 1944.

De Commissie bestond in 1944 uit de volgende leden: Dr. J. M. van der Zanden (voorzitter), Dr. J. van der Lee (secretaris), Ir. R. N. M. A. Malotaux, Ir. R. Forbes, Dr. J. Kooy, Ir. H. W. de Kruyff, Dr. T. van der Linden, Ir. H. J. Rijks en Dr. H. Veldhorst.

De drie eerstgenoemden vormden het Bureau, dat zich met de algemeene leiding van het examen belastte. Het Bureau kwam driemaal bijeen.

Ook thans geschiedde de administratie van het examen geheel op het Bureau van de Nederlandsche Chemische Vereeniging, onder leiding van Dr. T. van der Linden.

Een nieuwe omschrijving van de eischen voor het analystexamen eerste gedeelte kwam, na gehouden overleg met de opleiders, practisch gereed. Het Bureau mocht bij de voorbereiding tevens gebruik maken van de belangrijke adviezen van den heer Dr. H. Ph. Baudet.

De herziening van de eischen voor het klinische analystexamen werd in studie genomen.

Als gevolg van de in September optredende bijzondere toestand konden in dit verslagjaar verschillende examens, met name die voor het tweede gedeelte A, benevens de herexamens in manipulaties en gedeeltelijk ook de Materiaallaborantsexamens niet worden gehouden.

Tevens verviel de gebruikelijke najaarsvergadering van de Centrale Commissie voor het Analystexamen. De commissie was echter reeds in Juli bijeengekomen ter behandeling van verschillende loopende zaken.

Het aantal kandidaten vertoonde het volgende beeld. (De cijfers tusschen haakjes hebben betrekking op 1943.)

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Algem. anal.ex. eerste ged. | 796 (871) |
| Examen algemeene ontwikkeling | 117 (109) |
| Aanvullend klinisch examen | 211 (196) |
| Analystexamen II A | — (136) |
| " II B | 16 (12) |
| " II C | 184 (145) |

Dit jaar werd voor de eerste maal de gelegenheid geboden tot het afleggen der materiaallaborantsexamens. Aan het eerste gedeelte nam 1 candidaat deel. Deze moest na het schriftelijke examen worden afgewezen. Aan het aanvullende materiaallaborantsexamen namen 3 kandidaten deel. Van dezen behaalden twee, 1 mannelijke en 1 vrouwelijke candidaat, het getuigschrift. Voor het tweede gedeelte van dit examen waren 3 kandidaten ingeschreven. Hun examen moest worden uitgesteld tot 1945.

Tot slot is een woord van dank aan diegenen, die laboratorium en examenlokalen beschikbaar stelden of als examiner optraden en door wier medewerking aldus tot September toe een ongestoord verloop der examens kon geschieden, hier op zijn plaats.

De Secretaris,
J. VAN DER LEE,

Verslag van de Financieele Commissie over 1944.

De Financieele Commissie der Nederlandsche Chemische Vereeniging bestond gedurende het verslagjaar uit de heeren Mr. Drs. J. Alingh Prins, aangewezen door het Algemeen Bestuur, Dr. W. Meyer en Ir. D. A. Tholen, de laatste als beheerend lid. Deze moest aftreden op 1 Januari 1945, maar zag op grond van de circulaire van het Dagelijksch Bestuur van 14 December 1944 zijn mandaat verlengd, tot de tijd normale verkiezingen weer toe zal laten.

Aankoop van effecten vond niet plaats.

De mantels der effecten worden bewaard in een safeloket der Rotterdamsche Bank Vereeniging, kantoor Bezuidenhout te 's-Gravenhage, tot welk loket slechts twee leden der Commissie gezamenlijk toegang hebben. In afwijking van het daaromtrent bepaalde in het Reglement der Commissie zijn de coupon- en dividendbladen wegens de tijdsomstandigheden in bewaring gegeven bij het kantoor dezer instelling te Amsterdam. Bewijs van hun aanwezigheid op 31 December 1944 berust bij het beheerende lid.

Aldus vastgesteld in de vergadering der Financieele Commissie gehouden te 's-Gravenhage den 23sten Juli 1945, waarin de administratie en de waarden zijn gecontroleerd.

De beheerder,
D. A. THOLEN.

Verslag van de Historische Commissie over 1944.

In het afgelopen jaar werden geen nieuwe boekwerken voor de Historische Bibliotheek aangekocht. De toegezegde subsidie werd wederom besteed voor het doen binden en repareren van defecte banden.

De Secretaresse,
W. A. T. COHEN-DE MEESTER.

Verslag van de Commissie voor Analysevoorschriften over 1944.

De samenstelling der commissie onderging in 1944 geen verandering, doordat de voorzitter Dr. Voerman en de secretaris Ir. Sniijders, welke beiden aan de beurt van aftreden waren, herkozen werden.

Na de critiek op het ontwerp-normaalblad V 1417: Bepaling van antimoon en tin in loodmetaal en laaggeleerd lood, werd een nieuw ontwerp aan het Centraal Normalisatiebureau ingezonden, na grondige bewerking, waarvoor tamelijk veel experimenteel werk moest worden verricht.

Op verzoek van het Centraal Normalisatiebureau gaf onze commissie critiek op het vóórontwerp V 1535: Bepaling van het vetgehalte van mechanisch behandelde melk, ondermelk en wei.

