

# Sound & Science: Digital Histories

Archives NAG: Jaarverslagen [annual reports]\_NEDERLANDS AKOESTISCH GENOOTSCHAP\_Jaarverslag 1971. Delft: Nederlands akoestisch genootschap, 1972.

<https://acoustics.mpiwg-berlin.mpg.de/text/jaarverslagen-annual-reportsnederlands-akoestisch-genootschapjaarverslag-1971>



Scan licensed under: [CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/) | Max Planck Institute for the History of Science

JAARVERSLAG 1971

Bestuur

Na de algemene ledenvergadering van 25 maart 1971 was de samenstelling van het bestuur als volgt:

ir. D.W. van Wulfften Palthe - voorzitter  
dr.ir. R. Plomp - vice-voorzitter  
ir. T. ten Wolde - secretaris-penningmeester  
dr.ir. N.V. Franssen  
ir. H. van Bremen  
prof.ir. P.A. de Lange  
ir. V.M.A. Peutz

Het bestuur vergaderde in 1971 vijf keer, te weten op

27 januari te Eindhoven  
22 april te Soesterberg  
9 juni te Delft  
3 september te Waalre  
18 november te Nijmegen

Ballotagecommissie

De samenstelling van de ballotagecommissie was als volgt:

ir. D. Kleis - voorzitter  
J.L. Ooms  
ir. G.J. Kleinhoonte van Os

Kascommissie

Na 25 maart was de kascommissie als volgt samengesteld:

drs. B. Lopes Cardozo  
H.F. Steenhoek

Nederlandse Stichting Geluidhinder

Prof.ir. P.A. de Lange vertegenwoordigde het Nederlands Akoestisch Genootschap in het Algemeen Bestuur van de Nederlandse Stichting Geluidhinder.

Leden en ereleden

Prof.dr. C. Zwikker werd benoemd tot erelid (zie de notulen van de algemene ledenvergadering van 25 maart te Den Haag).

Per 1 januari 1971 bedankten de leden H.J. Haasbroek, ir. J. van Ierland, ir. W.F. Limborch van der Meersch, B.J. Max, J.J. Rippen, P.J. Sachs, H.A.M. Simons, ir. H. Tendeloo en P.J.A. van der Valk.

In 1971 werden lid: ir. P.M. Buis, C.L.H. Colenbrander, ir. J.A. van der Hoek, drs. J.P. Kaper en Y.K. Wynia.

Het totaal aantal leden en ereleden nam, zoals uit het voorgaande kan worden afgeleid, in 1971 met vier af en bedroeg op 31 december 1971 162. Hierbij kan echter wel worden opgemerkt dat op het genoemde tijdstip niet minder dan tien personen een aanvraag hadden ingediend om als lid te worden ingeschreven. De ballotageprocedure voor een aantal gevallen was vrijwel voltooid maar kon niet meer in 1971 worden afgerond.

Permanente introductie

Overeenkomstig het besluit van de algemene ledenvergadering van 25 maart 1971 werd aan twee personen een "permanente introductie" aangeboden. Eén van deze personen reageerde niet op het aanbod.

Donateurs

In 1971 overleed drs. H. van der Braak, donateur voor het leven van het Genootschap. Per 1 januari 1971 bedankten als donateur: de Centrale Directie van de PTT en Rippen N.V.

Toegevoegd aan de lijst van donateurs werden in 1971:

Adviesbureau Verhoeven N.V. te Amersfoort en FDO Werkspoor Akoestisch Adviseurs te Amsterdam.

Het aantal donateurs nam dus met één af en bedroeg op 31 december 1971 26.

### Algemene ledenvergadering

De jaarlijkse algemene ledenvergadering werd gehouden op 25 maart 1971 in het Gemeentemuseum te Den Haag.

De belangrijkste besluiten betroffen de benoeming van prof. dr. C. Zwikker tot erelid en het verlenen van "permanente introductie" aan personen die niet aan de eisen voor het lidmaatschap voldoen. Een afschrift van de concept-notulen is verderop in dit boekje opgenomen.

### Wetenschappelijke bijeenkomsten

#### 25 maart 1971

Gemeentemuseum, Den Haag

Onderwerp : "Muzikale akoestiek"

Voordrachten : dr.ir. C.J. Nederveen

"Theorie van houtblaasinstrumenten"

drs. A. Lüske

"Intonatieproblemen in het symfonie-orkest"

Demonstraties: Voor de muzikale illustraties bij de lezing van de heer Lüske zorgden een tiental leden van het Residentie-orkest. Verder werd er onder leiding van de heer A.W. Ligtfoot door de heren W. Viersen, W. Schoon en C. de Gooyer gespeeld op diverse oude muziekinstrumenten. De dag werd besloten met een bezoek aan de verzameling muziekinstrumenten van het museum.

Het aantal deelnemers aan deze dag bedroeg ongeveer 60 waaronder ca. 35 leden en ereleden.

4 oktober 1971

Nieuwe RAI, Amsterdam

Onderwerp : "Lawaaihinder"

Organisatie : gezamenlijk door NERG en NAG in nauwe samenwerking met de  
Coöp. Ver. "Het Instrument"

Voordrachten: H.E. Lindeman

"De invloed van geluid op de mens"

ir. F.H. van Tol

"Moderne methoden voor het automatisch meten van lawaai in  
verband met het milieubeheer"

Na de voordrachten was er gelegenheid de tentoonstelling "Het Instrument"  
te bezoeken.

De voordrachten werden bijgewoond door ca. 100 personen waaronder onge-  
veer 25 NAG-leden.

