

TIJDSCHRIFT VAN HET
NEDERLANDS RADIOGENOOTSCHAP

TIJDSCHRIFT VAN HET

nederlands
radiogenootschap

DEEL 25

1960



Uitgegeven door het

NEDERLANDS RADIOGENOOTSCHAP

Nederlands Radiogenootschap

Het Tijdschrift

wordt uitgegeven door het Genootschap en verschijnt 6 keer per jaar. Opgenomen worden artikelen op het gebied van de elektronica en van de telecommunicatie.

Redactie

Ir. L. Krul, hoofdredacteur, Prinses Marijkelaan 7, Leidschendam, tel. 01761-4268.

Ir. H. T. Hylkema.

Dr. F. L. Stumpers.

Ir. L. R. Bourgonjon.

Kopij en Correspondentie

betreffende het tijdschrift richt men aan de hoofdredacteur.

Opgave van abonnement

te richten aan de hoofdredacteur. De abonnementsprijs bedraagt f 20,— per jaar. Alle leden van het Genootschap ontvangen het tijdschrift kosteloos. Leden van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging kunnen zich op het tijdschrift abonneren à f 10,— per jaar; opgave hiervoor te richten aan de secretaris van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging.

Bestuur van het Nederlands Radiogenootschap

Ir. J. D. H. van der Toorn, voorzitter.

Ir. Y. Boxma, vice-voorzitter.

Prof. Dr. C. E. Mulders, secretaris, p/a Technische Hogeschool, Insulindelaan 2, Eindhoven. Tel. 04900—68000.

Prof. Dr. Ir. J. P. Schouten, penningmeester, Poortlandplein 2, Delft, giro 94746 t.n.v. het Nederlands Radiogenootschap.

Ir. P. H. Boukema, voorzitter Examencommissie.

Ir. L. Krul, hoofdredacteur.

Ir. J. J. Vormer.

Dr. Ir. A. van Weel.

Ir. A. W. M. Paling.

Voor opgave lidmaatschap

wende men zich tot de secretaris met een, bij voorkeur door één of twee leden ondersteund, verzoek.

Het lidmaatschap staat (behoudens ballotage) open voor academisch gegradueerden en hen die daaraan gelijkwaardig kunnen worden geacht door ervaring of scholing.

Elektrotechnische en natuurkundige studenten kunnen na het behalen van het candidaatsexamen toetreden als junior-lid, waarbij 50% reductie wordt verleend op de contributie van f 20,— voor gewone leden.

Voor deelname aan de examens

voor Radio-elektronicus N.R.G., Televisietechnicus, Radiotechnicus en Radiomonteur wende men zich tot het Secretariaat van de Examencommissie van het Nederlands Radiogenootschap, Van Geusastraat 151, Voorburg, tel. 070-722017. Gironummer 6322 t.n.v. de Examencommissie van het Nederlands Radiogenootschap, Voorburg.

INHOUD

	Blz.
Bähler, W. Th. Theoretische inleiding van het symposium „Filtersynthese gebaseerd op het gebruik van functies met een complexe variabele” Deel I	255
Deel II	277
Boxma, Y. Vertaalmachines	131
Braam, G. P. A. Weerstoestand bij televisie-ontvangst uit Oost-Duitsland en Italië	113
Comte, C. le, O. Hilke, J. M. G. Seppen en W. J. Verhoeff The Elbe-Weser shore-based radar system	59
Dullemond, C. Stabiliteit van televisie-ontvangers	27
Everdingen, J. A. G. van De VHF radiotelefoons type HTC 2305	33
Fettweis, A. Filters met willekeurig gekozen dempingspolen en Tschebyschew karakteristiek in het doorlaatgebied	337
Gröneveld, E. W. Digitale rekentechniek in vuurleidingssystemen	147
Idzerda, A. B. Enige beschouwingen over de elektronische teller en enkele van zijn toepassingen	43
Mey, J. de De voertuigzendontvanger KL/GRC 3030	29
Milort, W. De bepaling van de overdrachtsfunctie voor filters met Tschebyschew-eigenschappen in de overdrachtskarakteristiek	307
— De synthese van laddernetwerken die een voorgeschreven overdrachtsfunctie realiseren	319
Nijenhuis, W. Benaderingsmethode van overdrachtsfuncties waarbij een rimpel zowel in het doorlaatgebied als in het dempingsgebied wordt voorgeschreven	297
Soest, J. L. van De komende 40 jaren; rede uitgesproken bij de Jubileumviering van het N.R.G.	225
Waard, P. de Een instrument voor het meten van zeer kleine capaciteitsvariatiës	1
Waaasdijk, W. A. van Overwegingen bij de toepassing van gedrukte bedrading in omroepoestellen	23

Boekbesprekingen

Booth, A. E. Microwave Data Tables	170
Camies, B. S. Principles of Frequency Modulation	54
Day, W. D. Introduction to Laplace Transforms for Radio and Electronic Engineers	246
Maaren, A. van Bandrecording	390
Miller, W. E. Television explained	170
Rodenhuis, E. Hi-Fi versterkerschakelingen	54
Schmidt, K. O. Funktechnik	246
Smit, H. J. A. en A. J. Dirksen Antennes voor FM, KG en TV	55
Waard, H. de Electronica	390
Guide to Broadcasting Stations	55

Congressen en Conferenties

Diverse aankondigingen	54, 105, 171, 244,	389
First joint meeting of N.R.G. and the Benelux Section of the IRE		171
Symposium over Filtersynthese	253 —	381
Symposium over Data Transmissie		383

Varia

Wetenschappelijk Radiofonds „Veder”	
Toekenning van prijzen 1960 aan F. C. de Ronde en B. B. van Iperen	53
Toekenning van prijzen 1961 aan L. Krul, J. W. A. van der Scheer, M. van Sliedregt, J. A. M. van Oosterhout en M. van Beveren	388
New high frequency amplifier with synchronous pumping technique	169
Instructiemiddelen voor het Elektronica Onderwijs	239
S.V.E.N. Jaarverslag 1 mei 1959 tot 30 april 1960	241
Cursus Wetenschappelijk Rekenaar	245
Draadloze telegrafie tussen Enkhuizen en Stavoren in 1902	247
Instrument Landing System voor Rotterdam	386

Het 40-jarig Jubileum	175
Veertig jaar Nederlands Radiogenootschap	177
Fragmenten van in vroegere jaargangen verschenen artikelen	183
Radioherinneringen, van de hand van L. H. M. Huydts, A. H. de Voogt, F. de Fremery, J. Houtsmuller en J. J. Vormer	207
De komende 40 Jaren, Jubileumrede uitgesproken door J. L. van Soest	225
Benoeming van Prof. Ir. L. H. M. Huydts en Ir. J. J. Vormer tot Ereleden	247
Uitreiking Dr. de Groot Plaqueette aan Dr. Ir. H. C. A. van Duuren	249
Jaarverslag, Jaarvergadering op 24 maart 1960	105
Verslagen van examens	56, 251, 391
<i>Personalia</i>	53, 172, 248, 249, 388

Ledenlijst Nederlands Radiogenootschap

1 Januari 1960

Ere-leden

- 1928 Prof. Ir. Dr. J. L. v. Soest v. Soutelandelaan 35, Den Haag.
1927 Prof. Ir. B. D. H. Tellegen Geulberg 1, Nuenen.