Namens de Commissie T 12 voor de Normalisatie van Voorschriften voor de verzinking en vertinning van metalen voorwerpen, zond het Centraal Normalisatiebureau ons een voorontwerp V 915, betreffende Keuringsvoorschriften voor thermische verzinking van staaldraad en staalplaat, met verzoek om critiek.

Door de oorlogsomstandigheden is deze critiek nog niet ingezonden.

De Secretaris,
C. J. SNIJDERS.

Verslag van de Commissie T. en C. over 1944.

In den loop van het verslagjaar werden in het Bureau der Commissie geen wijzigingen gebracht. Behoudens eenige correspondentie als gevolg van het vragen van inlichtingen waren er zoo goed als geen werkzaamheden. Wel lieten zich in de eerste helft van het jaar nog enkele werkzoekenden inschrijven voor het verkrijgen van een betaalde betrekking. Het aantal van dergelijke ingeschrevenen bedroeg op 31 December 1943 42, van wie 28 met academische opleiding. Op 31 December 1944 was dit aantal 40, van wie 20 met academische opleiding. Aan deze cijfers is slechts weinig waarde toe te kennen, aangezien — en zeker na September — het contact met de ingeschrevenen voor een deel zeer moeilijk, voor een deel onmogelijk was geworden.

In totaal werden 7 personen van de lijst afgevoerd; 3 informaties naar werkkrachten werden ontvangen en voor zoover mogelijk, afgehandeld, 68 brieven waarin werkzoekenden op in dag- en weekbladen voorkomende advertenties werden opmerkelijk gemaakt, werden verzonden.

De inschrijvingskaarten werden dit jaar in verband met de slechte postverbindingen niet aan de ingeschrevenen ter aanvulling toegezonden.

De uitgaven der Commissie, ook dit jaar slechts uit porti bestaande, waren f 7.14.

HET BUREAU DER COMMISSIE.

Verslag van de Commissie voor Maatschappelijke Belangen over 1944.

De Commissie voor Maatschappelijke Belangen kwam in 1944 wegens de reismoeilijkheden niet bijeen. De werkzaamheden bleven beperkt tot eenige correspondentie naar aanleiding van de in vorige jaren besproken onderwerpen. In den loop van het jaar werd het secretariaat van Ir. E. L. Masthoff overgenomen door ondergeteekende. Tegen het einde van het jaar leed de Commissie een onherstelbaar verlies door den tragischen dood van Ir. Masthoff, die bij een luchtbombardement te Sassenheim, waar hij toevallig was, doodelijk werd getroffen. De Commissie houdt de nagedachtenis van hem, die zulk een groot aandeel had in hare werkzaamheden in hooge eere.

De Secretaris,

J. RINSE.

Verslag van de Commissie voor Physische Constanten over 1944.

De samenstelling van de „Commissie voor Physische Constanten” bleef ook in 1944 ongewijzigd als volgt:

Prof. Dr. J. P. Wibaut, voorzitter,
Dr. J. Th. G. Overbeek,
Dr. J. M. Stevels,
Dr. W. J. van Weerden,
Dr. Ir. J. Smittenberg, secretaris.

De commissie vergaderde in 1944 twee maal; sedert September kon zij tengevolge van de door de oorlogshandelingen ontstane situatie niet meer bijeenkomen. Enkele werkzaamheden der commissie konden echter, zij het ook in zeer vertraagd tempo, nog voortgang vinden.

Bij het geven van het jaarverslag volgen wij overzichtelijkheidshalve de punten, genoemd in Hoofdstuk III van het in Mei 1943 door onze commissie aan het Algemeen Bestuur der Nederlandsche Chemische Vereeniging aangeboden rapport (dat in September 1943 in druk verscheen en aan alle leden der Vereeniging werd toegezonden).

1°. *Experimenteel onderzoek inzake standaardisatie van apparatuur en methodiek voor de bepaling van het smeltpunt en het kookpunt en voor de zuivering van organische verbindingen door middel van rectificerende destillatie.*

a) Voor de experimentele onderzoeken inzake de bepaling van smeltpunten en kookpunten kon een regeling getroffen worden met het Scheikundig Laboratorium der Vrije Universiteit te Amsterdam (directeur Prof. Coops, waarnemend beheerder Dr. van Dalen) en met het Laboratorium der N.V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij te Amsterdam, waardoor het mogelijk was, dat Drs. W. M. Smit ingaande 1 April 1944 voorloopig één derde deel van zijn werktijd in het laboratorium der V.U. aan deze onderzoeken kon wijden. In September 1944 moesten deze werkzaamheden door den eisch van rigoureuze energiebesparingen stilgelegd worden. Dank zij de bereidwilligheid van de directie van het Laboratorium der B.P.M. zullen de experimenten echter in Januari 1945 in laatstgenoemd Laboratorium hervat kunnen worden.

Over de werkzaamheden, verricht in de periode April t/m September 1944 werd door Drs. Smit aan de commissie schriftelijk verslag uitgebracht.

b) De verlangens der commissie inzake onderzoeken betreffende *laboratoriumapparatuur voor rectificerende destillatie* liepen dusdanig parallel met een inmiddels reeds door Ir. J. Verheus in dienst van het Laboratorium der B.P.M. aangevangen onderzoek, dat de directie van genoemd Laboratorium bereid bleek aan Ir. Verheus toe te staan ten behoeve van onze commissie een handleiding samen te stellen, die zal bevatten:

1. een korte uiteenzetting van de theoretische grondslagen van het rectificatieproces;
2. een definitie van het scheidend vermogen en van den schadelijken vloeistofinhoud van rectificatiekolommen;
3. voorschriften voor de experimentele bepaling van de onder 2 genoemde grootheden voor een gegeven rectificatiekolom;
4. beschrijving van enkele aanbevolen rectificatiekolommen, geschikt voor organisch-chemisch preparatief werk.

