

Sound & Science: Digital Histories

Archives NAG: Jaarverslagen [annual reports]_Jaarverslag van de Geluidstichting over 1941

<https://acoustics.mpiwg-berlin.mpg.de/text/jaarverslagen-annual-reportsjaarverslag-van-de-geluidstichting-over-1941>



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

VAN DE GELUIDSTICHTING OVER 1941

Alhoewel verwacht mocht worden, dat de buitengewone tijdsomstandigheden niet zouden nalaten remmend te werken op de arbeid en het streven van de Geluidstichting, is bij een terugzien op het afgelopen jaar gebleken, dat een zekere mate van tevredenheid over de omstandigheden, waarin onze stichting verkeert, niet misplaatst is.

De belangstelling, welke werd ondervonden van wetenschappelijke, technische en praktische zijde, geeft ons moed voor de toekomst.

De Anti Lawaai Bond kon helaas niet uit zijn tijdelijke sluimer worden gewekt; hiervoor moet op gunstiger tijden worden gewacht.

Van een internationaal wetenschappelijk of technisch contact kon, ten gevolge van de tijdsomstandigheden, amper worden gesproken.

JAAROVERZICHT

Bij den aanvang van 1941 was de Raad van Bestuur als volgt samengesteld :

Prof. Dr. C. Zwikker	Voorzitter
Dr. H. J. L. Struycken	Vice Voorzitter
Ir. R. Vermeulen	Secretaris-Penningmeester
Ir. A. Dubois	
Prof. Dr. A. D. Fokker	
Ir. G. L. Tegelberg	
Ir. M. E. H. Tjaden	

Ir. Tegelberg die op 31 December 1940 aan de beurt van aftreden was, zwichtte niet voor den drang, die werd uitgeoefend om een herbenoeming te aanvaarden zoodat hoe ongaarne ook, aan het Koninklijk Instituut van Ingenieurs moest worden verzocht een vervanger te willen benoemen.

Een woord van oprechte dank voor alles wat Ir. Tegelberg, vanaf de oprichting, voor de Geluidstichting heeft gedaan mag in dit jaarverslag zeker niet worden gemist.

Als zijn opvolger werd door het K.I.v.I. den Heer Ir. G. P. de Haas aangezocht en bereid gevonden.

Terugloop van enig belang van het aantal donateurs is gelukkig achterwege gebleven; het aantal bedankjes hield ongeveer gelijke tred met het aantal aanmeldingen.

In het vorige jaarverslag werd de hoop uitgesproken dat de Geluidstichting zou worden ingeschakeld bij de woningbouw, teneinde de wetenschappelijke resultaten te toetsen en dienstig te maken aan de praktijk.

Helaas hebben de tijdsomstandigheden een spaak tusschen de wielen gestoken, daar gebrek aan de noodige bouwmaterialen de woningbouw en dus ook de voorgenomen bouw van een reeks proefwoningen belemmerde. Wellicht dat op een andere wijze, zij het dan ook minder grondig, het beoogde doel kan worden nagestreefd. Hoe dit ook zij, deze aangelegenheid heeft de volle aandacht van de Raad van Bestuur.

Medewerking werd verleend bij de samenstelling van het rapport van de Commissie „Richtlijnen voor de geluid- en warmteisolatie in bouwconstructies” van het Centraal Instituut voor Materiaalonderzoek.

Evenals voorgaande jaren werd dikwijls advies gevraagd in verband met woningbouw e.d. Ook hierin meenen wij een stijgende belangstelling te zien voor het streven van onze stichting, tetwijl daaruit tevens blijkt dat onze algemeene bekendheid steeds groeiende is.

Aan de Technische Nijverheids Organisatie T.N.O. werd een verzoek gericht de Geluidstichting een subsidie te willen verleen teneinde de wetenschappelijke arbeid te kunnen vervolgen en uitbreiden.

Het is ons een groote voldoening te kunnen mededeelen dat op dit verzoek gunstig werd beschikt en ons over 1941 een subsidie werd verleend van Fl. 1000.—.

Hierdoor werd de gelegenheid geopend een assistent aan te stellen die zich in hoofdzaak kon bezig houden met proefnemingen en onderzoekingen ter vaststelling van de factoren, welke de geluidsabsorptie c.q. de geluidsisolatie bepalen. Wij hopen in het volgende jaarverslag het een en ander van de resultaten van deze onderzoekingen te kunnen mededeelen.

Na ampele overwegingen werd besloten toe te treden tot de Werkgemeenschap van Wetenschappelijke Organisaties in Nederland. Prof. Dr. A. D. Fokker verklaarde zich genegen als onze vertegenwoordiger in deze organisatie zitting te nemen. Een nauwer contact met andere wetenschappelijke en technische verenigingen en organisaties zal hiervan het beoogde gevolg zijn.