Donateurs

- Kon. Ned. Meteorologisch Instituut, de Bilt.
Nederlandse Kabelfabriek N.V., Delft.
Ned. Radio Unie, Hilversum.
Nederlandsche Standard Electric Mij N.V.
's-Gravenhage.
N.V. KEMA, Arnhem.
N.V. Philips' Telecommunicatie Industrie, v/h N.S.F.,
Hilversum.
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven.
N.V. van der Heem, 's-Gravenhage.
Radio-Holland N.V., Amsterdam.
Staatsbedrijf der P.T.T., 's-Gravenhage.
Wetenschappelijk Radiofonds Veder.

Leden

- 1957 Ir. J. A. Aarsen Kootwijk Radio (post Apeldoorn).
1957 J. Aerts Kamperfoeliestraat 13, Bussum.
1950 Ir. H. H. van Abbe Barbarossastraat 68, Nijmegen.
1929 Ir. J. W. Alexander Loosdrechtseweg 146, Hilversum.
1946 Ir. G. H. P. Alma Hoge Duinlaan 15, Aalst (N.B.).
1959 Ir. J. H. W. Arends Seb. van Noyenstraat 10, Eindhoven.
1948 A. Auping „Jolijt”, Gorsel.
1946 Prof. Dr. Ir. W. Th. Bähler Julianalaan 155, Delft.
1958 Ir. C. Bakker Prins Bernhardlaan 115, Leidschendam.
1951 Ir. E. J. van Barneveld Gennepeweg 86, Eindhoven.
1959 B. Barrow c/o Shape Air Defence Technical Centre,
Postbus 174, Den Haag.
1946 Prof. Ir. G. H. Bast v. Alkemadelaan 3, Den Haag.
1947 Ir. M. W. v. Batenburg Westplantsoen 176, Delft.
1958 Ir. M. L. Bazen p/a I.B.M., Heiligeweg 49-51, A'dam.
1938 Ir. M. v. d. Beek Joh. Geradtsweg 162, Hilversum.
1954 Ir. H. G. Beljers St Leonardusstraat 2, Eindhoven.

- 1956 C. J. Benjamin Jupiterlaan 11, de Bilt.
- 1950 Ir. H. C. Bennebroek Evertsz' Lindenheuvel 10, Hilversum.
- 1951 Ir. C. J. H. van den Berg Piet Heinlaan 9, Oegstgeest.
- 1943 Ir. D. van den Berg Spotvogellaan 51A, Den Haag.
- 1956 W. G. J. van den Bergh van Nijenrodestraat 64, Den Haag.
- 1954 Ir. P. L. M. van Berkel Den Burghstraat 24, Voorburg.
- 1943 Ir. W. Beukema Petrus Dondersstraat 87, Eindhoven.
- 1957 M. van Beveren Johan Wagenaarlaan 10, Leidschendam.
- 1925 Ir. J. Bloemsma Mient 551, Den Haag.
- 1952 H. Blok Vincent Cleerdinlaan 32, Waalre (N.B.).
- 1938 Ir. L. Blok Uiverlaan 5, Eindhoven.
- 1958 Ir. F. C. de Boer Berlagelaan 149, Hilversum.
- 1956 E. H. Boeringa Reestraat 49, Hilversum.
- 1959 Ir. E. H. Boiten Wilhelminasingel 30, Pijnacker.
- 1955 Ir. E. W. Bolier Kretschmar van Veenlaan 72, Hilversum.
- 1955 Ir. J. V. Bolier Kretschmar van Veenlaan 96, Hilversum.
- 1950 Ir. A. P. Bolle Kon. Wilhelminalaan 296B, Voorburg.
- 1959 Ir. J. H. van der Boorn Karel de Grotelaan 155, Eindhoven.
- 1926 H. B. R. Boosman Diependaalsedrift 23, Hilversum.
- 1946 Dr. Ir. J. L. Bordewijk Adr. Pauwstraat 62, Delft.
- 1955 A. S. van den Bosch Veldzicht 88, Den Haag.
- 1958 Ir. R. I. G. Bosselaers Adm. de Ruyterlaan 176, Hilversum.
- 1941 Ir. P. H. Boukema Timorstraat 21, Delft.
- 1943 Ing. H. J. J. Bouman Van Imhoffstraat 30, Den Haag.
- 1941 Ir. J. A. J. Bouman Bosweg 11, Waalre (N.B.).
- 1941 Ir. L. R. Bourgonjon Javalaan 32, Hilversum.
- 1948 Prof. Dr. C. J. Bouwkamp Goorstraat 10, Eindhoven.
- 1947 Ir. Y. Boxma Van Neckstraat 82, Den Haag.
- 1943 Ir. D. J. Braak Voormeulenweg 53, Bussum.
- 1957 Ir. J. A. Brakel van Kinsbergenlaan 50, Hilversum.
- 1958 Ir. E. G. J. Brants Cattepoelseweg 258, Arnhem.
- 1941 Prof. Ir. M. P. Breedveld Lübeckstraat 93, Den Haag.
- 1947 S. Breimer G. v. Amstelstraat 362, Hilversum.
- 1949 J. H. M. den Bremer Carel Vosmaerstraat 58, Voorburg.
- 1947 Dr. H. Bremmer Coornhertlaan 2, Eindhoven.
- 1951 Ir. C. B. Broersma de Lairessestraat 149, Amsterdam-Z.
- 1938 Mr. W. Broertjes Westeinde 12, Amsterdam-C.
- 1946 Ir. D. C. Broks Oranjenassastraat 19, Noordwijk a. Z.
- 1953 Ir. J. F. Brouwer Berlagelaan 125, Hilversum.
- 1949 Dr. H. Bruining Papenvoortseheide 8, Nuenen N.B.
- 1956 Ir. R. A. Bruininga Meppelweg 234, Den Haag.
- 1946 Ir. H. G. Bruijning Beneden Beekloop 51, Geldrop.
- 1954 H. M. J. Bucx Sleedoorstraat 120, Den Haag.
- 1946 Ir. J. C. Buis Diependaalse Drift 29, Hilversum.
- 1958 Ir. F. A. W. van den Burg Van der Lelystraat 51 I, Delft.
- 1958 P. K. Buys Javalaan-Z 27, Eindhoven.
- 1955 Ir. A. Bijl Gerard Doulaan 10, Amstelveen.
- 1954 Ir. J. A. Bijvoet Johan Evertsenlaan 15, Oegstgeest.
- 1958 Ir. E. Carpentier Adrialaan 264, Rotterdam.

