

# Sound & Science: Digital Histories

Archives NAG: Jaarverslagen [annual reports]\_NEDERLANDS AKOESTISCH GENOOTSCHAP\_Jaarverslag 1970. Delft: Nederlands akoestisch genootschap, 1971.

<https://acoustics.mpiwg-berlin.mpg.de/text/jaarverslagen-annual-reportsnederlands-akoestisch-genootschapjaarverslag-1970>



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 1970

Bestuur

Na de algemene ledenvergadering van 12 maart 1970 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)
ir. C.W. van Dorsser	
dr. ir. N.V. Franssen	
ir. H. van Bremen	
prof. ir. P.A. de Lange	

Het bestuur vergaderde in 1970 vijf keer, te weten op  
 6 februari te Delft  
 13 april te Delft  
 27 mei te Soesterberg  
 10 september te Arnhem  
 4 november te Rotterdam.

Ballotagecommissie

Vanaf 12 maart 1970 was de samenstelling van de ballotagecommissie:

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

Kascommissie

Na 12 maart was de kascommissie als volgt samengesteld:

ir. W.A. Oosting
drs. B. Lopes Cardozo

Leden en ereleden

In 1970 overleden het erelid Ir. R. Vermeulen en de leden K. Kriense Lokker en G. Slot.

Per 1 januari 1970 bedankten de volgende leden:  
 ir. A. Cramwinkel, dr. F. Einramhof, dr. ir. W.C. Klein,  
 prof. ir. N. Luning Prak, ir. K. Posthuma en  
 dr. ir. J. Roos

In 1970 werden lid: ir. J. Raatgever, ir. J.J. M. Cauberg,  
 ir. W.H. Iding, H.J.A.M. de Regt, H.J. Oldekamp,  
 W.P.H. Hanen, ir. A. Bakker, E.H. ten Hoeve,  
 drs. J.A. de Vos, H.S. Franssen, ir. L. Boonstra,  
 ir. J.F. Hondius, D. van Grol en dr. ir. C.J. Nederveen.

Het aantal leden nam, zoals uit het voorgaande volgt, in de verslagperiode met vijf toe en bedroeg op 31 december 1970 166, met inbegrip van twee ereleden.

#### In memoriam Ir. R. Vermeulen

Op 22 november 1970 overleed Ir. Vermeulen, erelid van het Nederlands Akoestisch Genootschap.

Ir. Vermeulen werd te Den Bosch geboren op 21 juli 1897. Na de H.B.S. gevolgd te hebben in Arnhem en Den Haag, studeerde hij aan de T.H. te Delft en legde daar in 1920 het examen af voor wertuigkundig ingenieur en in 1923 het examen voor electrotechnisch ingenieur. Na een driejarig assistentschap bij Prof. Meyer trad hij in 1926 in dienst van het Natuurkundig Laboratorium te Eindhoven, waar hij gedurende 32 jaar als akoesticus werkzaam was.

Ir. Vermeulen heeft zeer veel verdiensten gehad voor de voormalige Geluidstichting en het Nederlands Akoestisch Genootschap, getuige de volgende lijst. Diverse lezingen op bijeenkomsten (vooral in de jaren tussen 1933 en 1940).

Vice-voorzitter Commissie van Bijstand (1937).

Lid van de Raad van Beheer (1938).

Secretaris-penningmeester van de Raad van Beheer (1939 - 1946).

Voorzitter van de Raad van Beheer (vanaf 1951 "Bestuur") van de Geluidstichting (1946 - 1953).

Lid van het Bestuur (1953 - 1957).

Vice-voorzitter van de congrescommissie van het Eerste ICA-congres (1953).

Lid van de Ballotagecommissie van de Geluidstichting en van het NAG (1957 - 1964).

Erelid van het NAG 16 februari 1966.

De wetenschappelijke belangstelling van Ir. Vermeulen ging vooral uit naar de akoestische problemen bij muziek en muziekweergave.

Vanwege zijn vele verdiensten voor het Eindhovense muziekleven werd hij in september 1970 benoemd tot Ridder in de orde van Oranje-Nassau.

#### Donateurs

Met ingang van 1 januari 1970 bedankten de Gemeente Velsen en Isola N.V. als donateur. Het aantal donateurs nam dus met twee af en bedroeg op 31 december 1970 27.