28 oktober 1971

Het Evoluon, Eindhoven

Onderwerp : "Open najaarsvergadering"

Voordrachten: ir. A.G. Spruyt

"Stromings-geïnduceerde akoestische resonantie in de indus-  
trie"

dr.ir. A. de Bruijn

"Geluidafstraling van een vlakke statistisch trillende plaat  
met eindige afmetingen"

dr.ir. N.V. Franssen

"Generatorsystemen voor elektronische muziekinstrumenten"

Ing. H. Gahlau

"Zur Anwendung von Entdröhnungsmitteln und Dämmatten aus  
Kunststoff im Maschienenbau"

G.A.M. de Wit

"Enkele aspecten van de ontwikkeling van het lawaai rond de  
luchthaven Brussel-Nationaal"

prof.dr. C. Zwikker  
"Vijftig jaar akoestiek"

De bijeenkomst werd bijgewoond door ca. 70 personen waaronder ca. 60 leden en ereleden.

#### Publikaties

Tijdens de verslagperiode verschenen de volgende publikaties van het Genootschap:

nr. 20 "Bouwakoestiek"

waarin bijdragen van P.A. de Lange, V.M.A. Peutz, J. Hougardy, H. Myncke, F. Henderieckx, P. Dirven en D.W. van Wulfften Palthe

nr. 21 "Najaarsvergadering 1970"

Waarin bijdragen van H.F. Steenhoek, T. Houtgast, B.L. Cardozo en G. Domburg, A. Cops met J. Hardy en H. Myncke en van D.W. van Wulfften Palthe.

Verder werden in deze publikatie opgenomen:

het jaarverslag 1970,

het financieel overzicht 1970,

notulen van de ledenvergadering van 12 maart 1970,

lijsten met namen van normen, tijdschriften, leden, ereleden en donateurs,

de Statuten en het Huishoudelijk Reglement.

## FINANCIEEL OVERZICHT 1971

Verklaring

Ondergetekenden, drs. B. Lopes Cardozo en H.F. Steenhoek verklaren hierbij op dinsdag 18 januari 1972 de boeken en bescheiden van de penningmeester van het Nederlands Akoestisch Genootschap over het jaar 1971 te hebben gecontroleerd. Zij hebben deze in orde bevonden en stellen voor de penningmeester en daarmee het bestuur te dechargeren over het in 1971 gevoerde financiële beleid.

## Saldi per 31 december 1971

Kas	f	236,89
Giro	f	1644,88
N.M.B.	f	8769,74
Spaarbank Delft	f	0,00
		+
Totaalsaldo op 71-12-31	f	<u>10551,51</u>
Totaalsaldo op 70-12-31	f	9756,63
		-
Toename saldo	f	<u>894,88</u>

## De leden van de kascommissie 1971

w.g.  
drs. B. Lopes Cardozo

w.g.  
H.F. Steenhoek

Delft, 18 januari 1972

REKENING 1971

Tussen haakjes de overeenkomstige bedragen van 1970

<b>INKOMSTEN</b>		<b>UITGAVEN</b>	
Contributies		Bestuur	f 784,25 ( 153,36)
1970	f 100,00	Secretariaat	f 659,97 ( 803,85)
1971	f 2455,54	porti	f 507,41
1972	f 642,00	diversen	f 152,56
Donaties		Penningmeester	f 3,00 ( 56,42)
1970	f 100,00	Bijeenkomsten	f 534,64 ( 64,00)
1971	f 1630,00	25 mrt. '71	f 275,25
1972	f 25,00	4 okt. '71	f 32,39
Rente		28 okt. '71	f 205,50
NMB	f 370,26	10 febr. '72	f 21,50
Sp.b.	17,94	Publicaties	f 2702,00 (1980,52)
Verkoop publicaties		druk nr. 19	f 440,00
		druk nr. 20	f 912,00
		druk nr. 21	f 1350,00
		Contributie AICB	( 169,80)
Totaal inkomsten	f 5578,74	Totaal uitgaven	f 4683,86 (3227,95)
		Voordelig saldo	f 894,88 (1333,45)
Totaal	<u>f 5578,74</u>	Totaal	<u>f 5578,74</u>
			(4561,40)

Delft, 5 januari 1971  
ir. T. ten Wolde  
(penningmeester)



NOTULEN ALGEMENE LEDENVERGADERING 25 MAART 1971, GEMEENTEMUSEUM, DEN HAAG

Aanwezig:

van het bestuur

ir. D.W. van Wulfften Palthe - voorzitter  
dr.ir. R. Plomp - vice voorzitter  
ir. T. ten Wolde - secretaris-penningmeester  
dr.ir. N.V. Franssen  
ir. H. van Bremen  
prof.ir. P.A. de Lange  
alsmede 2 ereleden, 24 leden en 10 belangstellenden.

1. Opëning

De voorzitter opent om 10.35 uur de vergadering.

2. Ingekomen stukken

De secretaris meldt dat er bericht van verhindering is ontvangen van de heren ir. C.W. van Dorsser en A. Lehr.

3. Bestuursmededelingen

De voorzitter stelt namens het bestuur voor prof.dr. C. Zwikker te benoemen tot erelid van het Genootschap. Prof. Zwikker is één van de oprichters van de voormalige Geluidstichting en maakte van 1934 tot ca. 1946 onafgebroken deel uit van de Raad van Bestuur (eerst als secretaris-penningmeester, vanaf 1939 als voorzitter). De ontwikkeling van de geluidwetenschap in Nederland werd door hem sterk gestimuleerd. De vergadering gaat bij acclamatie met het bestuursvoorstel akkoord, waarna de voorzitter de bijbehorende bul aan prof. Zwikker overhandigt.

Prof. Zwikker spreekt een dankwoord uit waarin hij o.a. de historie van de oprichting van de Geluidstichting uit de doeken doet.

Verder dankt hij prof. Fokker die in feite de eerste Nederlandse akoestikus was en voor hem het pad heeft gebaan. Professor Fokker heeft o.a. de term "vierkante meter open raam" ingevoerd.