- 1953 J. G. Coster Lohengrinstraat 38, Den Haag.
- 1955 W. Costerus Johan van Vlietstraat 84, Haarlem.
- 1931 Ir. A. Cramwinckel Hooge Naarderweg 93, Hilversum.
- 1948 Ir. W. J. L. Dalmijn Utrechtseweg 304B, Arnhem.
- 1954 Ir. J. Davidse Zeelsterstraat 207, Eindhoven.
- 1959 R. Decossaux Laan 1940-1945 nr. 47, Hilversum.
- 1947 Ir. P. A. v. Deinse Koudekerkseweg 86, Vlissingen.
- 1956 Ir. L. F. Dert Berlagelaan 102, Hilversum.
- 1947 Ir. W. F. Dil Mathijssenlaan 38, Eindhoven.
- 1958 Ir. J. C. Dito Prins Bernhardlaan 107, Leidschendam.
- 1954 Ir. J. Domburg Mimosalaan 5, Eindhoven.
- 1949 G. J. C. Donk Meteorstraat 113, Hilversum.
- 1950 Ir. A. G. van Doorn Van Wassenhovestraat 12, Eindhoven.
- 1953 F. Doornbos p/a Kootwijk Radio, Post Apeldoorn.
- 1956 Ir. J. I. Dorgelo Kijkduinsestraat 952, Den Haag.
- 1946 Ir. C. Dorsman Stationslaan 27, Stadskanaal (O.).
- 1954 H. Dost Hoogstedelaan 46, Arnhem.
- 1942 Ir. C. P. L. van Doveren Hoefloo 6, Laren.
- 1957 Ir. L. G. Drenthen Harmelenstraat 2, Den Haag.
- 1952 Ir. H. Drost Pieter Huysensweg 4, Eindhoven.
- 1947 Ing. R. Y. Drost Hoflandlaan 13, Weesp.
- 1952 Drs. Ir. A. J. W. Duijvestein Beneden Beekloop 47, Geldrop.
- 1949 Ir. D. M. Duinker Lijsterlaan 16, Eindhoven.
- 1950 Dr. Ir. S. Duinker Ansbalduslaan 16, Waalre.
- 1952 Ir. C. Dullemond Prins Bernhardlaan 69, Voorburg.
- 1939 Dr. Ir. H. C. A. v. Duuren St. v. 's-Gravesandeweg 83, Wassenaar.
- 1947 Ir. G. E. F. v. Dijk Min. Loudonlaan 19, Enschede.
- 1928 P. R. Dijksterhuis De Genestetlaan 7, Baarn.
- 1940 Ir. B. van Dijl Deijlerweg 17, Wassenaar.
- 1951 B. J. Eckhardt Lopik-radio, post IJsselstein.
- 1948 Ir. J. W. Edens Hindelaan 8, Eindhoven.
- 1957 J. E. Eeckelaert Pieter Postlaan 36, Hilversum.
- 1946 Ir. A. J. Ehnle Laan van Meerdervoort 696, Den Haag.
- 1958 Ir. A. J. van Eick Hugo Verriesthof 8 h, Amsterdam W.II.
- 1952 G. Emmerik Arabislaan 90, Den Haag (L.).
- 1942 Ir. M. C. Ennen Radio-station Kootwijk, post Apeldoorn.
- 1954 L. Ensing Van Hallstraat 9, Delft.
- 1951 Dipl. Ing. W. van Essen Ottoburgstraat 64, Rijswijk.
- 1952 J. A. G. van Everdingen Laan van N. Oosteinde 105, Voorburg (Z.H.).
- 1954 Dipl. Ing. Dr. H. Feiner Joh. Geradtsweg 88, Hilversum.
- 1958 Drs. L. D. de Feiter Aaltje Noordewierlaan 12, Bussum.
- 1951 Ltz. I E. Ferwerda Tapuitstraat 2, Hengelo.
- 1958 Drs. A. D. Fokker Boshuizerkade 17, Leiden.
- 1952 Jhr. A. van Foreest Nieuwe Weteringseweg 140, Maartensdijk/Groenekan.
- 1954 Dr. Ir. J. C. Francken Piuslaan 95, Eindhoven.
- 1942 Ir. G. Franken Sportlaan 83, Den Haag.
- 1952 M. Fransen Dr. Schaepmanlaan 14, Heemstede.

