

Sound & Science: Digital Histories

Archives NAG: "Oprichting van de Geluidstichting," 30.07.[1934]. ["Formation of the Sound Foundation," 30.07.[1934]].

<https://acoustics.mpiwg-berlin.mpg.de/node/1366>



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

OPRICHTING VAN DE GELUIDSTICHTING

Op 30 Juli jl. had in het Gebouw van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs te 's-Gravenhage onder voorzitterschap van Ir. Tegelberg een vergadering plaats van het Comité tot voorbereiding van een "Geluidstichting" met vertegenwoordigers van daartoe uitgenoodigde lichamen.

Afgevaardigden werden gezonden door verschillende gemeenten, bonden en vereenigingen. Bij verhindering van Prof. Ir. R.L.A. Schoemaker, die daartoe was aangezocht, vertegenwoordigde de Voorzitter van de vergadering het Kon. Instituut van Ingenieurs.

De bedoeling is in Nederland een centraal punt tot stand te brengen voor behandeling van geluidsvraagstukken in de ruimste zin van het woord en de verspreiding van de kennis daaromtrent. Dat hieraan behoefte bestaat behoeft zeker geen betoog; op geluidsgebied is nog veel te bestudeeren en te populariseeren. Veel overlast wordt ondervonden door gebrek aan kennis op dit gebied. Door de toenemende bouw van groote woningcomplexen is het vraagstuk van de geluidsisolatie meer naar voren gekomen. Het is van veel belang, dat de acoustische eigenschappen van bouwmaterialen kunnen worden onderzocht, adviezen voor bouwers kunnen worden gegeven en gegevens kunnen worden verkregen voor gemeentelijke woningdiensten.

In het brandpunt van belangstelling staat ook de bestrijding van het geraas in steden; wellicht zal men kunnen komen tot normen voor de toelaatbare gedruischsterkte in een woonwijk, een industrieele wijk, een gemengde wijk, en zal men komen tot een rationeele lawaaibestrijdingsmethode. Wanneer wij hiervoor bv. het oog richten naar Engeland, dan zien wij, dat

daar veel researchwerk op geluidsgebied geschiedt in het National Physical Laboratory en het Building Research Station, terwijl naar buiten optreedt de in 1933 opgerichte en zeer spoedig populair geworden "Anti Noise League", die reeds inspecteurs heeft aangesteld, die oorzaken van overlast opsporen en trachten verbetering te bereiken.

Een andere kant van het geluidsvraagstuk is de acoustiek in zalen; radio en sprekende film brengen ook hun problemen mede.

Op al deze gebieden wordt thans verspreid gewerkt, zonder dat er eenheid of samenwerking is, terwijl op veel plaatsen de noodige kennis vrijwel geheel ontbreekt.

Wij juichen het dan ook toe, dat in de vergadering besloten werd, dat het Comité van voorbereiding de noodige stappen zal doen voor de oprichting van de Geluidstichting. Als Voorzitter van de Raad van Bestuur van de nieuwe Stichting zal optreden Prof. Dr. A. D. Fokker te Haarlem en als secretaris Prof. Dr. C. Swikker te Delft, terwijl het Kon. Instituut van Ingenieurs in deze Raad van Bestuur vertegenwoordigd zal zijn door het lid Ir. G. L. Tegelberg.