Algemene ledenvergadering

De jaarlijkse algemene ledenvergadering werd gehouden op 12 maart 1970 in het Fysisch Laboratorium RVO-TNO te Den Haag. Het belangrijkste besluit van deze vergadering betrof een contributieverhoging van f 10,-- tot f 20,-- met ingang van 1971. Een afschrift van de concept-notulen volgt verderop in dit boekje.

Wetenschappelijke bijeenkomsten

12 maart 1970

Fysisch Laboratorium RVO-TNO , Den Haag

Onderwerp: "Onderwatergeluid".

Voordrachten: ir. W.C. Reith

"Inleiding over de werkzaamheden van de akoestische groep".

ir. H.A.J. Rijnja

"Transducers voor onderwatergeluid"

ir. T. ten Wolde

"Geluidafgifte door een scheepsromp"

ir. J. Verbiest en ir. A.N. Eken

"Geluidreflectie aan ondergedoken onderwerpen".

Aanwezig waren 27 leden en een aantal introducées. Na afloop van de lezingen werd het laboratorium bezichtigd.

21 mei 1970

Laboratorium voor Akoestiek en Warmtegeleiding van de Katholieke Universiteit te Leuven.

Onderwerp: "Bouwakoestiek"

Organisatie: gezamenlijk door de Belgische Akoestische Vereniging A.B.A.V. en N.A.G.

Voordrachten: prof. ir. P.A. de Lange

"Geluidisolatie van ramen"

ir. V.M.A. Peutz

"Geluidsverdeling in een ruimte"

ir. D.W. van Wulfften Palthe, namens J. Verbiest  
"Afwijkingen bij de toepassing van het reciprociteitsbeginsel bij de meting van de contactgeluidisolatie"

D. Barbat

"Le bruit analysé en tant qu'objet acoustique"

J. Hougardy

"Technique d'étude, de mesure et de contrôle en acoustique de bâtiment"

ir. F. Henderieckx  
"Invloed van nevenwegen op het luchtgeluidisolatatie".

P. Dirven, Dr. Sc.  
"De betwistbare geldigheid van de reverberatieformule volgens Sabine voor de metingen van de geluidabsorptiecoëfficiënt".

H. Myncke  
"Normalisatie en meetnauwkeurigheid".

De bijeenkomst werd bijgewoond door ca. 50 personen waaronder ongeveer 15 leden van het N.A.G.

19 november 1970

Laboratorium voor Technische Natuurkunde, TH Delft.

Open najaarsvergadering 1970.

Vrije aanmelding, diverse onderwerpen.

Voordrachten: H.F. Steenhoek

"Reciprook meten van geluidoverdracht"

ir. T. Houtgast

"Laterale inhibitie in het gehoororgaan; opscherping van het frequentie-analyserend-vermogen"

drs. B. Lopes Cardozo, mede namens G. Domburg  
"Schattingen van de hoorbaarheid c.q. hinderlijkheid van gaten in muziek"

A. Cops, Dr. Sc.

"Onderzoek van de diffuusheid van het geluidsveld in een nagalmkamer met behulp van correlatiemetingen"

ir. G.J. Kleinhoonte van Os en ir. W.A. Oosting  
"Akoestische problematiek van de Prins Willem Alexanderzaal"

ir. D.W. van Wulfften Palthe

"Internationale akoestische normalisatie".

De bijeenkomst werd bijgewoond door ongeveer 100 personen waaronder naar schatting 50 leden.

Publikaties

Tijdens de verslagperiode verschenen de volgende publikaties van het Genootschap:

- nr. 17 "Najaarsvergadering 1969"  
waarin bijdragen van P.M. Buis, W.A.M. Schwirtz,  
V.M.A. Peutz, J.J. Geluk, G.F. Smoorenburg en  
H. Duifhuis.  
In deze publikatie zijn verder opgenomen:  
Jaarverslag 1969  
Financieel overzicht 1969  
Notulen ledenvergadering van 23 oktober 1969  
Lijst van tijdschriften op akoestisch gebied  
Publikaties van de Geluidstichting  
Publikaties van het N.A.G.  
Lijst van normen op akoestisch gebied  
Donateurslijst  
Ledenlijst
- nr. 18 "Perceptie en analyse van spraak"  
waarin bijdragen van R. Plomp, H.J.M. Steeneken,  
W. Klein, L.C.W. Pols, L.W.H. Spiekman en T. Houtgast.
- nr. 19 "Onderwatergeluid"  
waarin bijdragen van B.C. Reith, H.A.J. Rijnja,  
T. ten Wolde en A.N. Eken.