Ir. Verheus is thans bezig met de samenstelling van deze handleiding.

2°. *Overleg met de viscositeitscommissie der Koninklijke Akademie van Wetenschappen inzake standaardisatie van apparatuur en methodiek voor de bepaling van de viscositeit van organische verbindingen.*

Dit overleg heeft inmiddels plaats gehad. Een lid van onze commissie kwam in Augustus 1944 gereed met de opstelling van een concept-standaardvoorschrift, dat naar wij hopen een wat grootere nauwkeurigheid zal kunnen garanderen dan de thans in

ons land voor minerale oliën geldende normaalbladen. Zoodra de tijdsomstandigheden dit weer toelaten, zal dit concept in onze commissie besproken worden en zal hieromtrent overleg gepleegd worden met de Hoofdcmissie voor de Normalisatie in Nederland.

3°. Handleiding voor kristallografisch onderzoek.

Aan Prof. Terpstra is de vraag voorgelegd of hij zijn medewerking zou willen verleenen bij het uitgeven van een beknopte handleiding, die het *goniometrisch onderzoek* van kristallen meer ingang zou kunnen doen vinden.

Daarnaast heeft een tweetal leden onzer commissie een prae-advies opgesteld omtrent de wenschelijkheid om ook op het gebied van het *röntgenografisch onderzoek* van kristallijne organische verbindingen tot een betere coördinatie te komen. Dit prae-advies moet nog in onze commissie besproken worden, waarna opnieuw contact gezocht zal worden met onderzoekers op dit gebied.

4°. Ontwerp voor een eenvoudig polarisatie-microscoop.

Hiervoor is, op verzoek van onze commissie, door het Algemeen Bestuur een afzonderlijke commissie ingesteld, waarin één lid onzer commissie zitting heeft.

5°. Overleg inzake normalisatie van temperaturen, drukken en golflengten bij het fysisch onderzoek van chemische verbindingen.

Naar aanleiding van de ingekomen antwoorden op een door de commissie gehouden enquête werd een drietal normalisatievoorstellen voorloopig geformuleerd en aan het Algemeen Bestuur voorgelegd.

Het Algemeen Bestuur heeft van deze voorstellen mededeeling gedaan in de Algemeene Vergadering der Ned. Chem. Vereeniging in Juli 1944 te Utrecht, waarbij tegen deze voorstellen geen bezwaren werden geuit. Zoodra de omstandigheden dit toelaten, zal onze commissie in contact treden met de Hoofdcmissie voor de Normalisatie in Nederland inzake de wenschelijkheid en de mogelijkheid om deze voorstellen in den vorm van een ontwerp-normaalblad te publiceeren.

6°. en 7°. Stichting van een „Centraal instituut voor Physische Constanten” en publicatie van een „Lijst van Nederlandsche laboratoria, welke beschikken over instrumenten voor de bepaling van bijzondere physische grootheden”.

Ten aanzien van deze punten heeft de commissie geen verdere voorbereidende werkzaamheden verricht.

Voor de „Commissie voor Physische Constanten”,
J. SMITTENBERG, Secretaris.

Amsterdam, 8 Maart 1945.

Verslag van de Commissie voor Voordrachtstechniek over 1944.

1. Cursussen in Voordrachtstechniek.

Onder leiding van Mevrouw Janssen—Klenke werden in het afgelopen jaar gehouden:

a) een vervolgcursus in voordrachtstechniek van vier lessen in Amsterdam, waaraan 16 en b) een cursus van acht lessen in den Haag, waaraan 22 personen deelnamen.

Voor het najaar stonden op het programma een cursus in Haarlem, waarvoor reeds 16 inschrijvingen waren binnengekomen, en een cursus te Rotterdam. Verder bestond er onder de Haagsche cursisten animo voor een vervolgcursus. Door de tijdsomstandigheden konden al deze lessen niet doorgaan.

Het Bestuur is er zich terdege van bewust, dat in de naaste toekomst de cursusgelden zoodanig verlaagd moeten worden, dat vooral de jongeren als cursist gaan toetreden. Ook zullen cursussen in de provincie gehouden moeten worden, teneinde meer leden in de gelegenheid te stellen ervan te profiteren. Het ligt in de bedoeling van de Commissie dit alles — zoodra de tijdsomstandigheden dat weer toe zullen laten — krachtig ter hand te nemen. Hiertoe zal vermoedelijk samenwerking met andere vereenigingen, die zich op soortgelijk terrein bewegen als de Ned. Chem. Ver., noodig zijn.

In navolging van onze Commissie werd bij de Nederlandsche Dierkundige Vereeniging een Commissie voor Voordrachtstechniek ingesteld. (10 leden der Dierkundige Vereeniging hadden zich reeds dadelijk voor een cursus aangemeld). Hierin mag men vermoedelijk een eerste stap in de richting tot genoemde samenwerking zien.

