

Sound & Science: Digital Histories

Archives NAG: Jaarverslagen [annual reports]_Twee-jaarlijks verslag van de Geluidstichting over (1951) 1952 en 1953

<https://acoustics.mpiwg-berlin.mpg.de/text/jaarverslagen-annual-reportstwee-jaarlijks-verslag-van-de-geluidstichting-over-1951-1952-en>



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

26 Oct.1951. Sprekers :

- Dr Ir J.J. Geluk, Hilversum, over "Moderne toestellen voor de stemtoon en hun gebruik", met demonstratie.
Prof. Dr A.D. Fokker, Haarlem, over "Problemen bij de keuze van een betere evenredige stemming", met demonstratie.
J. van Dijk, Rotterdam, over "Mogelijkheden bij het componeren in evenredige stemming met éénendertig diezen".
Bespeling van het éénendertigtoonsorgel door P. Chr. van Westering, in Haarlem.

28 Feb.1952. Sprekers :

- C. Bitter, Leiden, over "Opinie-onderzoek over geluidhinder".
Ir M.L. Kasteleyn, Delft, over "Het meten van de geluidisolatie".
Ir J.v.d. Eijk, Delft, over "De geluidisolatie van muren".
C. Bitter, Leiden, over "Hinder door geluiden van buiten en uit trappenhuizen".
Ir J.v.d. Eijk, Delft, over "De geluidisolatie van ramen".
Ir M.L. Kasteleyn, Delft, over "Bestrijding van lawaai in trappenhuizen".

Organisatie tezamen met het Koninklijk Instituut van Ingenieurs en de Bond van Nederlandse Architecten.

22 Oct.1952. Spreker : Dr F. Canac, Marseille, over "L'acoustique des théâtres antiques". Organisatie tezamen met studentenverenigingen.

17 Mrt.1953. Sprekers :

- Dr Ir H. Mol, Den Haag, over "Gehoörproblemen in de Telefonie".
Dr J. de Boer, Eindhoven, over "Een microfoon en telefoon voor Commerciële Telefonie".
Ir J. Badon Ghyben, over "Een en ander omtrent de fabricatie van telefoontoestellen".

Organisatie tezamen met het Koninklijk Instituut van Ingenieurs en met het Genootschap van Ingenieurs der P.T.T.

16 Apr.1953. Sprekers :

- Dr Ir H. Mol, Den Haag, over "Koolmicrofonen voor Telefonie".
Dr A. Rademakers, Eindhoven, over "De condensatormicrofoon als meetmicrofoon".
Dr Ir J.J. Geluk, Hilversum, over "Omroepmicrofonen".

Organisatie tezamen met het Koninklijk Instituut van Ingenieurs

16 ... 24 Juni 1953. Electroacoustisch Congres pro memorie.

28 Oct. 1953. Sprekers :

Prof. Dr Ir C.W. Kosten, Delft, over "Probleemstelling en begrippen".

Ir G.J. van Os, Delft, over "Wat zijn de lawaaibronnen ?".

Ir N. Snijders, Delft, en Ir P.A. de Lange, Delft, over "Hoe kan het lawaai worden bestreden ?".

Organisatie tezamen met de Vereniging voor Luchtbehandeling.

I.C.A. In Juli 1951 is door de Executive Committee van de International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) ingesteld de z.g. International Commission on Acoustics I.C.A., waarvan Prof. R.H. Bolt (USA) voorzitter is en Prof. Dr Ir C.W. Kosten secretaris. De ICA beschouwt zich als het aangewezen lichaam voor internationale contacten op acoustisch gebied, welke niet de normalisatie betreffen. Eén van de belangrijkste taken die de commissie zich stelt is het orde scheppen in internationale congressen en andere bijeenkomsten op acoustisch gebied wat betreft tijdstip, onderwerp en plaats. In 1953 besloot de ICA elke drie jaar een internationaal congres te houden en te trachten te voorkomen dat deze regelmaat verstoord zou worden door tussentijdse congressen. De ICA houdt contact met nationale acoustische groeperingen, o.a. met de Geluidstichting.

Eerste ICA-Congres georganiseerd door de Geluidstichting van 16 ... 24 Juni 1953.

Dit congres, financieel gesteund door de UNESCO via IUPAP en ICA wordt geacht gehouden te zijn door de ICA en te zijn georganiseerd door de Geluidstichting. De door de Stichting voor dit doel ingestelde congres-commissie was na enige mutaties en aanvullingen ten tijde van het congres als volgt samengesteld :

Prof. Dr Ir C.W. Kosten, voorzitter

Ir R. Vermeulen, vice-voorzitter

Prof. Dr Ir W.Th. Bähler

Dr Ir J.J. Geluk

Ir M.L. Kasteleyn

Ir W. Kok, penningmeester

Ir P.A. de Lange, secretaris

Dr Ir H. Mol

Ir G.J. van Os

Het onderwerp was ELECTRO-ACOUSTIEK en werd in zes z.g. secties behandeld. Een symposium over geluidisolatie van lichte wandconstructies werd gemakshalve als sectie VII in de organisatie opgenomen. De deelname was alleszins internationaal, te weten 314 leden uit 22 landen, met 65 associate members. De Nederlandse deelname omvatte 89 leden. In totaal werden 92 voordrachten gehouden. Excursies naar Eindhoven, Hilversum en Baarn, ontvangsten door Regering, Gemeente Den Haag, Gemeente Delft e.d. vormden deel van het omvangrijke programma. De "Proceedings" zullen in Februari 1954 in druk verschijnen en de congresleden worden toegezonden, terwijl zij voorts als herdruk in ACUSTICA (1954, 1e nummer) toegankelijk zullen zijn voor een ieder. Het congres is in belangrijke mate financieel gesteund door Nederlandse industrieën en instellingen.