## FINANCIEEL OVERZICHT 1970

Verklaring

Ondergetekenden, ir. W.A. Oosting en drs. B. Lopes Cardozo, verklaren hierbij op donderdag 14 januari 1971 de boeken en bescheiden van de penningmeester van het Nederlands Akoestisch Genootschap over het jaar 1970 te hebben gecontroleerd. Zij hebben deze in orde bevonden en stellen voor de penningmeester en daarmee het bestuur te dechargeren over het in 1970 gevoerde financiële beleid.

## Saldi per 31 december 1970

Kas	f 447,94
Giro	f 2740,88
N.M.B.	f 6399,48
Spaarbank Delft	f 168,33
	----- +
Totaalsaldo op 31-12-70	<u>f 9756,63</u>
Totaalsaldo op 31-12-69	f 8423,18
	----- -
Toename saldo	<u>f 1333,45</u>

## De leden van de kascommissie 1970

w.g.  
ir. W.A. Oosting

w.g.  
drs. B. Lopes Cardozo

Delft, 14 januari 1971

REKENING 1970

Tussen haakjes de overeenkomstige bedragen van 1969

INKOMSTEN	UITGAVEN	
Contributies	f 2025,00 (1500,00)	f 153,36 (219,68)
1970	f 1395,00	f 803,85 (1019,52)
1971	f 630,00	
Donaties	f 1425,00 (1692,50)	f 343,81
Rente	f 424,90 (518,12)	f 364,69
NMB	f 408,52	f 95,35
Sp.b.	f 16,38	f 56,42 (69,20)
Verkoop publikaties	f 686,50 (107,00)	f 64,00 (56,00)
		f 1980,52 (4496,43)
		f 169,80 (166,63)
		(50,00)
	+	
Totaal inkomsten	f 4561,40 (3817,62)	f 3227,95 (6077,46)
Nadelig saldo	n.v.t. (2259,84)	f 1333,45 (n.v.t.)
Totaal	<u>f 4561,40</u> (6077,46)	<u>f 4561,40</u> (6077,46)

Delft, 13 januari 1971  
 ir. T. ten Wolde  
 (penningmeester)



## NOTULEN LEDENVERGADERING

### CONCEPT NOTULEN VAN DE ALGEMENE LEDENVERGADERING VAN 12 MAART 1970

Plaats : Fysisch Laboratorium RVO-TNO, Den Haag

Aanwezig:

van het bestuur

drs. B. Lopes Cardozo (voorzitter)

ir. T. ten Wolde (secr.-penningmeester)

J.L. Ooms

dr.ir. N.V. Franssen

ir. D.W. van Wulfften Palthe

ir. C.W. van Dorsser

alsmede één erelid, 21 leden en 3 introducées

#### 1. Opening

De voorzitter opent de vergadering om 10.30 uur.

#### 2. Notulen ledenvergadering 23 oktober 1969

De notulen van de buitengewone algemene ledenvergadering van 23 oktober 1969, waarvoor een afschrift is opgenomen in publikatie nr. 17 (bladzijden 70 en 71), worden zonder wijzigingen goedgekeurd.

#### 3. Ingekomen stukken

Er is bericht van verhindering ontvangen van C.M. van der Burgt en dr. ir. R. Plomp.

Het Ministerie van Justitie meldde op 20 februari 1970 dat de gewijzigde statuten van het NAG zijn goedgekeurd bij Koninklijk besluit van 3 februari 1970, nr. 43.

#### 4. Bestuursmededelingen

De voorzitter meldt het volgende:

- a. Er is een Nederlandse stichting tegen de geluidhinder in oprichting. Het algemene bestuur hiervan omvat ten minste 9 leden waarvan één een vertegenwoordiger is van het NAG.

Het leek het bestuur van het NAG gewenst dat het lidmaatschap van de A.I.C.B. wordt overgedragen aan de nieuwe stichting en er is een brief van die strekking naar het secretariaat van de A.I.C.B. gezonden. Het bestuur heeft verder vernomen dat er namens de A.I.C.B. in mei 1970 een anti-lawaai congres in Groningen wordt georganiseerd.