- 1952 Ir. C. Franx
1923 Ir. F. de Fremery
- 1946 H. de Fremery
1959 Ir. H. Furstner
1949 P. J. M. Geenen
1951 W. H. van Gelder
1952 Ir. J. H. van Gelderen
1946 Dr. Ir. J. J. Geluk
1957 W. P. Gerharz
1959 Ir. H. G. Gerlach
1941 Jhr. Dr. Ir. M. Gevers
1958 Ir. J. P. M. Gieles
1957 Ir. J. N. A. M. van Gils
1957 Ltz. E 1 E. V. Glaser
- 1946 Ir. D. Goedhart
1951 Ir. E. Goldbohm
1944 Prof. Dr. C. J. Gorter
1954 Ir. F. C. de Graaff
1940 Ir. S. Gratama
1954 J. A. Greefkes
1958 Ir. P. M. E. M. v. d. Grinten
1955 Dr. H. Groendijk
1958 Ir. Y. B. F. J. Groeneveld
1952 Ir. H. W. F. van 't Groenewout
1951 Ir. E. W. Gröneveld
1941 Ir. F. A. de Groot
1952 Ir. J. A. Grosjean
1943 Ir. F. H. Gusdorf
1943 Ir. M. G. A. Haalebos
1941 Dr. J. Haantjes
1948 Ir. A. de Haas
1957 A. Hagendoorn
1954 Ir. J. A. Hammer
1949 Ir. H. N. Hansen
1949 Ir. B. J. van Hardenberg
1958 Ir. P. A. H. Hart
1949 Ir. C. G. Hartland
1921 Dr. J. ter Heerdt
1934 Ir. H. H. Heeroma
1957 W. P. Heespelink
1952 Dipl. Ing. J. Hekner
1952 Ir. S. Hekster
1947 Ir. S. J. Hellings
1959 Ir. H. Hermsen
1954 Dr. Ir. E. W. van Heuven
1958 Ir. B. A. van Heijningen
1946 Ir. A. Heystek
- Herman Heijermanslaan 22, Eindhoven.
Flat Kannesheuvel, Rossinilaan 40,
Hilversum.
- Van Swietenlaan 12, Eindhoven.
Hoflaan 11, Hilversum.
Pieter Bothstraat 5, Den Haag.
Zoomstraat 37-II, Amsterdam-Z.
Taludweg 83, Hilversum.
G. Metsulaan 28, Hilversum.
Burg. van Holthelaan 3, Zeist.
Willem Frisostraat 21, Aalst (N.B.).
1e Wilakkerstraat 28, Eindhoven.
Pasteurlaan 75, Eindhoven.
Willem Klooslaan 23, Voorburg.
Driehuizerkerkweg 28,
Driehuis - Velzen.
- Diependaalse Drift 40, Hilversum.
Dahlialaan 42, Aerdenhout.
Burggravenlaan 3, Leiden.
Beetslaan 198, Rijswijk.
v. Leijdenstraat 6, Voorburg.
Bonifaciuslaan 20, Eindhoven.
Rijksweg Zuid 47, Geleen.
Vesaliuslaan 9, Eindhoven.
Tolakkerweg 76, Hollandse Rading.
Rotterdamse Rijweg 39, Overschie.
Goudenregenstraat 249, Den Haag.
1e Wilakkerstraat 2, Eindhoven.
Kretschmar van Veenlaan 74, Hilversum.
Jacob Reviuslaan 13, Eindhoven.
de Sitterlaan 61, Leiden.
Elzentlaan 7, Eindhoven.
Aronskelkweg 52B, Den Haag.
Van Wassenhovestraat 29, Eindhoven.
Beatrixstraat 10, Noordwijk.
Slangenweg 32, Laren N.H.
Irisstraat 32, Bussum.
Bredalaan 69, Eindhoven.
Park Vronestein 43, Voorburg.
Vierakker (post Vorden).
Hofcampweg 17, Wassenaar.
Almeloplein 16, Den Haag.
Snelliuslaan 47, Hilversum.
Laan van Alkemade 58, Oegstgeest.
Gooiergracht 149, Laren (N.H.).
Aaltje Noorderwierlaan 2, Bussum.
p/a Philips, Lichtgroep, Eindhoven.
Roeltjesweg 14, Hilversum.
Julianalaan 172, Bilthoven.

- | | | |
|------|-----------------------------------|--|
| 1958 | J. Hindriks | Mauvestraat 12, Arnhem. |
| 1956 | Dr. K. W. Hinkel | Dr. Willem Leijdslaan 1, Eindhoven. |
| 1952 | Ir. J. D. Hoepelman | Spaaklaan 106, Utrecht. |
| 1924 | S. L. Hof | Citroenstraat 30, Den Haag. |
| 1946 | Ir. P. H. A. Hoffmann | Mient 310, Den Haag. |
| 1949 | Ir. W. K. Hofker | Berlagelaan 89, Hilversum. |
| 1949 | Ir. J. M. van Hofweegen | Sint Jansstraat 58, Oerle. |
| 1960 | Ir. F. W. Hogesteeger | Nic. Ruyschstraat 6, Rotterdam. |
| 1952 | Ir. F. W. Höld | De Perponcherstraat 100, Den Haag. |
| 1920 | Prof. Dr. G. Holst | Nachtegalenlaan 13, Aerdenhout. |
| 1957 | Ir. J. Hoogendoorn | Lindelaan 127, Rijswijk. |
| 1951 | Ir. B. G. Hooghoudt | Van Vollenhovenplein 104, Leiden. |
| 1950 | Dr. Ir. A. T. de Hoop | Insulindeweg 18, Delft. |
| 1958 | P. J. Hooijmans | Bruynings Ingenhoeslaan 22, Voorburg. |
| 1925 | J. Houtsmuller | Prins Mauritslaan 69, Den Haag. |
| 1954 | Ir. L. H. Hovenkamp | Laan van Alkemade 4, Oegstgeest. |
| 1954 | Ir. J. C. Huizinga | Kleverparkstraat 19, Haarlem. |
| 1947 | Ing. J. J. A. Hulshoff | Dr Arienstraat 33, Lent (OB). |
| 1951 | Ir. F. J. van Hutten | Langeveldeerweg 38, Noordwijkerhout. |
| 1920 | Prof. Ir. L. H. M. Huydts | Geestbrugweg 105, Rijswijk (Z.H.). |
| 1941 | Ir. P. A. I. Huydts | G. v. Amstelstraat 387, Hilversum. |
| 1940 | Ir. H. T. Hylkema | Jagtlustlaan 9, Santpoort-Zuid. |
| 1959 | Ir. R. S. H. Hylkema | Boslaan 16, Hilversum. |
| 1959 | P. W. L. van Iteron | Jan van Galenstraat 34, Huizen N.H. |
| 1954 | Ir. F. de Jager | St. Lutgartstraat 11, Eindhoven. |
| 1957 | Ir. J. T. de Jager | Dwengeloo 109 C . |
| 1951 | Ir. J. M. L. Janssen | Lindelaan 12, Delft. |
| 1947 | Drs. A. M. J. Jaspers | Potgieterstraat 48, Eindhoven. |
| 1955 | A. de Jong | Borneostraat 24, Den Haag. |
| 1951 | Dr. H. J. Jongepier | Noordbolwerk 19, Middelburg. |
| 1941 | Prof. Dr. Ir. J. L. H. Jonker | Broerelaan 12, Eindhoven. |
| 1958 | Ir. G. A. Joosten | Kleiweg 253, Rijswijk Z.H. |
| 1951 | Mevr. Ir. H. J. Jorritsma-Bregman | Joh. Geradtsweg 50, Hilversum. |
| 1943 | Ir. W. P. Jorritsma | Joh. Geradtsweg 50, Hilversum. |
| 1949 | Ir. B. F. Jurgens | p/a Bloemendaalseweg 142, Bloemendaal. |
| 1952 | Ktz. J. C. Jurrjens | De Savornin Lohmanlaan 198,
Den Haag. |
| 1959 | Ir. J. Kaashoek | Mimosalaan 17, Eindhoven. |
| 1958 | Ir. A. J. Kampstra | Gerrit Kasteinweg 16, Den Haag. |
| 1956 | Ir. R. A. Kasper | Prinses Beatrixlaan 22, Oegstgeest. |
| 1947 | F. Kerkhof | Heezerweg 220, Eindhoven. |
| 1954 | Ltz. R. H. Kerkhoven | Oranjelaan 8, Leidschendam. |
| 1957 | Dr. G. Klein | Ziggenstraat 4, Geldrop N.B. |
| 1957 | Ir. G. A. Klein | Jac. van Campenlaan 93, Hilversum. |
| 1946 | Ir. D. Kleis | Hastelweg 168, Eindhoven. |
| 1946 | Ir. J. F. H. Klinkhamer | Ranonkelstraat 31, Eindhoven. |
| 1943 | Ir. P. D. v. d. Knaap | Van Randwijkweg 35, Beek bij Nijmegen. |
| 1954 | Prof. Dr. K. S. Knol | Burghplein 12, Eindhoven. |
| 1958 | Dr. N. H. Knudtson | Laan van Meerdervoort 1104, Den Haag. |