2. Beoordeelingen van sprekers.

In het afgelopen jaar vonden bij de verschillende symposia en sectievergaderingen, die van de zijde der Ned. Chem. Ver. georganiseerd werden, wederom op de gebruikelijke wijze beoordeelingen van sprekers plaats. De gegevens hierover zijn als volgt:

Resultaten der beoordeelingen van sprekers.

| Vergadering | Aantal sprekers die voor beoordeeling in aanmerking kwamen | Aantal beoordeelde sprekers | % |
|--|--|-----------------------------|-----|
| Kunststoffensymposium 7, 8 Jan. '44 | 4 | 3 | 75 |
| Symp. Warmteproductie door verbranding 8 Juni 1944 | 4 | 4 | 100 |
| Tweede Symp. over sterke electrolyten en over de electr. dubbel-laag 3, 4 Juli 1944. | 5 | 5 | 100 |
| Sectievergaderingen 20 Juli | 2 | 2 | 77 |
| Sectie voor Phys. chemie | 2 | 2 | |
| „ „ Bedrijfschemie | 4 | 4 | |
| „ „ Organische chemie | 5 | 2 | |

Uit dit overzicht blijkt, dat gemiddeld 88 % der sprekers zich voor beoordeeling aanmeldde; opnieuw een bewijs, dat het door de Commissie in het leven geroepen beoordeelingsapparaat in een groote behoefte voorziet.

3. Financiële toestand.

Het kassaldo bedroeg f 18,— per 31 December 1944, het exploitatie-overschot f 52,— volgens onderstaande verlies- en winstrekening.

| Inkomsten | Uitgaven |
|--|---|
| Volggcursus Amsterdam, 16 deelnemers, cursusgeld f 5,— | Honorarium Mevr. Janssen—Klenke, 4 vervolggcscn à f 17,50 |
| Cursus den Haag, 22 deelnemers, cursusgeld f 11,— | Concierge |
| | Hon. Mevr. Janssen—Klenke |
| | 8 lessen à f 25,— |
| | Exploitatie saldo |
| | f 332,— |
| | f 332,— |

4. Dr. W. Gaade werd 1 September benoemd tot Secretaris van de Commissie, die aan het einde van het verslagjaar als volgt samengesteld was:

Dr. Ir. R. Houwink, Voorzitter.
Dr. W. Gaade, Secretaris.
Dr. C. P. A. Kappelmeier.
Dr. H. Gerding.

De Secretaris,
W. GAADE.

CHEMISCHE KRINGEN.

Leidsche Chemische Kring. Dinsdag 30 October hield bovengenoemde Kring na een rustperiode gedurende de oorlogsjaren zijn eerste bijeenkomst in het Organisch Chemisch Laboratorium.

De voorzitter, Dr. J. van Alphen, het eenige bestuurslid dat nog in functie was, hield een interessante inleiding over: „De productie van synthetische rubber in de U.S.A.”.

Tot bestuursleden werden gekozen: Dr. C. J. Kruisheer, voorzitter, Mej. Dra. A. C. B. Dekking, penningmeesteresse en Dr. R. S. Dantuma, secretaris, Willem de Zwijgerlaan 45, Oegstgeest, Tel. 23371.

Aangezien het archief, w.o. ledenlijst en reglement, momenteel niet ter beschikking staat, verzoekt o.g. allen, die lid waren van den Kring of dit wenschen te worden, hem opgave te verstrekken van juisten naam, adres en functie.

Er is in principe besloten maandelijks een bijeenkomst te houden en wel zooveel mogelijk op den Vrijdag, die ongeveer in het midden der maand valt.

R. S. Dantuma.

Rotterdamsche Chemische Kring. Vergadering op Maandag 10 December 1945, 20 uur, in het gebouw van de H.B.S. aan de 's-Gravendijkwal 58 te Rotterdam.

Dr. M. Wagenaar, Rotterdam, zal spreken over: „Een historische beschouwing over het suikeronderzoek in urine”.

Den leden wordt verzocht hun contributie ad f 3.— wel vóór 1 Januari 1946 over te maken op de girorekening van den Rotterdamschen Chemischen Kring No. 128280.

Rotterdamsche Chemische Kring. Op Maandag 12 November j.l. werd een druk bezochte vergadering gehouden, tijdens welke het aftredende bestuur verslag uitbracht over de jaren 1942—'43, 1943—'44 en 1944—'45.

De voorzitter herdacht de leden, die tengevolge van maatregelen van den bezetter, het leven lieten.

Het volgens voordracht gekozen nieuwe bestuur is als volgt samengesteld:

Dr. D. W. Dijkstra, voorzitter; Ir. J. A. Emmens, 2e voorzitter; Dr. Ir. D. van Duyn, secretaris, Maarten Dijkshoornlaan 15, Rotterdam-Hillegersberg; Dr. H. de Graaf, penningmeester.

Na de bestuursverkiezing hield Dr. J. D. Jansen een voordracht met als onderwerp: „Een en ander over waarschijnlijkheidsrekening en de droge stof van brood”.