- b. Enkele jaren geleden werd met de uitgave van publikatie nr. 11 een eerste stap gedaan om tot de vorming van een akoestisch middenkader te komen. Dankzij de activiteit van het bestuurslid Van Dorsser is er nu een contact gelegd met de directeur van de HTS te Dordrecht, waarbij wordt nagegaan of het mogelijk is in Dordrecht een applicatie-cursus akoestiek te beginnen.

c. Van 30 september tot 2 oktober 1970 wordt in Tatranská Lomnica te Tsjecho-Slowakije een akoestisch congres georganiseerd met als onderwerpen zaal- en bouwakoestiek. De secretaris kan desgewenst nadere inlichtingen geven.

5. Jaarverslag en financieel overzicht 1969

Het jaarverslag wordt zonder wijzigingen goedgekeurd. Prof. ir. P.A. de Lange vraagt naar aanleiding van het financieel overzicht 1969 of het interen op de reserve trendmatig is. De penningmeester antwoordt dat dit inderdaad het geval is, tenzij de activiteiten en met name de uitgifte van publikaties beperkt wordt. Hierna wordt ook het financieel verslag goedgekeurd.

6. Contributieverhoging

Het bestuursvoorstel om met ingang van 1971 de contributie te verhogen van f 10,-- tot f 20,-- wordt door de vergadering goedgekeurd.

Ir. G.J. Kleinhoonte van Os vraagt of er daarna een sluitende rekening of een overschot verwacht wordt waarop de voorzitter antwoordt dat het eerste de bedoeling is maar dat een klein overschot ook welkom zal zijn.

Prof. ir. P.A. de Lange en ir. P.A.I. Huydts opperen het idee om ook de donateurs te vragen wat meer bij te dragen. Op voorstel van de voorzitter wordt dit idee overgedragen aan het nieuwe bestuur.

7. Benoeming ballotagecommissie

Twee leden van de ballotagecommissie hebben de wens geuit de commissie te verlaten namelijk ir. G.P. de Haas en prof. ir. P.A. de Lange. De voorzitter dankt beide heren voor het werk dat zij in deze commissie voor de vereniging verricht hebben. Vooral de heer de Haas heeft een langdurige staat van dienst als lid van de ballotagecommissie.

Als nieuwe leden worden benoemd de heren J.L. Ooms en ir. G.J. Kleinhoonte van Os. Ir. D. Kleis blijft voorzitter.

8. Benoeming kascommissie

Ir. J.A. Klaassen is aftredend. De voorzitter dankt hem voor de nauwgezette controle van de financiële bescheiden. Als nieuw lid wordt benoemd: drs. B. Lopes Cardozo.

Ir. W.A. Oosting blijft nog een jaar deel uitmaken van de commissie.

9. Bestuursmutaties

De voorzitter memoreert dat hijzelf en de heer J.L. Ooms het bestuur zullen verlaten. Hij dankt de heer Ooms namens de vereniging voor alles wat hij gedurende zijn langdurig bestuurslidmaatschap voor de vereniging heeft gedaan. Als nieuwe bestuursleden worden hierna benoemd: ir. H. van Bremen en prof. ir. P.A. de Lange. Vervolgens draagt de heer Lopes Cardozo de voorzittershamer over aan de heer Van Wulfften Palthe. Deze begint met het uitspreken van een dankwoord jegens de heer Lopes Cardozo. Hij vestigt hierbij onder andere de aandacht op de organisatie van de "boemdag" en zijn heldere kijk op allerlei problemen.

De voorzitter verwelkomt vervolgens de heren Van Bremen en De Lange in het bestuur.

10. Programma 1970

In mei wordt er samen met de Belgische Akoestische Vereniging A.B.A.V. een bijeenkomst georganiseerd in Leuven. Het onderwerp is "bouwakoestiek".

De Franse akoestische vereniging (G.A.L.F.) bereidt een internationaal symposium voor over geluidgolven in pijpen.

In het najaar zal weer een "open" vergadering worden georganiseerd.

11. Rondvraag

Er blijken geen vragen te zijn.

12. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 11.04 uur.