- 1950 H. M. Koch Trompenbergerweg 51, Hilversum.
1920 Dr. A. Koerts v. Nijenrodestraat 45, Den Haag.
1949 D. Koffyberg Kamerlingh Onnesweg 191, Hilversum.
1958 Ir. A. Kok Voldersgracht 25, Delft.
1954 H. Kok Poolsterstraat 18, Hilversum.
1946 Kol. Ir. J. C. Kok Rich. Wagnerlaan 56, Den Haag.
1952 J. Koning Jan Luikenstraat 41, Eindhoven.
1960 Ir. L. L. Kossakowski Gabriël Metsulaan 13, Eindhoven.
1958 Ir. H. J. Kramer Berlagelaan 114, Hilversum.
1955 Ir. L. Krul Prinses Marijkelaan 7, Leidschendam.
1952 A. W. Kymmell Sweilandstraat 17, Warmond.
1952 Ir. H. van Lambalgen Berlagelaan 123, Hilversum.
1959 C. A. M. Lammerts Steenzicht 29, Den Haag.
1928 Dr. Ir. H. de Lange Dzn. Statensingel 56a, Rotterdam.
1954 C. F. Le Comte Berlagelaan 137, Hilversum.
1950 Ir. A. J. Leenhouts Prins Mauritslaan 17, Den Haag.
1959 G. Lehmann 3e Eeldepad 52, Den Haag.
1954 Ir. J. L. Leistra Maerlantlaan 2, Eindhoven.
1940 Ir. L. A. v. d. Lek De Waterhoeve Vennemeer,
Oud Ade Z.H.
1958 Ir. H. Lels Thorbeckelaan 593, Den Haag.
1956 A. Lenger Gooiersgracht 155, Laren.
1949 Dipl. Ing. J. H. Lengton Van Ballegooyensingel 32, Rotterdam.
1960 Ltz I J. Lennings Laan van Arenstein 23, Oegstgeest.
1955 R. F.M. Leonhard, Ltz. (E) 1 van Weede van Dijkveldstraat 28,
Den Haag.
1958 Ir. J. L. van Lidth de Jeude Kievitlaan 25, Eindhoven.
1941 Ir. H. J. L. Lindenhovius Kievitlaan 2, Eindhoven.
1957 Ir. J. Lit Aart van der Leeuwkade 57, Voorburg.
1957 Drs. H. P. Th. van Lohuizen Erasmusweg 41, Den Haag.
1943 Ir. C. J. v. Loon De Genestetlaan 13, Eindhoven.
1952 Ir. L. J. W. van Loon Dr. Lelylaan 19, Huizen (N.H.).
1958 Drs. B. J. Loopstra Math. Centrum, 2e Boerhaavestraat 49,
Amsterdam-O.
1958 Ir. A. L. M. van Looveren Duivelsbruglaan 44, Breda.
1959 Ir. F. C. van Looy Orionlaan 125, Hilversum.
1959 G. J. Lubben Boerhavelaan 30, Eindhoven.
1949 Ir. W. Lulofs der Kinderenlaan 9, Laren (N.H.).
1938 Ir. C. J. de Lussanet de la Sablonière St. Janstraat 56, Laren (N.H.)
1947 Ir. F. Maarleveld Hyacintweg 68, Den Haag.
1941 Ir. J. M. Madsen Nic. Maesstraat 56, Amsterdam-Z.
1957 Ir. J. Mak Piuslaan 32, Eindhoven.
1948 Dr. Ir. M. R. Mantz Trompenbergerweg 7, Hilversum.
1954 Ir. M. Martin Julianastraat 18, Haarlem.
1949 Ir. P. H. Max Toorenveltstraat 12, Oegstgeest.
1941 W. Metzelaar Celebesstraat 34, Den Haag.
1946 Ir. J. de Mey Jonkerlaan 5, Wassenaar.
1959 Ir. J. Meyer Cluwen Herman Heyermanslaan 31, Eindhoven.