Vervolgens stelt de voorzitter een probleem betreffende de ballotage van leden aan de orde. Het komt regelmatig voor dat personen die zeer duidelijk niet aan de in de statuten gestelde eis voldoen (artikel 3, lid 2) toch het lidmaatschap aanvragen. Weigering van deze personen als lid is echter in strijd met de geest van artikel 2 van de statuten. Om voorlopig uit dit dilemma te komen stelt het bestuur voor in dergelijke gevallen aan de betreffende persoon een "permanente introductie" aan te bieden. Dit houdt in: recht om alle wetenschappelijke bijeenkomsten bij te wonen, ontvangst van convocaten en publikaties. Als tegenprestatie zou een financiële bijdrage van ca. f 10,- gevraagd kunnen worden.

De heer Lopes Cardozo kan zich voorstellen dat een wijziging van de statuten op dit moment niet aantrekkelijk is. Te zijner tijd zou hij de door het bestuur voorgestelde aanvulling toch wel in de statuten opgenomen willen zien. De voorzitter is het hiermee eens.

Verder gaat de vergadering akkoord met de voorgestelde beleidslijn.

In april 1970 is de Nederlandse Stichting Geluidhinder opgericht. Prof.ir. P.A. de Lange is de vertegenwoordiger van het NAG in het bestuur van deze Stichting. Het lidmaatschap van de AICB is aan de NSG overgedragen. Het secretariaat wordt verzorgd door de ANWB onder leiding van de heer Kuysten.

In juni 1971 zal er in Breda een gecombineerde vergadering met de Belgische Akoestische Vereniging ABAV plaatsvinden. Het onderwerp is waarschijnlijk "Akoestische meetmethoden".

In het najaar zal de gebruikelijke "open" bijeenkomst weer worden gehouden. Daarnaast zal het bestuur meewerken aan de organisatie van een dag over de fysische aspecten van de milieuhygiëne (samen met enkele secties van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging en het Koninklijk Instituut van Ingenieurs).

##### 5. Jaarverslag

De voorzitter memoreert dat het Genootschap een gevoelig verlies heeft geleden in het overlijden van het erelid ir. R. Vermeulen.

Een overzicht van zijn verdiensten is in het jaarverslag opgenomen.

We zullen hem als mens en als wetenschapsman nog lang herdenken.

Het jaarverslag wordt vervolgens zonder opmerkingen goedgekeurd.

Het financieel overzicht 1970 wordt door de penningmeester toegelicht en vervolgens door de vergadering goedgekeurd.

#### 6. Benoeming kascommissie

De heer Lopes Cardozo blijft nog een jaar deel uitmaken van de commissie. De voorzitter dankt de heer Oosting voor zijn activiteiten. Vervolgens wordt in zijn plaats de heer H.F. Steenhoek benoemd.

#### 7. Bestuursmutatie

Wegens gezondheidsredenen moet de heer Van Dorsser zijn functie in het bestuur neerleggen. De voorzitter dankt hem voor hetgeen hij in de drie jaren dat hij deel van het bestuur uitmaakte heeft gedaan. Vervolgens wordt ir. V.M.A. Peutz benoemd tot bestuurslid.

#### 8. Rondvraag

De heer Lopes Cardozo is geïnteresseerd in het aantal Nederlandse deelnemers aan het ICA-congres te Boedapest. Bij handopsteken blijkt dat 16 van de aanwezigen het voornemen hebben te gaan.

De heer Klaassen oppert de mogelijkheid om in plaats van een "permanente introductie" aan de betreffende personen het donateurschap te verlenen. In het huishoudelijk reglement dient dan het bedrag van de minimum-donatie van f 25,- in f 10,- veranderd te worden.

Het bestuur zal deze suggestie in overweging nemen.

De heer Spruyt vraagt of het bestuur iets afweet van het symposium dat de GALF over trillingen in pijpen zou organiseren. Het bestuur blijkt er in lange tijd al niets meer van gehoord te hebben.

#### 9. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 11.10 uur.

LIJST VAN TIJDSCHRIFTEN OP AKOESTISCH GEBIED

Acustica

S. Hirzel Verlag, 2 Stuttgart N, Postfach 847,  
West-Duitsland

Applied Acoustics

Elsevier Publishing Co., Ltd., Ripple Road, Barking Essex, Engeland

Archiwum Akustyki

Palac Kultury i Nauki Warszawa, Polen

Brüel and Kjaer Technical Review

Brüel and Kjaer, Naerum, Denemarken

Electro Acoustique

Bulletin de Laboratoire d'Electroacoustique (Institut Montefiore),  
Université de Liège, Luik, België

Hochfrequenztechnik und Elektroakustik

Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig K. -G., DDR-701  
Leipzig, Sternwartenstrasse 8, Oost-Duitsland

International Audiology

S. Karger, Basel

IEEE Transactions on Audio and Electroacoustics

Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 345  
East 47 Street, New York, N.Y. 10017, U.S.A.

IEEE Transactions on Sonics and Ultrasonics

Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 345  
East 47 Street, New York, N.Y. 10017, U.S.A.

The Journal of the Acoustical Society of America

Editor-in-chief, R. Bruce Lindsay, Brown University R.I. 02912, U.S.A.

Journal of the Audio Engineering Society

Room 428, Lincoln Building, 60 East 42nd St., New York, N.Y. 10017,  
U.S.A.

The Journal of the Acoustical Society of Japan

University of Tokyo, Komaba, Meguro-ku, Tokyo, Japan

The Journal of Auditory Research

The C.W. Shilling Auditory Research Center, Inc., Box N, Groton,  
Connecticut 06340, U.S.A.