Wanneer het resultaat van een groot aantal worpen met een dobbelsteen graphisch wordt weergegeven, ontstaat de z.g. „kromme van Gauss”, ook wel de „normale kromme” genoemd. Een dergelijke kromme lijn ontstaat ook bij de graphische voorstelling van verschijnselen, die tot stand komen door enkele factoren, welke het verschijnsel in hoofdzaak bepalen, terwijl er daarnaast een groot aantal andere factoren, ieder van ondergeschikte betekenis, zijn, die het elk zoowel in positieven als in negatieven zin kunnen beïnvloeden. Bij een bakproef van 90 brooden bleek zoowel voor de gewichten als voor het gewicht van de droge stof de frequentie-verdeeling behoorlijk overeen te komen met een normale verdeeling. Deze bevinding werd door verdere proeven bevestigd, zoodat het optreden van den Gemachtigde voor de prijzen tegen bakkers, bij wie bij een steekproef een te lage droge stof werd gevonden, aan scherpe critek kon worden onderworpen. Verder werd aangetoond, dat het voor een bakker van groot belang is accuraat te werken, daar door slordig werken de standaardafwijking wordt vergroot en daarmee het percentage der brooden, waarvan de droge stof gelegen is beneden het wettelijk minimum.

PERSONALIA.

Dr. E. van den Handel te Amsterdam is per 1 December 1945 benoemd tot scheikundige bij de N.V. Ambroco.

Ir. M. Stap is sinds October werkzaam bij de N.V. Vulcanus te Vaassen.

De heer L. A. Driessen, ing. chim. E.C.M., scheikundige bij Fischer & Perton is benoemd tot secretaris en adviseur van de Textiel-Research Vereeniging „de Voorzorg” te Enschede.

Aan de Universiteit te Utrecht zijn geslaagd voor het doctoraal-examen wis- en natuurkunde, hoofdvak scheikunde, de heeren G. van Wieringen en A. G. J. Arentzen.

Aan de Technische Hoogeschool te Delft is bevorderd tot doctor in de technische wetenschap op proefschrift „De adsorptie van eenige gassen en hun binaire mengsels aan vaste stoffen” de heer M. van der Waarden, geboren te Kellen.

Aan de Universiteit van Amsterdam is geslaagd voor het doctoraal-examen wis- en natuurkunde, hoofdvak scheikunde, de heer P. Kreuger. De heer Kreuger is per 1 September 1945 in dienst getreden bij de N. V. Moutsuikerindustrie „Maltostase” te Weesp.

Aan de Technische Hoogeschool te Delft zijn geslaagd voor het examen voor scheikundig ingenieur de heeren J. Donker Duyvis, W. Mak en L. W. Sillevius.

High Polymers. In Januari 1946 zal het eerste nummer verschijnen van een nieuw tijdschrift op het gebied van de chemie, de physica en de technologie der macromoleculaire stoffen: „High Polymers”, onder de redactie van Dr. R. Houwink, (Wassenaar) en Dr. P. H. Hermans (Utrecht) uitgegeven door Elseviers Publishing Company Inc. te Amsterdam.

Hierdoor wordt de gelegenheid geopend experimenteële en theoretische bijdragen op het gebied der macromoleculaire verbindingen, hetzij origineel, hetzij compilerend, te plaatsen in een tijdschrift van internationaal karakter, terwijl dergelijke publicaties, vooral in Engelsch sprekende landen, tot dusver over vele tijdschriften verdeeld waren. Als co-editors zijn o.m. reeds toegetreden: MM. A. Dobry (Parijs), J. Duclaux (Parijs), E. H. Farmer (Welwyn Garden City, Engeland), A. Frey-Wyssling (Zürich), W. Kuhn (Basel), M. Mathieu (Parijs), Ch. Sadron (Straatsburg), M. Samec (Ljublyana, Yougo-Slavië).

Per jaar zullen 6—8 afleveringen verschijnen, tezamen 400—600 blz. omvattende. De abonnementsprijs bedraagt \$ 15.— per jaar (voor Nederland f 37.50).

Bijdragen kunnen worden ingezonden aan den Secretaris der redactie, Dr. W. Gaade, Nicolaistraat 28, Den Haag, alwaar op aanvraag ook een prospectus verkrijgbaar is.

Overdrukken van het Carnegie Institute of Technology. Van het Carnegie Institute of Technology (coal research laboratory) ontving het Laboratorium voor Brandstof- en Olieonderzoek D. J. W. Kreulen, F. Inst. P., Westersingel 117 b, Rotterdam (C), de op onderstaande lijst genoemde publicaties van de laatste jaren. Tevens kwam het in bezit van Fuel in Science and Practice van de afgelopen jaren 1940 t/m 1945. Het laboratorium is bereid de op de lijst genoemde publicaties, tegen vergoeding van portokosten aan belangstellenden ter inzage te zenden voor een tijd van max. 2 weken. Vermelding van het nummer is voldoende. De jaargangen van Fuel kunnen desgewenscht ter plaatse worden geraadpleegd.

Carnegie Institute of Technology.

- 85, C. S. Kuhn, Jr. Solvent Action of Liquid propane on the Pentane-Soluble Fraction of a High-Temperature Bituminous Coal Tar.
- 86, M. A. Meyers and H. G. Landau. Ignition in Beds of Solid Fuel.
- 87, M. W. Kiebler. Extraction of a Bituminous Coal. Influence of the Nature of Solvents.