Teneinde de dagelijksche gang van zaken meer te centraliseeren te intensiveeren werd in September overgegaan tot de aanstelling van een administrateur. De bedoeling heeft hierbij voorgezeten aan het bureau een permanente kracht te verbinden; het onderhouden van verband met de buitenwereld en vooral met de technische buitenwereld en de pers zal dezen functionaris een dankbare taak geven en de algemeene bekendheid van onze stichting ten goede komen. Als administrateur trad, met ingang van 1 September, de Heer E. A. Brongers, Kapitein der Artillerie op n.a., in onzen dienst.

Op 23 April werd, in samenwerking met de afdeeling Gezondheidstechniek van het K.I.v.I., een excursie gehouden naar de voormalige A.V.R.O. studio's waarvoor blijkens de deelname, groote belangstelling bestond. Als sprekers traden op Architect B. Merkelbach en Prof. Dr. C. Zwikker.

Op 27 April werd een congresdag te Delft gehouden met als onderwerp de Acoustische Impedantie. Deze congresdag mag èn door de getoonde belangstelling èn door de aanmelding van een aantal nieuwe donateurs als geslaagd worden beschouwd.

Prof. Dr C. Zwikker, Ir C. W. Kosten, Ir J. van den Eijk en Dr. J. de Boer waren zoo bereidwillig op dezen congresdag verschillende onderwerpen, de impedantie rakende, te behandelen.

Het gesprokene op deze impedantiedag werd bij gedeelten gepubliceerd in het Polytechnisch Weekblad. Zoo mogelijk zullen hiervan overdrukken den donateurs worden toegezonden.

Een viertal publicaties (overdrukken) werden aan de donateurs toe (door) gezonden.

De Commissie voor benamingen zette haar werkzaamheden voort en bracht een advies uit over de in 1941 verschenen normaalbladen N. 1268 en 1269 (Symbolen van de Natuurkunde).

LOONMEETDIENST

Evemin als voor de Geluidstichting het resultaat over het verslagjaar bepaald ongunstig was, is dit ook het geval met de Loonmeetdienst.

Uit de verscheidenheid van de aanvragen om advies blijkt dat de medewerking van de Geluidstichting met zijn Loonmeetdienst in steeds wijder kring op prijs wordt gesteld.

In den loop van 1941 werden aan 14 monsters absorptiemetingen verricht en aan 10 monsters isolatiemetingen. Enkele sirenes werden beproefd en gekeurd en werden eenige rapporten uitgebracht over het lawaai dat geproduceerd werd in besloten ruimten. Voorts werden eenige adviezen van uiteenlopende aard aan particulieren en overheidsinstanties uitgebracht.

FINANTIEEL OVERZICHT OVER HET JAAR 1941

GELUIDSTICHTING	Begrooting 1941	Winst & verlies 1941	Begrooting 1942
ONTVANGSTEN			
Donaties	fl. 800,—	fl. 1194,50	fl. 1150,—
Publicaties	" 1,—	" 16,25	" 15,—
Loonmeetdienst	" 266,—	" 172,45	" 175,—
Subsidie T.N.O.	" —,—	" 1000,—	" 1000,—
TOTAAL	fl. 1067,—	fl. 2448,20	fl. 2340,—
UITGAVEN			
Salarissen	fl. 480,—	fl. 1580,20	fl. 1800,—
Kas	" 100,—	" 100,—	" 100,—
Publicaties	" 200,—	" 15,—	" 200,—
Onkosten	" 75,—	" 124,92	" 100,—
Diversen	" —,—	" 65,—	" 20,—
Onderzoek	" 200,—	" —,—	" —,—
Huur lokalen	" —,—	" —,—	" 120,—
Voordeelig saldo	" 12,—	" 563,08	" —,—
TOTAAL	fl. 1067,—	fl. 2448,20	fl. 2340,—

Saldo Giro 1 Januari 1941 fl. 2691,73

Saldo Giro 1 Januari 1942 fl. 3254,81

LOONMEETDIENST	Begrooting 1941	Winst & verlies 1941	Begrooting 1942
ONTVANGSTEN			
Metingen	fl. 1500,—	fl. 390,—	fl. 1500,—
Ontv. metingen	" 50,—	" 50,55	" 50,—
Diversen	" —,—	" 2,57	" —,—
TOTAAL	fl. 1550,—	fl. 1443,—	fl. 1550,—
UITGAVEN			
Salarissen	fl. 1000,—	fl. 408,—	fl. 600,—
Onkosten metingen	" 50,—	" 33,95	" 50,—
Geluidstichting	" 266,—	" 172,45	" 175,—
Onkosten	" 10,—	" —,—	" —,—
Diversen	" 25,—	" —,—	" —,—
Onvoorzien	" 100,—	" 17,56	" 125,—
Huur lokalen	" —,—	" —,—	" 600,—
Voordeelig saldo	" 99,—	" 811,16	" —,—
TOTAAL	fl. 1550,—	fl. 1443,12	fl. 1550,—

Saldo Giro 1 Januari 1941 fl. 3322,87

Saldo Giro 1 Januari 1942 fl. 4134,03