Journal of Sound and Vibration

Academic Press Inc. (London) Limited, Berkeley Square House, Berkeley  
Square, London W.1, Engeland

Lärmbekämpfung

Verlag für Angewandte Wissenschaften GMBH, 757 Baden-Baden,  
Hardstrasse 1, West-Duitsland

Revue d'Acoustique

Departement Acoustique du C.N.E.T., 22 Lannion, Frankrijk

Soviet Physics "Acoustics"

Vertaling van "Akusticheskii Zhurnal" (Rusland), American Institute of  
Physics, 335 East 45th Street, New York N.Y. 10017

Ultrasonics

Iliffe Science and Technology Publications Ltd.,  
Iliffe House, Guildford, Surrey, Engeland

LIJST VAN NORMEN OP AKOESTISCH GEBIED

De in de onderstaande lijst genoemde normen zijn verkrijgbaar bij het Nederlands Normalisatie Instituut, Polakweg 5, Rijswijk (Z-H), tel. (070) 906800, telex 32123, postrekening 25301.

De lijst pretendeert niet volledig te zijn. Het bestuur zal het op prijs stellen als u eventuele opmerkingen wilt doorgeven aan de secretaris, zodat de lijst in de komende jaren verder verbeterd kan worden.

ISO Recommendations

- R 16 "Standard tuning frequency (Standard musical pitch)", 1955
- R 31 "Quantities and units of acoustics"  
part VII
- R 131 "Expression of the physical and subjective magnitudes of sound or noise", 1959
- R 140 "Field and laboratory measurements of airborne and impact sound transmission", 1960
- R 226 "Normal equal-loudness contours for pure tones and normal threshold of hearing under free field listening conditions", 1961
- R 266 "Preferred frequencies for acoustical measurements", 1962
- R 354 "Measurements of absorption coefficients in a reverberation room", 1963
- R 357 "Expression of the power and intensity levels of sound or noise", 1963
- R 362 "Measurement of noise emitted by vehicles", 1964
- R 389 "Standard reference zero for the calibration of puretone audiometers", 1964
- R 454 "Relation between sound pressure levels of narrow bands of noise in a diffuse field and in a frontally-incident free field for equal loudness", 1965

- R 495 "General requirements for the preparation of test codes for measuring the noise emitted by machines", 1966 Opmerking: wordt binnenkort waarschijnlijk uitgebreid
- R 507 "Procedure for describing aircraft noise around an airport" 2nd edition 1970"
- R 512 "Sound signalling devices on motor vehicles - acoustic standards and technical specifications"
- R 717 "Rating of sound insulation for dwellings
- R 1680 "Test code for the measurement of the airborne noise emitted by rotating electrical machinery"
- R 1761 "Monitoring aircraft noise around an airport"
- R 1996 "Assessment of noise with respect to community response"
- R 1999 "Assessment of occupational noise - exposure for hearing conservation purposes"

I.E.C. publications

- 50(08) "International electrotechnical vocabulary", 1960
- 94 "Magnetic tape recording and reproducing systems: Dimension and characteristics", 1968
- 98 "Processed disk records and reproducing equipment", 1964
- 118 "Recommended methods for measurements of the electro-acoustical characteristics of hearing aids", 1959
- 123 "Recommendations for sound level meters", 1961  
Opmerking: wordt gewijzigd
- 126 "I.E.C. reference coupler for the measurement of hearing aids using earphones coupled to the ear by means of ear inserts", 1961
- 142 "Magnetic sound recording on 16 mm and 35 mm film for the international exchange of television programmes", 1962

- 150 "Testing and calibration of ultrasonic therapeutic equipment", 1963
- 177 "Pure tone audiometers for general diagnostic purposes", 1965
- 178 "Pure tone screening audiometers", 1965
- 179 "Precision sound level meters", 1965
- 196 "IEC standard frequencies", 1965
- 200 "Methods of measurement for loud-speakers", 1966
- 222 "Methods for specifying the characteristics of auxiliary equipment for shock and vibration measurement", 1966
- 224 "Marking of control settings on hearing aids", 1966
- 225 "Octave, half-octave and third-octave band filters intended for the analysis of sounds and vibrations", 1966
- 263 "Scales and sizes for plotting frequency characteristics", 1968
- 268-1 "Sound system equipment. Part I: General", 1968

NEN-norm

- NEN 1070 "Natuurkundige Grondslagen voor Bouwvoorschriften (NGB), deel III, Geluidwering in woningen", 1962



PUBLIKATIES VAN HET NEDERLANDS AKOESTISCH GENOOTSCHAP

- Nr. 1 Spraak (H. Mol, L. Kaiser, C. Wansdronk, A. Cohen, 1962)
- Nr. 2 De invloed van lawaai op de mens (H.A. van Leeuwen, F. van Laar, D.D. Broadbent, C. Bitter, 1964)
- Nr. 3 Geluidabsorberende materialen (C.W. Kosten, W. Tak, 1964)
- Nr. 4 Transistoren (H.A. Rodrigues de Miranda. M. Klooster, J.A. Manintveld, 1965)
- Nr. 5 Geoakoestiek (J.G.J. Scholte, F.H. Schmidt, J. Oldeman, A.R. Ritsma, M.W. van Batenburg, 1965)
- Nr. 6 Geluidsfilm (W.G. Sips, W.J.M. Jansen, G.R. Olierhoek, 1965)
- Nr. 7 Enkele voordrachten over muziek en muziekinstrumenten (A.D. Fokker, J.F. Schouten, J. 't Hart, A. Lehr, P.R. Dijksterhuis, H.L. Oussoren, 1965)
- Nr. 8 Psychoakoestiek (E. de Boer, R. Plomp, R.J. Ritsma, 1965)
- Nr. 9 Akoestische aspecten van De Doelen in Rotterdam (C.W. Kosten, P.A. de Lange, B. van Steenbrugge, 1967)
- Nr. 9A Moderne geluidstransmissie (D. van den Berg, J.J. Geluk, W. Beijnk, 1967); overdruk uit "De Ingenieur"
- Nr. 10 Najaarsvergadering 1967 (V.M.A. Peutz, W.J. Lichtveld, L. van Bergen, W. Passchier-Vermeer, T. Houtgast, 1968)
- Nr. 11 Leerstof voor een cursus akoestiek op hoger technisch niveau (F.J. van Leeuwen e.a. 1968)
- Nr. 12 Vliegtuiglawaai (W.J. Bannink, W. Bloemendal, G.J. Kleinhoonte van Os, 1968)
- Nr. 13 Enkele toepassingen van ultrageluid (C. Zwikker, J.H. Hendriks, Th. Kwaaitaal, C.M. van der Burgt, 1968)
- Nr. 14 Najaarsvergadering 1968 (J. Buiten, T. ten Wolde, J.H. Janssen, W.J. Lichtveld en W. de Graaf, G.A.M. de Wit. V.M.A. Peutz, N.V. Franssen, F.A. Bilsen, R.J. Ritsma, B. Lopes Cardozo, R. Plomp, H.J.M. Steeneken, 1969)