- 88, *Bernard Lewis* and *Guenther von Elbe*. Flame Temperature.
- 89, *Claire D. LeClaire*. Nature of Oils Obtained from the Hydrogenation of a Few Typical Bituminous Coals.
- 92, *H. H. Lowry*, *G. H. Landau* and *Leah L. Naugle*. Correlation of the Bureau of Mines-American Gas Association Carbonization Assay Tests With Coal Analyses.
- 93, *M. A. Mayers*, *W. H. Dargan*, *Jos Gershberg*, *B. C. Dalway*, *E. R. Kaiser* and *M. J. Williams*. Report on Fuel Bed Tests at Hell Gate Generating Station.
- 94, *H. H. Lowry*. Characteristics of the Coals Used in the Steel Industry.
- 95, *Martin A. Mayers*. Some Functions of Coke in Blast Furnaces.
- 96, *Martin A. Mayers*. Flow Processes in Underfeed Stokers.
- 97, *Martin A. Mayers*. Combustion Characteristics of Coke.
- 98, *R. C. Smith, Jr.* and *H. C. Howard*. Density and Porosity of Carbonaceous Materials.
- 100, *J. F. Weiler*, *J. J. Ward* and *H. C. Howard*. Molecular Weights of Hydrogenolysis Products from a Pittsburgh Seam Bituminous Coal.
- 101, *H. H. Lowry*. Relation of the Physical Constitution of Coal to its Chemical Characteristics.
- 102, *Guenther von Elbe* and *Bernard Lewis*. Mechanism of the Thermal Reaction between Hydrogen and Oxygen.
- 103, *H. H. Lowry* and *Charles O. Junge, Jr.* Statistical Study of the Precision of Methods for Analyses of Coal and Coke.
- 104, *J. F. Weiler*. Pipet-Type Capillary Viscometer.
- 106, *A. A. Orning*. Combustion of Pulverized Fuel—Mechanism and Rate of Combustion of Low-Density Fractions of Certain Bituminous Coals.
- 107, *H. H. Lowry* and *M. A. Mayers*. Properties of Blast Furnace Cokes: Their Measurement, Significance and Control.
- 108, *H. C. Howard*. Possible New Uses For Coal.
- 109, *Guenther Von Elbe* and *Bernard Lewis*. Stability and Structure of Burner Flames.
- 111, *Martin Neuworth* and *W. R. Kirner*. Microdetermination of Volatile Matter in Coal and Coal Products.
- 112, *H. H. Lowry*. Significance of the Chemical Nature of Coal.
- 113, *John A. Radspinner* and *H. C. Howard*. Determination of Surface Oxidation of Bituminous Coal.
- 114, *M. A. Mayers* and *J. A. Thompson*. A Carbonization Pressure Gauge.
- 115, *H. H. Lowry* and *C. O. Junge Jr.* The Significance of Criteria of Coal Plasticity.
- 116, *A. A. Orning*. Reactivity of Solid Fuels.
- 117, *R. C. Jones* and *M. B. Neuworth*. The Ultraviolet Absorption Spectra of Hydrocarbon-Trinitrobenzene Complexes.
- 118, *J. J. Ward*, *W. R. Kirner* and *H. C. Howard*. Alkaline Permanganate Oxidation of certain Condensed Cyclic Compounds Including Coal.
- 131, *A. A. Orning*. A Time Basis Proportioning Controller.
31. Plant-growth substances as selective weed-killers: *R. E. Slade*, *W. G. Templeman* and *W. A. Sexton*. Differential effect of plant-growth substances on plant species. *P. S. Nutman*, *H. G. Thornton* and *J. H. Quastel*. Inhibition of plant growth by 2:4-dichlorophenoxyacetic acid on other plant-growth substances. *G. E. Blackman*. A comparison of certain plant-growth substances with other selective herbicides.
32. *R. H. A. Plimmer* and *John Huntly Tarring Lawton*. Analysis of proteins. 11. The products of the action of sodium hydroxide on caseinogen. The composition of dephosphocasein, or depocasein.
33. *T. J. Rew Macara* and *R. H. A. Plimmer*. Analysis of proteins. 12. Dephosphocaseose or depocaseose.
34. *J. Lowndes*, *T. J. Rew Macara* and *R. H. A. Plimmer*. Analysis of proteins. 13. Caseo-phosphopeptone.
35. *H. Weil—Malherbe* and *Joseph Weiss*. Quenching fluorescence by nitric oxide.
36. *H. Weil—Malherbe*. A note on the fluorimetric estimation of 3:4-benzopyrene by the method of Miller and Baumann.
37. *H. Weil—Malherbe*. The fluorimetric estimation of 3:4-benzopyrene in whole mice.
38. *H. Weil—Malherbe*. Factors that alter the fluorescence of certain carcinogens.
39. *H. Weil—Malherbe*. An experimental study of chromatography.
40. *H. Weil—Malherbe*. On the synthesis of cocarboxylase.
41. *H. Weil—Malherbe*. Mechanism of enzymic decarboxylation.
42. *H. Weil—Malherbe* and *F. Dickens*. Factors affecting carcinogenesis. II. Incorporation of 3,4-benzopyrene in media containing purified lecithin or cephalin.
43. *F. Dickens* and *H. Weil—Malherbe*. Metabolism of normal and tumour tissue 19. The metabolism of intestinal mucous membrane.
44. *F. Dickens*. The citric acid content of animal tissues, with reference to its occurrence in bone and tumour.
45. *F. Dickens* and *H. Weil—Malherbe*. Factors affecting carcinogenesis. I. The effect of lipid solvents on tumour production by 3,4-benzopyrene.
46. *F. Dickens*. Metabolism of tumours.

Dr. H. G. K. WESTENBRINK,
J. D. Meijerplein 3.
Amsterdam-C.

Aangeboden betrekkingen.

Vereenigde Octrooibureaux te 's-Gravenhage, vragen een scheikundige (Dr., Drs. of Ir.). Zie verder de advertentie in No. 17/18.