- 1954 R. H. van Minnen Kamerlingh Onnesweg 173, Hilversum.
1949 Ir. A. Moerman Irenelaan 15, Zoetermeer.
1951 Ir. F. Möhring Prins Bernhardlaan 176, Voorburg
1955 J. C. Mol Amstel 75, Amsterdam.
1946 Brig.-Gen. J. W. E. Mulder Gentsestraat 121, Scheveningen.
1940 Prof. Dr. C. E. Mulders Veldm. Montgomerylaan 461, Eindhoven.
1957 Ir. C. A. Muller Radiosterrenwacht, Dwingeloo.
1956 Ir. J. C. de Munck Archimedesstraat 47, Den Haag.
1946 Dr. Ir. P. A. Neeteson Floralaan Oost 144, Eindhoven.
1957 Ir. F. R. Neubauer Meent 77c, Rotterdam.
1955 Ir. J. van Nieuwkoop Mauritslaan 10, Oegstgeest.
1957 Ir. E. J. Nijenhuis Acaciastraat 111, Den Haag
1951 Ir. W. Nijenhuis Rodenbachlaan 28, Eindhoven.
1953 Ir. W. F. Njio Snelliuslaan 77, Hilversum.
1958 Ir. J. Noordanus Bachlaan 6, Huizen (N.H.).
1954 Ir. S. J. Noteboom Laan van Nieuw Oosteinde 189 A,
Voorburg.
- 1952 Ir. C. C. M. van Oerle Rembrandtweg 318, Amstelveen.
1946 Ir. J. M. Olthuis Koekoeklaan 2, Eindhoven.
1955 Ir. L. Ongkiehong Selderust 17, Amstelveen.
1920 Dr. E. Oosterhuis Willem de Zwijgerlaan 4, Amersfoort.
1947 A. J. M. W. v. Overbeek Rijnstraat 13, Eindhoven.
1943 Ir. A. W. M. Paling Sophialaan 21, Hilversum.
1952 D. Pasma Bertelindislaan 8, Waalre (N.B.).
1952 Ir. J. E. Philips Kastanjelaan 16, Berg en Dal.
1938 Ir. J. Piket Jongeneelstraat 11, Scheveningen.
1946 Ir. F. H. Plas Kattensingel 54, Gouda.
1953 Ir. C. J. Pluygers Sportlaan 710, Den Haag.
1951 Dr. Ir. W. L. van der Poel Laan van Meerdervoort 1715, Den Haag.
1952 Ir. E. E. P. Poelman Prins Bernhardlaan 111, Leidschendam.
1920 Ir. M. Polak „de Valreep”, Berkenlaan 3, Katwijk a/Z.
1955 Ir. T. Poorter Van Wassenhovestraat 51, Eindhoven.
1926 Ir. K. Posthumus Bergweg 28, Rhenen.
1959 Ir. A. A. Potjer Blijdensteinlaan 15, Hilversum.
1949 G. Prins Golfbaan 40, Noordwijk aan Zee.
1957 P. van Prooijen, ing. Spaaklaan 58, Utrecht.
1955 Ir. G. Radstake Lopik Radio, Post IJsselstein.
1953 B. Ravesteyn Gerard Doulaan 8, Baarn.
1957 Ir. B. C. Reith J. W. Frisolaan 4, Voorschoten.
1953 Ir. H. A. Reydon Linnaeusstraat 29 II, Den Haag.
1958 Ir. G. L. Reijns Lunterenstraat 192, Den Haag.
1950 Ir. M. Rietveld Cliviastraat 2, Rotterdam.
1953 Ir. J. J. van Rijsinge Schapendrift 70, Blaricum.
1946 Ir. H. Rinia Parklaan 24, Eindhoven.
1950 Ir. C. Rodenburg Spanjaardsberglaan 13, Santpoort.
1946 Dr. Ir. N. Rodenburg Lijsterbeslaan 39, Hilversum.
1946 Ir. H. A. Rodrigo Groothertoginnelaan 49, Den Haag.
1956 Ir. H. A. Rodrigues de Miranda, Gen. Smutsstraat 13, Nijmegen.
1947 Ir. J. Rodrigues de Miranda Potgieterstraat 34, Eindhoven.

- 1949 Ir. C. Romeijn
 1951 Ir. F. C. de Ronde
 1946 Ing. J. Roorda
 1958 Ir. G. Rosier
 1954 G. J. Rotgans
 1955 Dipl. Ing. J. L. Roulet
 1946 Ir. N. Rusting
 1959 Ir. H. A. J. Rijnja
 1943 H. Sanders
 1953 J. Schaap
 1932 Ir. J. Schalkwijk
 1952 J. W. A. v. d. Scheer
 1957 Ir. J. Schelling
 1949 G. Schenkel
 1951 Ir. D. C. Schering
 1952 N. Schimmel
 1959 A. M. Schmidt
 1952 M. C. Schol
 1946 Ir. E. Scholten
 1953 Ir. J. W. Scholten
 1954 Ir. R. Schornagel
 1951 Ir. H. H. Schotanus à Steringa
 1929 Ir. F. H. P. Schotel
 1952 Prof. Dr. J. F. Schouten
 1941 Ir. J. K. Schouten
 1947 Prof. Dr. Ir. J. P. Schouten
 1958 Ir. F. Schouten
 1950 Ir. J. J. Schreuders
 1959 Ir. T. M. Schuringa
 1950 Ir. J. Schuytemaker
 1957 Ir. A. F. Schwarz
 1952 O. J. Selis
 1951 Ir. J. M. G. Seppen
 1950 Ir. G. J. Siezen
 1957 Ir. J. C. Sirks
 1943 Jhr. Ir. W. Six
 1954 Ir. R. Slegtenhorst
 1950 M. van Sliedregt
 1938 B. Slikkerveer
 1947 Ir. C. Slofstra
 1941 Dr. Ir. J. v. Slooten
 1946 Ir. G. J. Slot
 1951 Ir. J. Smidt
 1955 C. A. Smit
 1951 H. J. A. Smit
 Hollandse laan 13, Hilversum.
 Hertogstraat 27, Eindhoven.
 Hofwyckstraat 57, Voorburg.
 Kortenaerlaan 2, Hilversum.
 Bodemanstraat 63, Hilversum.
 Hertesprong 18, Eindhoven.
 Haviklaan 41, Den Haag.
 Pauwenstraat 6, Voorschoten.
 Badhuisstraat 81b, Vlissingen.
 Zandvoortselaan 168, Heemstede,
 (post Aerdenhout).
 Vermeerlaan 39, Hilversum.
 Prins Bernhardlaan 62, Leidschendam.
 Kroonlaan 56, Hilversum.
 Nassaustraat 8, Eindhoven.
 Pieter Lastmankade 38, Amsterdam-Z.
 Quarles van Uffordstraat 58,
 Noordwijk aan Zee.
 Geerkensstraat 20a, Rotterdam.
 Insulindeweg 11, Delft.
 Valkenhoflaan 9, Hilversum.
 Dwarslaan 6, Blaricum.
 Eikenrodelaan 27, Amstelveen.
 Idzerda
 Troelstralaan 21, Heemstede.
 v. Diepenburchstraat 26, Den Haag.
 Parklaan 36, Eindhoven.
 Lijsterbeslaan 30, Hilversum.
 Poortlandplein 2, Delft.
 Nieuw Erfseweg 36, Geldrop.
 Moddermanstraat 60, Leiden.
 Diependaalselaan 310, Hilversum.
 Zwaluwlaan 63, Bussum.
 Roëllstraat 27, Delft.
 Ananasstraat 38, Den Haag.
 Kretschmar van Veenlaan 79, Hilversum.
 Koning Willem III Laan 3, Blaricum.
 Keizer Karelweg 245, Amstelveen.
 Steynlaan 6, Hilversum.
 Donker Curtiuslaan 12, Wassenaar.
 Genestetstraat 17, Voorburg.
 Sweelinckplein 71, Den Haag.
 Petrus Dondersstraat 93, Eindhoven.
 van Meursstraat 27, Eindhoven.
 Frankenslag 41, Den Haag.
 Van Veldekelaan 5, Geleen.
 Daguerrestraat 13, Den Haag.
 Velperweg 103, Arnhem.