PUBLIKATIES

- Nr. 15 De supersone boem (The sonic boom) - (C.W. Kosten, P.N. Borsky, E. Simon, E.H. Burgess, B.K.O. Lundberg, panel, 1969)
- Nr. 16 Spraak (L.C.W. Pols, J. 't Hart, H. Mol. J.G. Blom, 1969)
- Nr. 17 Najaarsvergadering 1969 (P.M. Buis, W.A.M. Schwirtz, V.M.A. Peutz, J.J. Geluk. G.F. Smoorenburg, H. Duifhuis, 1970)
- Nr. 18 Perceptie en analyse van spraak (R. Plomp en H.J.M. Steeneken, W. Klein, L.C.W. Pols en L.W.M. Spiekman, T. Houtgast, 1970)
- Nr. 19 Onderwatergeluid (B.C. Reith, H.A.J. Rijnja, T. ten Wolde, A.N. Eken, 1970)
- Nr. 20 Bouwakoestiek (P.A. de Lange, V.M.A. Peutz, J. Houqardy, H. Myncke, F. Henderieckx, P. Dirven, D.W. van Wulfften Palthe, 1971)
- Nr. 21 Najaarsvergadering 1970 (H.F. Steenhoek, T. Houtgast, B.L. Cardozo en G. Domburg, A. Cops, J. Hardy en H. Myncke, D.W. van Wulfften Palthe, 1971)

Deze publikaties kunnen worden besteld bij het secretariaat.

De kosten bedragen f 4,-- per stuk (voor leden en donateurs f 2,-- per stuk), inclusief de verzendkosten.

DONATEURSLIJST per 1 januari 1972

N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven  
Nederlandse Omroepstichting, Hilversum  
Akoestisch Adviesbureau Peutz N.V., Nijmegen, Den Haag  
Isolatiebedrijf Gresel N.V., Rotterdam  
FDO Werkspoor Akoestisch Adviseurs, Amsterdam  
Gemeente Amsterdam, Bouw en Woningtoezicht  
Technisch Fysische Dienst TNO-TH, Delft  
Adviesbureau Verhoeven N.V., Amersfoort  
Betonvereniging, Zoetermeer  
Bloemsma, ir. J. (dir. Middelbare School voor Radiotechniek), Den Haag  
N.V. Espero, Rotterdam  
Gemeente Amersfoort  
Gemeente Rotterdam  
Gemeente Tilburg, Dienst van het Bouw- en Woningtoezicht  
Gorissen, A.H., Breda  
Hertel en Co., N.V., Amsterdam  
Heybroek en Co's Handelmaatschappij N.V., Amsterdam  
Inverbo N.V., Putten  
Koninklijke Nederlandse Toeristenbond A.N.W.B., Den Haag  
Koninklijke Maatschappij tot Bevordering der Bouwkunst B.N.A., Amsterdam  
Nederlandse Bioscoop Bond, Amsterdam  
Nederlandse Steenwolfabriek N.V., Rotterdam  
Platenfabriek LINEX-Nederland N.V., Koewacht. (Z-V1)  
Stichting Ratiobouw, Rotterdam  
Treetex N.V. Bouwmaterialenhandel, Utrecht  
Vereniging voor Luchtbehandeling, Rotterdam

LEDENLIJST per 15 januari 1972

Voor zover bekend is de werkkring of eventueel het beroep vermeld. Het bestuur zal het op prijs stellen als u eventuele aanvullingen doorgeeft aan de secretaris.

Ereleden

<u>Naam</u>	<u>Adres</u>	<u>Werkkring of beroep*</u>
Fokker, prof.dr. A.D.	Engeländerweg 32 Beekbergen	v.h. Teyler Stichting, Haarlem
Kosten, prof.dr.ir. C.W.	Mijnbouwstraat 4 Delft	TH Delft
Zwikker, prof.dr. C.	Helmerslaan 80 Eindhoven	v.h. TH Eindhoven

Leden

<u>Naam</u>	<u>Adres</u>	<u>Werkkring of beroep*</u>
Admiraal, D.J.H.	Lijsterlaan 3 Lieshout (N.Br.)	IPO
Assem, ir. D. van den	Drostlaan 74 Emmeloord	
Bakker, ir. A.	Schoutstraat 31 Geldrop	Philips, Eindhoven
Barto, P.L.A.	Enkweg 77 Nunspeet	Van Dorsser, Arnhem
Batenburg, ir. M.W. van	NATO Saclant ASW Research Centre, Viale San Bartolomeo 400 La Spezia, Italië	NATO Saclant ASW Research Centre, La Spezia