De Directie eener, in het Centrum des lands gevestigde, bloeiende industriele onderneming op pharmaceutisch gebied, roept sollicitanten op ter vervulling van de bij haar bestaande vacature van bedrijfsleider. Vereischt wordt o.a. meerj. pract. ervaring in soortgel. functie, universitaire opl. (bij voorkeur apotheker). Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Bij modern chemisch bedrijf in het Zuiden des lands is plaats voor een Chemicus (universiteits- of ingenieurs-opleiding). Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Het proefstation voor de Waschindustrie te Delft vraagt voor spoedige indiensttreding een scheikundig ingenieur of academicus. Zie verder de advertentie in No. 17/18.

N.V. de Bataafsche Petroleummaatschappij te 's-Gravenhage zoekt voor de Documentatie-sectie van hare Octrooiafdeeling mannelijke of vrouwelijke ingenieurs of doctoren in de chemie. Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Wereldzaak op gebied van chemisch-pharmaceutische artikelen zoekt een ambitieus scheikundig ingenieur. Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Bij de N.V. Vernis- en Verffabriek v.h. H. Vettewinkel & Zonen te Amsterdam, is vacant de betrekking van chef van laboratoria. Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Bij het Centraal Instituut voor Materiaal-onderzoek te Rijswijk bij Delft, bestaat bij de Afdeeling Metalen en de Afdeeling Verf gelegenheid tot plaatsing van eenige scheikundige ingenieurs of Dr. (Drs.) chemie. Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Rubberfabriek zoekt scheikundig ingenieur, liefst met eenige ervaring op rubbergebied. Zie verder de advertentie in No. 17/18.

Overdrukken van Engelsche en Amerikaansche Biochemische litteratuur.

(Vervolg van blz. 95, zie aldaar).

22. *P. J. G. Mann* and *J. H. Quastel*. Benzadrine and brain metabolism.
23. *J. H. Quastel* and *W. T. Wales*. Faulty detoxication in schizophrenia. Abnormal excretion of hippuric acid after administration of sodium benzoate.
24. *P. J. G. Mann* and *J. H. Quastel*. Vitamin B₁ and acetylcholine formation in isolated brain.
25. *J. H. Quastel*. The mechanism of enzyme action.
26. *J. H. Quastel* and *D. M. Webley*. Vitamin B₁ and bacterial oxidations 1. Dependence of acetic acid oxidation on Vitamin B₁.
27. *P. J. G. Mann* and *J. H. Quastel*. Nicotinamide, cozymase and tissue metabolism.
28. *J. H. Quastel* and *D. M. Webley*. Vitamin B₁ and bacterial oxidations. 2. The effects of magnesium, potassium and hexosediphosphate ions.
29. *J. H. Quastel*. Effects of narcotics and benzadrine on metabolic processes in the central nervous system.
30. *H. Lees* and *J. H. Quastel*. Bacteriostatic effects of potassium chlorate on soil nitrification.

Semi-overheidsinstelling vraagt voor haar nieuwe organisatie eenige chemici. Zie de advertentie in No. 17/18.

N.V. Organon te Oss vraagt voor een harer afdelingen een chemicus of apotheker. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Voor het Research-laboratorium van chemisch bedrijf in het Oosten des lands wordt gezocht een chemicus bij voorkeur met organisch synthetische ervaring. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Ervaren chemicus door Chemische Fabriek gezocht, die fungeeren kan als hoofd van haar wetenschappelijke afdeling. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

N.V. Handel Mij. van A. v. Linge Ezn. te Veendam vraagt voor spoedige indiensttreding een scheikundige. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

De Rubber-Stichting te Delft zoekt voor research-werk op het grensgebied van physische en organische chemie a. een chemicus (Dr., Drs. of Ir.) met ervaring; b. een jong chemicus (Dr., Drs. of Ir.). Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Op het Bureau van de Pharmaceutische Hoofdinspectie van de Volksgezondheid, Nassau Dillenburgerstraat 11 te 's-Gravenhage, kan een apotheker in den rang van Inspecteur van de Volksgezondheid in algemeenen dienst, op arbeidscontract, geplaatst worden. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Op het Bureau van de Centrale Organisatie T.N.O. bestaat gelegenheid tot plaatsing van een ingenieur of van een persoon met gelijkwaardige technische ontwikkeling ter voorziening in de vacature van secretaris van de Nijverheidsorganisatie T.N.O. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Lever's Zeep Mij. N.V., Vlaardingen, roept sollicitanten op voor de betrekking van Chef van haar bedrijfslaboratorium. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Chemische Fabriek „Rhenus” te Rhenen zoekt Bedrijfsleider. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Groote onderneming in het Oosten des lands vraagt een scheikundige (Dr., Drs. of Ir.) voor chemisch-technische werkzaamheden, vooral op watergebied. Zie verder de advertentie in no. 15/16.

Men zie ook de advertenties in de voorafgaande bladen.

Gevraagde betrekkingen.

- 542: Chem. Drs., leeftijd 35 jaar, organicus, tevens onderlegd in kolloïdchemie en bacteriologie, zoekt verandering van werkkring na 5 jaar practijk op een reukstoffen- en smaakstoffenfabriek.
- 644: Scheik. ing., 5 jaar ervaring in laboratorium en fabriek (celvezel, oleum, gasfabriek) zoekt betrekking. Goede talenkennis. Genegen naar het buitenland te gaan.
- 669: Chemisch doctorandus, oud 32 jaar, organicus, bacterioloog en voedingsmiddelenchemicus met 4 jaar keuringsdienstpractijk, wenscht van betrekking te veranderen.
- 776: Chem. Drs., oud 34 jaar met bijvakken organische chemie en pharmacologie, zoekt werkkring.