Adviezen. Nog steeds wendt men zich tot de Geluidstichting of de Loonmeetdienst van de Geluidstichting om advies. Soms kon in een paar woorden raad worden gegeven. Bovendien werd advieszoekenden mededeling gedaan van namen en adressen van acoustische adviseurs.

Normalisatie. Enig werk werd verricht door de Geluidstichting als buitengewone normalisatiecommissie voor acoustische onderwerpen. De stemtooncommissie kwam tot een ontwerp norm voor de stemtoon, welke als V 1207 door de H.C.N.N. is gepubliceerd. Een aantal vergaderingen is gewijd aan de herziening van de eerste hoofdstukken van V 1029, Ontwerp akoestische begrippen en grootheden. Dit omvangrijke werk heeft nog niet tot een bevredigend resultaat geleid. Met het oog op de onzekerheid ten aanzien van de toekomstige internationale normalisatie op acoustisch gebied zijn deze werkzaamheden tijdelijk gestaakt. Enkele malen is geantwoord op vragenlijsten, die ons van de ISO via de H.C.N.N. bereikten. De voorzitter Ir R. Vermeulen woonde een vergadering te Londen op 20 October 1953 van de commissie ISO/TC 43 bij.

Leden, donateurs. Het aantal leden van de Geluidstichting was in de verslagperiode als volgt :

12 April 1951	nihil
December 1951	51
December 1952	53
December 1953	53

Dit aantal is zeer zeker voor vergroting vatbaar. Verheugend is, dat 22 donateurs de Stichting bleven steunen.

Overzicht van de verslagperiode. Het Bestuur is van mening, dat de Geluidstichting in de afgelopen periode ruimschoots heeft beantwoord aan de doelstelling. Als "ledenvereniging" stelt de stichting zich tot taak de leden enkele malen 's jaars bijéén te brengen, teneinde het contact der acoustici onderling te onderhouden en opdat de leden van elkaars werk op de hoogte blijven. Dit is in ruime mate getracht, resp. mogelijk gemaakt. Daarnaast heeft de stichting nog op verschillende punten nuttig werk verricht, het vakgebied betreffend. Ons bestuurslid-musicus-acousticus, de Heer J. van Ginneken, heeft de wens te kennen gegeven eind 1953 af te treden, zulks in verband met drukke werkzaamheden. Een woord van dank voor zijn activiteit in de afgelopen periode is hier zeker op zijn plaats. Dr H. Mol is bij loting aangewezen als eveneens aftredend bestuurslid per 31 December 1953. Hij stelde zich herkiesbaar.

De pogingen om de banden met de musici nauwer aan te halen zijn betrekkelijk vruchteloos geweest. Het Bestuur is tenslotte unaniem tot de overtuiging gekomen, dat een vrij sterke oriëntatie in de richting van de muziekwetenschap vrij misplaatst zou zijn. De acustica heeft vertakkingen in wel haast elke wetenschap en elk gebied van menselijke activiteit. De architect, de medicus, de industriëel, de politie, de musicus enz. enz., zij allen hebben hun acoustische problemen. Het Bestuur heeft hieruit geconcludeerd, dat in de vacature van Ginneken niet behoeft te worden voorzien door de benoeming van een musicus-acousticus.

Financiëel verslag.

Stand op 9 Mei 1951. Op deze datum is de voorafgaande periode afgesloten. De saldi bedroegen op dat moment :

Spaarbank Delft, rekening 3128 (vrij)	f. 5408,17
Idem geblokkeerd	" 400.--
Girorekening nr 248358 (vrij)	" 681,22
	<u>f. 6489,39</u>
	=====

Aan schulden over deze periode stonden nog open twee posten reizen verblijfkosten (zie uitgaven), tezamen f. 176,70.

<u>Inkomsten</u>		<u>Uitgaven</u>	
Aanvangssaldo	f. 6489,39	Kosten reorganisatie	f. 125.--
Contributies 1951	179.--	Secretariaat 1951	184.14
" 1952	246.02	" 1952	310.54
" 1953	274.50	" 1953	133.47
Donaties 1951	875.--	Vergaderingen, convocaten enz.	243.89
" 1952	1 010.--	Drukwerk	112.95
" 1953	960.--	Reis-en verblijfk. Medaco	80.05
Rente Spaarbank 1951	120.58	" " " Bestuur	.
" " 1952	150.07	voor 1951	96.65
" " 1953	170.--	Diversen	3.89
Diversen	3.60	Voordelig saldo 31-12-1953	<u>9 187.58</u>
	<u>f.10 478.16</u>		<u>f. 10 478.16</u>
	=====		=====

Het voordelig saldo 31 December 1953 is opgebouwd als volgt :

Spaarbank Delft, rekening 3128	f. 7558,52
Girorekening 248358	<u>1629.06</u>
	f. 9187.58

Het werkelijke Spaarbanksaldo is f. 4440,30 hoger, doordat gelden voor het International Electroacoustics Congress tijdelijk op deze rekening zijn ondergebracht. Aanvankelijk is dit geschied omdat het congres nog niet over eigen rekeningen beschikte. Dit is zo gelaten vanwege de aldus verkregen hogere rentabiliteit der congresgelden.

De Secretaris-Penningmeester

C.W. Kosten

Prof. dr ir C.W. Kosten