\*Lijst met verklaring van afkortingen direct na de ledenlijst

## LEDENLIJST

Berg, A.M. van den	Ruys de Beeren- brouckplein 15 Delft	I.G., Delft
Bergen, L.H.H. van	Weezenhof 8263 Nijmegen	Peutz, Nijmegen
Bilsen, dr.ir. F.A.	Sijtwinde 33 Nootdorp	TH Delft
Boer, prof.dr. E. de	Oldambtstraat 7 Amsterdam-Zuid	Gem. Un., Amsterdam
Boer, dr. J. de	Reigerlaan 10 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Boom, ir. J. van den	Hengeloseweg 43 Zelhem (Gld.)	
Boonstra, ir. L.	Willem Frisostr. 23 Aalst (N.Br.)	Philips, Breda
Booy, ir. L.G.	Wielingahof 27 Delft	TPD, Delft
Bosman, prof.ir. D.	Singravenlaan 17 Enschede	TH Twente
Bouwman, ir. H.B.	Nassaulaan 12 Amersfoort	I.G., Delft
Bremen, ir. H. van	Merelhoven 82 Capelle a.d. IJssel	Stichting Ratiobouw, Rotterdam
Bruning, H.J.J.	Van Leeuwenhoek- singel 5 Delft	Adviesbureau voor Bouwakoestiek Bruning, Delft
Bruijn, dr.ir. A. de	Treublaan 113 Den Haag	TPD, Delft

## LEDENLIJST

Buis, ir. P.M.	Catherijnesingel 94 Utrecht	ak.adv., Utrecht
Buiten, J.	Wegedoornlaan 12 Pijnacker	TPD, Delft
Burgt, C.M. van der	Fazantlaan 9 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Cauberg, ir. J.J.M.	Broekhem 26 Valkenburg	Adviesb. Huygen N.V., Maastricht
Claessens, ir. J.M.H.M.	Franklin D. Roosevelt- laan 38 Eindhoven	TH Eindhoven
Colenbrander, C.L.H.	Elsbroekerlaan 42 Hillegom	FDO Werkspoor Techn. Adv., Amsterdam
Cornelisse, ir. D.A.	p/a Fokker Schiphol	Fokker, Schiphol
Damme, W.M. van	Arno 16 Amstelveen	
Dolfijn, ir. E.R.	Konijnenburglaan 2 Wageningen	Ned. Scheepsbouwk. Proefstation, Wageningen
Doorn-IJzerman, mevr. ir. P. van	Saaymans Vaderplein 6 Delfgauw	I.G., Delft
Dorsser, ir. C.W. van	De Genestetlaan 14C Rozendaal (Gld)	Van Dorsser, Den Haag, Arnhem
Duifhuis, ir. H.	p/a IPO	IPO, Eindhoven
Duyndam, ir. C.J.	v. Cranenburchl. 6 Wassenaar	Phys. Lab. RVO-TNO, Den Haag

## LEDENLIJST

Dijk, J. van	Zwartvenseweg 11 Tilburg	componist
Eijk, ir. J. van den	Van Lijnden van Sandenburgstr. 4 Delft	I.G., Delft
Elffers, J.	Wagnerkade 59 Heemstede	Acoustair N.V. Berkel en Rodenrijs
Faber, ir. G.	Boerhavestraat 445 Vlaardingen	Stichting Ratiobouw, Rotterdam
Fornierod, F.J.	Van Blommenstein- straat 14b Delft	TPD, Delft
Frankort, ir. F.J.M.	Heibeekstraat 45 Geldrop	Philips, Eindhoven
Franssen, H.S.	Eshoflaan 36 Woudenberg	Adv. bureau Verhoeven, Amersfoort
Franssen, dr.ir. N.V.	Oude Dijk 10 Knegsel	Philips, Eindhoven
Geluk, prof.dr.ir. J.J.	Gabr. Metsulaan 28 Hilversum	Wereldomroep en TH Delft
Goedhart, H.	Jan v.d. Heydenstr. 146 Den Haag	akoepedist
Graaf, W. de	Aalsburg Fl, Wychen	Peutz, Nijmegen
Grol, D. van	Marterstraat 14 Beek-Ubbergen	Raadgevend Techn. Bur. Van Heugten, Nijmegen
Hart, J. 't	Bilderdijkstraat 11 Son (N.Br.)	IPO, Eindhoven

## LEDENLIJST

Haas, ir. G.P. de	Breitnerlaan 18 Utrecht	v.h. Ned. Spoorwegen, Utrecht
Haas, J. de	Pasteurlaan 92 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Halmos, ir. G.G.	Kon. Emmalaan 12 Leusden	
Hanen, W.P.H.	Bosboom Toussaint- plein 97, Delft	TPD, Delft
Heise, J.C.	Stieltjeslaan 1 Hilversum	NOS, Hilversum
Hendrich, J.	Copernicushof Veldhoven	Philips, Eindhoven
Herrmann, U.F.	Roeklaan 16 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Heuven, dr.ir. E.W. van	Dorpstraat 49 Beekbergen	v.h. Philips, Eindhoven
Hoek, ir. J.A. van der	Nijldreef 12 Utrecht	Ned. Spoorwegen Utrecht
Hoeve, E.H. ten	Hertogenlaan 28 Geldrop	Philips, Eindhoven
Hoffman, R.	Kennedylaan 27 Maarssen	Techn. Handelond. HOROS, Bussum
Hermelink, ir. M.J.M.	Kagertuinen 45 Sassenheim	Van Dorsser, Den Haag
Hondius, ir. J.F.	Raphaëlplein 20 Amsterdam-Zuid	architect B.N.A.
Hoogendoorn, K.	Delflandstraat 45 Nootdorp	Peutz, Den Haag