VRAAG EN AANBOD.

Plaatsing geschiedt alleen voor leden der Nederl. Chem. Vereniging.

Correspondentie wordt over deze rubriek niet gevoerd: de Redactie, Amsteldijk 87, Amsterdam-Z., zendt alleen brieven door, waarvoor men porto insluit.

Ter overneming gevraagd:

Gatterman, Praxis d. org. Chem. (liefst niet ouder dan \pm 1935).

Chem. Weekbladen niet ingeb. 1940, '41, '42 en '43.

Rec. trav. chim. 1934 t/m 1943.

Peppink-molen.

Kossack, Sterkstroomtechniek.

van Oss, Warenkennis en Technologie deel 9 en 10.

van Oss, Warenkennis en Technologie, compleet.

Kluiver, Biochem. suikerbepalingen.

Franken, Diss. Uronzuren.

Beuckens, Diss. Zetmeelbepaling.

v. Eekelen, Diss. Vitamine-C.

Beyer, 350 scheikundige vraagstukken en 100 qual. vragen.

van Meurs, Leerb. d. scheikunde.

Kröner en Völksen, Die Kartoffel (Kolloidchem. Beih. 9).

Chem. Weekblad 1933, no. 1.

Chem. Kalender.

van Arkel, Moleculen en Kristallen.

Polarimeter.

Refractometer (Abbe).

Ter overneming aangeboden:

Dubbel's Taschenbuch d. Maschinenbau, 1921.

Analytische balans (Bunge) geheel gereviseerd.

Broesicke, Lehrb. normalen Anatomie, 10e Aufl.

Recueil 1938 en '39 in org. band; '40 en '41 in losse afl.

Gewichtendoos als nieuw.

De opgaaf van het aangeboden en gevraagde wordt tweemaal geplaatst. Wenscht men daarna nog plaatsing, dan is daarvoor een nieuwe opgaaf noodig. Men wordt dringend verzocht dadelijk kennis te geven, indien plaatsing niet meer noodig is.

CORRESPONDENTIE, ENZ.

De Redactie doet hierbij een beroep op de leden haar van vermeldenswaardige gebeurtenissen zoals aanvaarding van een nieuwe positie, slagen voor examens, enz. op de hoogte te stellen. Door de huidige omstandigheden komt het vaak voor, dat deze veranderingen, de leden betreffende, door de beperkte berichtgeving der dagbladen aan de Redactie onbekend blijven en daardoor geen plaats krijgen in de rubriek „Personalia”.

* * *

Chemisch Weekblad.

Wij verzoeken onzen leden, indien zij de exemplaren van het Weekblad van de afgelopen jaargangen en vooral ook van den loopenden jaargang niet bewaren, deze aan het Redactiebureau te doen toekomen, ten einde ons hierdoor in staat te stellen verloren geraakte exemplaren van leden die hun jaargang compleet wenschen te behouden te vervangen. Hetzelfde verzoek geldt voor het Recueil en de verslagen van symposia, benevens voor de deeltjes II, IIIA en IIIB van het Chemisch Jaarboekje.

* * *

Ten behoeve van de studenten, die het practicum natuurkunde in het Kamerlingh Onnes Laboratorium te Leiden moeten volgen, verzoekt de hoofddassistent allen, die nog in het bezit zijn van exemplaren practicumhandleiding der proeven van de A t/m F-reeks, drukken 1932 en 1936, deze exemplaren hem toe te zenden. Bruikbare exemplaren zullen ten hoogste met f 1.25 resp. f 1.75 worden vergoed.

* * *

Nieuws uit Amerika.

Een onzer leden schrijft ons:

„Naar ik uit eenige recente Amerikaansche tijdschriften heb kunnen opmaken verwacht men in Amerika een tekort aan ervaren wetenschappelijke krachten. Voor researchwerk zullen veel chemici worden gevraagd. Verder begint er nu reeds een groote vraag naar personen voor leidende functies te komen.

Er schijnt in Amerika veel gedaan te zijn op het gebied van de organische synthese, vooral wat betreft producten voor insecten- en ongedierteverdelging.

Interessant is nog dat vermeld wordt dat thans „synthetisch” gedestilleerd water op groote schaal wordt gemaakt en dat de kosten van dit water 1 tot 10% bedragen van die van gewoon gedestilleerd water.

Het „synthetisch” gedestilleerd water wordt gemaakt met behulp van ionenuitwisselaars (organolieten). Dit proces is door de oorlogsomstandigheden zeer gestimuleerd. Men heeft thans installaties die 12 Am. gallons per uur produceeren voor garages, apothekers, laboratoria, enz., terwijl voor industriele doeleinden capaciteiten tot 500.000 gallon per uur worden vermeld.

De uitgevers van het vakblad „Soap and Sanitary Chemicals” zouden gaarne een artikel hebben over de ervaringen van de Nederlandsche zeepindustrie in den oorlog en de verwachtingen voor den komenden tijd. Kan één van de lezers misschien iets over dit onderwerp ten beste geven? Ik zal gaarne mijn bemiddeling voor de doorzending (eventueel vertaling) verleenen.”

Naam en adres van den schrijver zijn bij het Redactiebureau verkrijgbaar.