- 1957 F. J. Soede p/a Aramco Overseas Comp.,
Laan van Meerdervoort 55, Den Haag.
- 1958 Ir. H. Sørbye Van Trigtstraat 112, Den Haag.
- 1959 W. F. Springer Chrysantplein 18, Den Haag.
- 1947 Ir. C. J. H. A. Staal Boerhaavelaan 57, Eindhoven.
- 1948 Ir. M. Staal IJsselstraat 25, Hengelo (O.).
- 1955 Ir. J. Starreveld Oude Amersfoortseweg 315, Hilversum.
- 1939 L. F. Steehouwer Heemraadsingel 210, Rotterdam-C.
- 1952 Ir. M. Steffelaar Jonckbloetlaan 13, Eindhoven.
- 1956 A. L. Steiner Veenendaalkade 452, Den Haag.
- 1950 Ir. W. D. P. Stenfert Bachlaan 20, Hilversum.
- 1957 W. P. Stiekema Randweg 75a, Rotterdam.
- 1943 Ir. F. H. Stieltjes Ansbalduslaan 44, Waalre (N.B.).
- 1947 Ir. J. Stolk Petrus Dondersstraat 67, Eindhoven.
- 1950 Dr. F. L. Stumpers Pasteurlaan 14, Eindhoven.
- 1952 Dipl. Ing. G. A. Brn. van Till de Tollenburg, Lienden (Gld.).
- 1956 Ir. F. J. H. Timmermans Groesstraat 2, Geldrop.
- 1953 Ir. D. L. A. Tjaden Kievietlaan 25, Eindhoven.
- 1920 P. C. Tolck Zeverijnstraat 3, Hilversum.
- 1949 Ir. F. van Tongerloo Hertesprieg 10, Eindhoven.
- 1946 Ir. J. D. H. v. d. Toorn van Bergenlaan 4, Wassenaar.
- 1947 Ir. M. L. Toppinga Thorbeckestraat 55, Delft.
- 1947 Prof. Dr. Ir. A. A. Th. M. van Trier Kochlaan 6, Eindhoven.
- 1946 Ir. Th. P. Tromp Sumatralaan 1, Eindhoven.
- 1959 Dr. N. C. de Troye Mecklenburgstraat 5, Aalst (N.B.).
- 1960 K. A. B. Tubbing Voorschoterlaan 143a, Rotterdam 16.
- 1925 Prof. Ir. J. M. Unk v. Yssumlaan 1, Hilversum.
- 1947 Ir. J. J. P. Valeton Hertesprieg 8, Eindhoven.
- 1958 Ir. F. Valster Groesstraat 7, Geldrop.
- 1947 Ir. R. v. d. Veen Vliegenvangerlaan 13, Den Haag.
- 1931 Ir. R. Veldhuijzen Stratumseind 39A, Eindhoven.
- 1959 Ir. H. H. van de Ven Belgerenseweg 15, Deurne-Vlierden
(N.B.).
- 1957 L. A. M. Verbeek Willem III laan 22, Breda.
- 1952 Ir. W. J. Verhoeff Velthuysenlaan 15, Laren (N.H.).
- 1954 Ir. J. Vermeulen Corn. van der Lijnstraat 207, Den Haag.
- 1943 Ir. R. Vermeulen August Sniederslaan 18, Eindhoven.
- 1946 Ir. M. J. Vermeijden Javalaan 38, Hilversum.
- 1951 Ir. A. Versnel Sophiastraat 31, Aalst (N.Br.).
- 1948 Drs. J. L. Verster Mathijnsenlaan 32, Eindhoven.
- 1950 Ir. J. Verstraten Piuslaan 105, Eindhoven.
- 1931 Ir. J. C. Verton Pomonalaan 14, Den Haag.
- 1950 Drs. H. J. A. Vesseur Joseph Haydnlaan 14, Utrecht.
- 1943 Ir. W. C. Vis v. Montfoortstraat 5, Voorburg.
- 1948 Ir. B. Visser Hebronstraat 6b, Rotterdam-O.
- 1957 Ir. H. Vissinga Hoornbruglaan 72, Rijswijk.
- 1958 W. H. Th. van Vlerken Kretschmar van Veenlaan 64, Hilversum.
- 1947 W. Vogt Vliegweg 16, Blaricum.
- 1920 Ir. A. H. de Voogt Radioweg 1, Kootwijk Radio.