## LEDENLIJST

Houtgast, ir. T.	p/a IZF	IZF, Soesterberg
Huydts, ir. P.A.I.	Gijsbr.v. Amstelstr. 387 Hilversum	v.h. NRU (NOS)
Iding, ir. W.H.	Langelaar 50 Teteringen	Philips, Breda
Janssen, ir. J.H.	Rijnweg 198 Monster	TPD, Delft
Kaper, drs. J.P.	Frans Halslaan 255 Oegstgeest	I.G., Delft
Kasteleijn, ir. M.L.	Van Hardenbröeklaan 46 Delft	I.G., Delft
Klaassen, ir. J.A.	Oude Kerkstraat 4 Waalre	Philips, Eindhoven
Klein, ir. W.	Alligatorstraat 35 Nijmegen	Peutz, Nijmegen
Kleinhoonte van Os, ir. G.J.	Jac. Catslaan 16 Schiedam	TPD, Delft
Kleis, ir. D.	Hastelweg 168 Eindhoven	Philips, Breda
Klomp, A.J.G.	Gitaarstraat 32 Nijmegen	Peutz, Nijmegen
Klooster, ir. B.P.	Toussaintkade 28 Den Haag	Van der Heem, Den Haag
Koning, ir. S.H. de	Hazelaar 89 Geldrop	Philips, Eindhoven
Kuyper, dr. P.	Rapenburg 123 Leiden	Academisch Ziekenhuis Un. van Amsterdam

## LEDENLIJST

Laarhoven, G.	Schellingwouderdijk 191 Schellingwoude Amsterdam-Noord	architect bij P.W. afd. Geb., Amsterdam
Lamoré, drs. P.J.J.	Gerardskruid 19, Rotterdam-14	Med. Fac., Rotterdam
Lange, prof.ir. P.A. de	Romuluslaan 41 Eindhoven	TH, Eindhoven
Leening, ir. W.P. van	Pansierstraat 44 Den Haag	Adviserend ingenieur
Leeuwen, W.A. van	Heliotrooplaan 30 Den Haag	Dr. Neherlab. PTT, Leidschendam
Lehr, A	Driehoekstraat 1-3 Asten	Ned. Fabr. van Toren- uurwerken B. Eysbouts, Asten
Lichtveld, ir. W.J.	Valeriaanstraat 151 Soest	Raadg. ing., Utrecht
Lopes Cardozo, drs. B.	Floralaan 148 Eindhoven	IPO, Eindhoven
Matser, J.J.	Oudlaan 53 Pijnacker	TPD, Delft
Melzer, A. (M.Sc)	Van Leiberglaan 139 Amsterdam-Buiten- veldert	Raadg.ing.bur. Melzer, Amstelveen
Mengelberg, K.	Uiterwaardenstr. 406 Amsterdam-Zuid	dirigent
Menger. J.L.	Adonispad 3 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Mertens, ir. R.J.J.	Horst 12 Helmond	

## LEDENLIJST

Meijer, ir. J.G.	Reigerstraat 10 Zwijndrecht	Med. Fac., Rotterdam
Mierlo, A.F.M. van	Petrus Donderstr. 101 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Moelker, W.H.	Nic. Beetslaan 45 Waddinxveen	TPD, Delft
Mol, prof.dr.ir. H.	Drakenstein 5 Landsmeer	Inst.v. Fonetisch Ond., Gem.Un. Amsterdam
Mugie, ir. R.F.A.	Hertog Eduardstr. 20 Venlo	HTS, Venlo
Mulder, A.W.	Lindelaan 18 Leidschendam	Nationale Woningraad, Amsterdam
Mulder, H.	Nachtegaallaan 65 Son (N-Br.)	Philips, Eindhoven
Mulders, prof.dr. C.E.	Beukenlaan 8 Nuenen	TH, Eindhoven
Myncke, H.E.V.	Huttelaan 2 Heverlee België	Un. Leuven België
Nederveen, dr.ir. C.J.	Witte van Haemstede- straat 1 Vlaardingen	Vezelinstituut TNO, Delft
Nieuwenhuizen, prof.ir. J.K.	Daniël Eijndhouts- garde 4, Nuenen (N.Br.)	TH, Eindhoven
Noteboom, ir. S.J.	Diependaalselaan 302 Hilversum	NOS, Hilversum
Oldekamp, H.J.	Sperwerlaan 51 Leerdam	Centrale Woningbouw- maatschappij, Leerdam

## LEDENLIJST

Ooms, J.L.	Spoorstraat 7 Baarn	Philips Phon. Ind., Baarn
Oosting, ir. W.A.	Zijdesingel 32 Leidschendam	TPD, Delft
Pabon, ir. W.H.	Duifhuis 36 Nijkerk	Ak.adv.bur. Melzer, Amstelveen
Peekel, Chr.	Alblasstraat 1 Rotterdam	Peekel N.V., Rotterdam
Peutz, ir. V.M.A.	J.D. v. Polderveldt- weg 4 Ubbergen	Peutz, Nijmegen
Planteydt, ir. F.J.	Larixlaan 8 Knegsel (N-Br.)	Philips, Eindhoven
Plomp, dr.ir. R	p/a IZF	IZF, Soesterberg
Poels, ir. R.	Hoofdstraat 77 Leiderdorp	Raadgevend ing.
Pols, ir. L.C.W.	p/a IZF	IZF, Soesterberg
Raalten, ir. G.W. van	De Drieslag 19 Dronten	Chr. Hogere Land- bouwschool, Dronten
Raatgever, ir. J.	Menno ter Braaklaan 241 Delft	TH, Delft
Reddingius, N.H.	628 Acanto Street Los Angelos (U.S.A.)	
Reeuwijk, W.J. van	Dorp v.d. Doesstr. 11 De Lier	TPD, Delft
Regt, M.J.A.M. de	Verwersdijk 88 Delft	TPD, Delft
Richter, G.R.	Comeniusstraat 431 Amsterdam-18	Richter's Akoestisch Adv.bur., Amsterdam

