

# Sound & Science: Digital Histories

Archives NAG: Résumé van de bespreking van de leden Ir. G.L. Tegelberg, Voorzitter, Ir. M.E.H. Tjaden, Prof. Dr. C. Zwicker en Ir. W.A. Slinkers, Secretaris [van het Comité ter voorbereiding van een Geluidstichting], met den Secretaris der Nederlandsche Centrale Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek (C.O.) Ir. A. De Mooij [in de context van de Commissie voor de bestudeering van de acoustische eigenschappen van bouwmaterialen, Stichting voor Materiaalonderzoek, 15.11.1933.

<https://acoustics.mpiwg-berlin.mpg.de/node/1382>



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

STICHTING VOOR MATERIAALONDERZOEK

Commissie voor de bestudeering van de acoustische eigenschappen van bouwmaterialen.

Résumé van de bespreking van de leden Ir. G.L. Tegelberg, Voorzitter, Ir. M.E.H. Tjaden, Prof.Dr. C. Zwikker en Ir. W.A. Slinkers, Secretaris, met den Secretaris der Nederlandsche Centrale Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek (C.O.) Ir. A. de Mooy A.C.Zn, op Woensdag 15 November 1933 te 16 uur in het kantoor van C.O. te 's-Gravenhage.

Ir. Tegelberg memoreert in het kort, dat op de eerste vergaderingen der commissie gebleken is, dat te Amsterdam een adviesbureau Acousta bestaat en dat er plannen bestonden voor de oprichting van een Geluidsstichting.

Spreker heeft daarna met genoegen kennis genomen van het schrijven dd. 1 November jl. van de promotors dezer Geluidsstichting, Prof.Dr. A.D. Fokker, N. Moens en Prof.Dr. C. Zwikker, waarin zij mededeelen, dat zij de overtuiging hebben gekregen, dat hunne belangen, die vooral bestaan in het continuëren van opgebouwd werk, volledig zullen worden behartigd, ook wanneer de oprichting van de Geluidsstichting uitgaat van de Stichting voor Materiaalonderzoek.

Als eerste stap om tot oprichting van de Geluidsstichting te geraken wordt deze bespreking van enkele leden der commissie met Ir. de Mooy gehouden, opdat een juiste inpassing in de organisatie van het toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek gewaarborgd zal zijn.

Spreker vraagt aan Prof. Zwikker de bedoeling der Stichting en hare verhouding tot het technisch bureau Acousta nog eens te willen uiteenzetten.

Prof. Zwikker zegt dat de plannen voor een Geluidsstichting ontstaan zijn doordat Prof. Fokker en spreker door het technisch bureau Acousta connectie kregen met handclaren enz., toen metingen in Delft zijn gaan verrichten en begonnen keuringsattesten af te geven over materialen, hetgeen geschiedde op papier van Acousta.

Het is de bedoeling de keuringsdienst nu om te zetten in een Stichting, waar de geluidsvraagstukken op bredere basis, eventueel met steun van de overheid, kunnen worden bestudeerd, terwijl de resultaten ten algemeenen nutte kunnen komen. Daarnaast zal het adviesbureau Acousta dan, los van de Stichting, blijven bestaan.

De keuringsmiddelen te Delft kunnen door de Stichting worden overgenomen; tot nog toe heeft deze keuringsdienst zichzelf bedrogen.

De Stichting zal zich in het algemeen moeten onthouden van adviseerend werk, hetwelk ook door particuliere adviesbureaux kan worden verricht, en zich dus meer moeten toeleggen op het zgn. research-werk, het maken van propaganda voor betere bouwwijzen, enz..

Ir. Tjaden meent, dat de nieuwe Stichting het geluidsvraagstuk in zijn volle omvang wetenschappelijk moet bestudeeren, la-waai in huizen, op straat, acoustiek in zalen, acoustische eigenschappen van bouwmaterialen, radio, enz. en de resultaten ter beschikking van de praktijk moet stellen.

Als resultaat van de verdere discussie worden de volgende richtlijnen vastgesteld:

Voor het nieuwe instituut zal gekozen worden de vorm van een Stichting, gevestigd te 's-Gravenhage.

Zij zal de geluidsvraagstukken in de uitgebreidste vorm tot haar arbeidsveld rekenen.

De beheersvorm moet een neutrale leiding waarborgen. Beheer door een neutrale Raad van Bestuur bijgestaan door een Commissie van Bijstand, waarin belanghebbende groepen zijn vertegenwoordigd, wordt op zijn plaats geacht.

Het maken van winst wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

De Stichting moet geen concurrentie doen aan adviseerende ingenieurs op het geluidsgebied. Het geven van adviezen door de Stichting moet echter niet geheel worden uitgeschakeld.

Zij zal bv. aangewezen zijn voor het geven van meer algemeene adviezen, bv. aan overheidslichamen en ook meer beperkte adviezen, indien particuliere bureaux deze niet kunnen geven.

De Raad van Bestuur zal bestaan uit 5 personen. Drie daarvan zullen steeds door bepaalde lichamen moeten worden aangewezen, nl. één door den Senaat van de Technische Hoogeschool te Delft, één door het Kon. Instituut van Ingenieurs en één door de Stichting voor Materiaalonderzoek.

Ook voor verband met de Nijverheidsorganisatie (N.O.) moet worden gezorgd. Een mogelijkheid is om één lid van de Raad van Bestuur door N.O. te laten benoemen; noodig is dit echter niet. Een andere mogelijkheid is de benoeming van leden van deze Raad te doen goedkeuren door N.O..

Voor de eerste maal zouden in ieder geval in de Raad van Bestuur zitting moeten nemen Prof. Dr. A. D. Fokker (die wellicht beschouwd zal kunnen worden als aangewezen door de Fysische Vereeniging) en Prof. Dr. C. Zwikker (aan te wijzen door de Senaat der T.H. te Delft) (1). De aanwezigen meenen, dat Ir. G. L. Tegelberg in aanmerking zou komen om te worden aangewezen door de Stichting voor Materiaalonderzoek en dat het gewenscht zou zijn Ir. M. E. H. Tjaden in de Raad van Bestuur op te nemen, in verband met zijn kennis van de belangen der groote gemeenten op geluidsgebied. Het 5e lid zou dus door het Kon. Instituut van Ingenieurs moeten worden aangewezen. Prof. Dr. A. D. Fokker wordt als Voorzitter van de Raad van Bestuur gedacht.

In de commissie van Bijstand zullen verschillende belanghebbende groepen moeten worden opgenomen. Gedacht wordt bv. aan de Vereeniging van Ned. Gemeenten, de Bond van Ned. Architecten, het Ned. Instituut van Architecten, de Philipsfabrieken, het Comité van Omroepverenigingen, de handel in acoustische materialen, de Bioscooptrust, de Betonvereniging, de K.L.M., de K.N.A.C., de A.V.R.O., enz..

Vastgesteld wordt, dat het ook mogelijk moet zijn dat belangstellenden als donateurs de Stichting door jaarlijksche contributie steunen.

Tenslotte wordt besloten, dat Ir. Slinkers voor de verdere behandeling concept statuten zal opmaken.

De bijeenkomst wordt hierop gesloten.

(1) Volgens mededeeling van Prof. Zwikker zal de Heer N. Moens zich bij de verdere behandeling terugtrekken.