- 1957 Ir. J. A. H. van Voorthuizen Rijnweg 304, Monster.
- 1956 Ir. J. A. van der Vorm Lucardie Oude Amersfoortseweg 285, Hilversum.
- 1927 Ir. J. J. Vormer Park de Werve 28, Voorburg (Z.H.).
- 1941 Ir. J. N. Vos Orionlaan 119, Hilversum.
- 1949 Ir. L. R. M. Vos de Wael Laan van Oostenburg 49, Voorburg.
- 1950 Ir. K. Vredembregt Prins Bernhardlaan 121, Leidschendam.
- 1949 Dr. J. A. Vreeswijk Jr. Steynlaan 5, Baarn.
- 1954 H. G. de Vries St. Jansweg 22, Eindhoven.
- 1952 Ir. G. de Vries Hanenburglaan 236, Den Haag.
- 1952 Dr. F. W. de Vrijer Merellaan 1, Valkenswaard.
- 1950 M. C. Vrolijk Anthonie Duyckstraat 40, Den Haag.
- 1953 Ir. A. de Waard Kretschmar van Veenlaan 94, Hilversum.
- 1943 Ir. P. de Waard Burg. Wouterslaan 8, Monster.
- 1959 Ir. M. Weeda Hagenkampweg 94, Eindhoven.
- 1941 Dr. Ir. A. v. Weel Pluvierlaan 9, Eindhoven.
- 1954 Ir. P. A. Wegelin Groen van Prinstererlaan 11, Huizen
(N.H.).
- 1935 Prof. Jhr. Ir. J. L. W. C. v. Weiler Neuhuyskade 22, Den Haag.
- 1941 Ir. W. Werner Pluvierlaan 2, Eindhoven.
- 1948 Ir. B. J. Wesselink Poolsterstraat 16, Hilversum.
- 1950 Ir. J. H. Wessels Griendstraat 9, Geldrop.
- 1927 Ir. Th. J. Weijers Veldmaarschalk Montgomerylaan 453,
Eindhoven.
- 1952 Ir. A. Wieberdink van Swietenlaan 10, Eindhoven.
- 1958 Ir. E. Willems Lobeliapad 7, Eindhoven.
- 1954 Ir. W. M. Winkel Van Zaeckstraat 25, Den Haag.
- 1958 J. Winters Roerdompstraat 9, Badhoevedorp.
- 1954 Ir. C. T. de Wit Vesaliuslaan 18, Eindhoven.
- 1958 Ir. D. H. Wolbers Carel Vosmaerstraat 38, Voorburg.
- 1947 Ir. J. S. Woldringh Koningslaan 42, Bussum.
- 1959 Ir. P. Wolterson Bothalaan 4, Hilversum.
- 1955 Ir. L. G. Wubben de Bazelstraat 17, Eindhoven.
- 1947 Ir. P. J. Wuite Kwartelstraat 6, Eindhoven.
- 1956 Ir. C. J. Wustenhoff Thomas de Keyserstraat 192, Enschede.
- 1930 Jhr. Dr. Ir. C. Th. F. v. d. Wyck v. Stolkweg 1a, Den Haag.
- 1955 Dr. J. G. van Wijngaarden Griendstraat 47, Geldrop.
- 1957 Ir. R. M. G. Wijnhoven Dirk Hoogenraadstraat 158, Scheveningen.
- 1947 Prof. Dr. J. J. Zaalberg v. Zelst Da Costaweg 5, Eindhoven.
- 1938 Ir. P. G. Zaayer Kapelweg 14, Scheveningen.
- 1959 Ir. L. E. Zegers Pauwenlaan 47, Den Haag.
- 1946 Prof. Ir. W. H. v. Zoest Sage ten Broeklaan 87, Eindhoven.
- 1956 Dr. J. J. van Zolingen van Lawick van Pabststraat 40, Arnhem.
- 1946 Ir. L. C. Zonneveld Fr. v. Pruisenweg 62, Eindhoven.
- 1959 Ir. J. K. Zuidweg Hogenkampweg 198, Eindhoven.
- 1949 J. W. Zwaal Galileïstraat 47, Hilversum.
- 1957 W. A. J. M. Zwijsen Eeuwselstraat 65, Geldrop.
- 1949 Ir. P. Zijlstra Pasteurlaan 78, Eindhoven.
- 1957 Ir. J. D. Zijp Kootwijk Radio, Gemeente Barneveld.

Buitenlandse leden

1922	Sir Edward Appleton	The Old College, Southbridge, Edinburgh 8.
1954	Ir. J. van Baarda	Cincotel S.A. Laprida 4851, Villa Martelli - Vincente Lopez, Pcia de Buenos-Aires, Argentinië.
1946	Ir. F. H. E. Bicknese	42 Birchstreet, Post Washington, Long Island, New York U.S.A.
1952	Ir. A. E. M. Calon	37 Boulevard de la République, Saint Gratien (Seine et Oise) Frankrijk.
1946	Ir. J. F. Carrière	c/o Universidad del Valle, Facultad de Ingenieria Electromecanica, Cali, Colombia.
1954	Prof. Dipl. Ing. J. Deketh	c/o Mr. Jaime Renart, Officer-in-Charge United Nations Technical Assistance Board Apartado 1482 Caracas (Venezuela)
1953	Ir. J. C. Diels	Office Scientific Attaché Netherlands Embassy, 1470 Euclid Street, Washington 9 DC U.S.A.
1955	E. G. Dorgelo	Amperex Electronic Comp., Div. N.A. Philips Comp., 230 Duffy Av., Hicks- ville L.I., New York, U.S.A.
1950	Tj. Douma	206 Kingsley Road, Kingston Estates, Haddonfield, N.J., U.S.A.
1960	Ir. J. M. Douwes Dekker	c/o SADTC Building 18, Parijs.
1947	Ir. E. H. Hugenholtz	Sunnydale Avenue 22, Toronto, Canada.
1953	Ir. B. L. Kaper	a/c Philips do Brasil, C P 7018, São Paulo, Brasil.
1958	R. F. Kielstra	19 Allée des Terrasses, Le Pecq (S. et O.), Frankrijk.
1956	Ir. S. Korthals Altes	328 Southfield Drive, Fayetteville, New York, U.S.A.
1953	Ir. J. A. Koster	24 Lingarde Ave Scarborough (Toronto) Ontario, Canada.
1952	Prof. Ir. G. J. Levenbach	229 Union Avenue, New Providence, New Jersey (U.S.A.)
1948	Ir. J. C. van Marle	188 Mainstreet, Waterdown, ONT, Canada.
1949	Ir. W. D. Meewezen	65 Cashelstreet, St Marys, Adeläide, Australië.
1947	Ir. H. Miedema	East Main Street, Mendham, N.J. U.S.A.
1951	Dr. Ir. A. E. Pannenberg	Lohmühlenstrasse 12, Aachen, West- Duitsland.
1950	Ir. E. J. Post	71d Troy Drive Springfield, New Jersey U.S.A.
1952	Ir. G. B. Postema	48 Sloane Drive, Framingham, Mass. U.S.A.

- 1946 Prof. Olof Rydbeck
1954 Ir. S. W. J. Serlé
1950 Ir. J. M. Tol
1957 Ir. W. G. van der Touw
1937 Ir. A. C. Veldhuis
1946 Ir. J. A. Verhoef
1953 Ir. J. C. Vermeulen
1950 Ir. M. Ziegler
- Chalmers University, Gothenburg (Zw).
c/o Compania Shell de Venezuela,
Apartado 19, Maracaibo (Venezuela).
2062 St. Germain Bld, Ville St. Laurent,
Montreal (P. Q.) Canada.
Dangelweg 21 : no. 8, Zürich 2,
Zwitzerland.
424 Matlackstreet, West Chester, Pa,
U.S.A.
c/o F.A.P.E.S.A., Casilla Correo 3762,
Buenos Aires.
Winterthurerstrasse 22, Uster (Zürich)
Zwitzerland
c/o Philips Chilena S.A. de Productos
Electricos, Casille 2687, Santiago de
Chile (Chili).