## LEDENLIJST

Riemens, ir. S.	Berkstraat 19 Den Haag	Van Dorsser, Den Haag
Ritsma, prof.dr. R.J.	Rijksstraatweg 20a Haren (Gr)	Universiteit, Groningen
Rodenburg, drs. M.	Everocken 36 Mijnsheerenland	Med. Fac., Rotterdam
Rodrigues de Miranda ir. J.	Willem Klooslaan 101 Eindhoven	v.h. Philips, Eindhoven
Rolink, ir. J.	Mgr. Boermansstr. 33a Venlo	Adv.bur. ir. J. Rolink, Venlo
Romijn, J.M.	Wilhelminalaan 44 Geldrop	Philips, Eindhoven
Roos, J.	Voermanstraat 39 Arnhem	Van Dorsser, Den Haag
Rijnja, ir. H.A.J.	Gustav Mahlerlaan 7 Voorschoten	Phys.Lab. RVO-TNO, Den Haag
Schaik, M.G.M. van	Etudestraat 42 Nijmegen	Peutz, Nijmegen
Scheltema, J.A.	Elïne Verestraat 3 Amstelveen	architect
Schenkel, G.	Philips, Kapittelweg 10 Breda	Philips, Breda
Schie, L.W.A. van	Esdoornstraat 60 Den Haag	TPD, Delft
Schouten, prof.dr. J.F.	Parklaan 36 Eindhoven	IPO, TH, Eindhoven
Schuller, ir. W.M.	Vondelstraat 19 Beek bij Nijmegen	Peutz, Nijmegen

## LEDENLIJST

Schweigman, dr.ir. F.W.J.	Berkenheuveldreef 1 Vught	v.h. HTS, Den Bosch
Schwartz, W.A.M.	Lariksweg 2, Eibergen	Interwand, Eibergen
Smooenburg, dr. G.F.	p/a IZF	IZF, Soesterberg
Snijders, ir. N.	Herman Gorterstr. 19 Amsterdam	Friesch-Groningse Hyp. Bank
Sonneveld, J.	Pr. Irenelaan 41 Oegstgeest	Adv.bur. Deerns
Spruijt, ir. A.G.	J. v.d. Nootstraat 16 Hengelo (O)	Stork, Hengelo
Steenbrugge, ir. B. van	Buitenruststr. 3 Voorburg	TPD, Delft
Steenhoek, H.F.	Dreeslaan 25 Pijnacker	TPD, Delft
Tak, ir. W.	Guido Gezellestr. 33 Eindhoven	v.h. Philips, Eindhoven
Teer, dr.ir. K.	Vesaliuslaan 50 Eindhoven	Philips, Eindhoven
Tepe, H.	Gauke Boelenstr. 48 Drachten	Philips, Drachten
Tol, ir. F.H. van	Julianastraat 11 Leiderdorp	TPD, Delft
Tolk, drs. J.	Hazenkampseweg 15 Nijmegen	Un. Nijmegen
Tussenbroek, ir. G. van	Emmastraat 117 Vlaardingen	Arch. en Ing.bur. Van Waalwijk, Van Oosterom, Van Tus- senbroek N.V. en Bouw. ing.bur. Belt- man N.V., Rotterdam

## LEDENLIJST

Tijn, E.Th. van	Dikninge 117 Buitenveldert Amsterdam-Zuid	dir. geluidstudio
Veen, ir. A. van	Taludweg 12 Hilversum	Philips Telecom. Industrie, Hilversum
Verhoeven, prof.ir.A.C.	Annalaats 8 Zoetermeer	TH Delft
Visser, ir. B.	Bankastraat 93 Dordrecht	TH Delft
Vos, dr. J.A. de	Valkenierstr.-Oost 171 Valkenswaard	Philips, Eindhoven
Walker, ir J.P.	p/a Ned. Huistele- foon Mij., Pegasus- straat 5-11 Den Haag	Ned. Huistelefoon- Mij., Den Haag
Waterbeek, L.H.H.	Dr. Zamenhoflaan 62 Enschede	TH Twente
Willems, ir. L.	Lenningenhof 47 Eindhoven	Philips en IPO, Eindhoven
Wisselingh, J.P. van	Karel Doormanl. 185 Rijswijk	TPD, Delft
Wit, G.A.M. de	Engelandlaan 1054 Haarlem	akoestisch adviseur
Wolde, ir. T. ten	Graaf Willem de Rijkelaan 33 Leidschendam	TPD, Delft
Wormsbecher, H.	Debussystraat 14 Arnhem	AKU, Arnhem

## LEDENLIJST

Wulfften Palthe, ir. D.W. van	Labouchèrelaan 84 Rijswijk Z.H.	TH, Delft
Wustenhoff, ir. C.J.	Kamerlingh Onnesl. 30 Enschede	HTS, Venlo
Wynia, Y.K.	Celebesstraat 12 Alphen a.d. Rijn	Van Dorsser, Arnhem
Zeeuw, ir. H. de	Insulindeweg 14 Delft	TPD, Delft
Zwaanswijk, P.	Driehuizerkerkweg 27 Driehuis	pianoleraar



Verklaring afkortingen

- Van Dorsser: Raadgevend Ingenieursbureau ir. C.W. van Dorsser N.V.,  
2<sup>e</sup> Sweelinckstr. 148, Den Haag,  
Bouriciusstr. 20, Arnhem
- I.G. : Instituut voor Gezondheidstechniek TNO,  
Schoenmakerstr. 97, Delft
- IPO : Instituut voor Perceptie Onderzoek,  
Insulindelaan 2, Eindhoven
- IZF : Instituut voor Zintuigfysiologie TNO,  
Kampweg 5, Soesterberg
- NOS : Nederlandse Omroepstichting,  
Postbus 10,  
Hilversum
- Peutz : Akoestisch Adviesbureau ir. V.M.A. Peutz N.V.,  
St. Annastraat 113, Nijmegen, Koninginnegracht 89,  
Den Haag
- Philips : N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
- TPD : Technisch Fysische Dienst TNO-TH, Stieltjesweg 1,  
Delft.