

Masterclass geschiedenis van de akoestiek

Het verhaal achter de totstandkoming van onze akoestische wetten, regels, normen en richtlijnen. Zonder verleden geen toekomst.

Momenteel staat akoestiek breed in de belangstelling en roert er van alles: Nieuwe WHO-richtlijnen, 2020 wordt het International Year of Sound, er wordt hard gewerkt aan allerlei normen, het Bouwbesluit wordt bijgewerkt, de Omgevingswet gaat veranderen. Een goed moment om eens even stil te staan bij de huidige status quo: wat ligt er ten grondslag aan de huidige wet- en regelgeving, de normen, de (praktijk)richtlijnen? Wat voor onderzoeken zijn er uitgevoerd om te komen tot de huidige regelgeving, meet- en berekeningsmethodieken?

De masterclass van vandaag neemt je mee naar de onderzoeken en discussies uit het verleden, met als doel inzicht te verschaffen voor de toekomst.

Dit zal plaats vinden op 27 november a.s. in het Teylers Museum te Haarlem, waar de geschiedenis tot uiting komt.

Het voorlopig programma ziet er als volgt uit:

09:45	10:15	Ontvangst met koffie	Voorlopige werk-titel voordracht.
10:15	10:20	Theo	Opening dag door dagvoorzitter
10:20	10:45	Alex de Bruijn	Historische ontwikkelingen in de akoestiek in de 19 ^e eeuw
10:45	11:10	Diemer de vries	De geschiedenis van de zaalakoestiek: Van Sabine, via stralen modellen tot moderne voorspellingsmethoden
11:10	11:35	Pauze	
11:35	12:00	Gijsjan van Blokland	De historische ontwikkelingen van de beheersing van wegverkeerslawaaï
12:00	12:25	Eddy Gerretsen	Historie en toekomst van bouwakoestiek: ontwikkeling van techniek, normen en regelgeving
12:25	13:10	Lunch	
13:10	13:35	Armin Kohlrausch	De tot stand koming van spectrale weging zoals A, B en C bij meten en beoordelen van geluid.
13:35	14:00	Theo Campmans	De ontwikkeling van laagfrequent en breedbandig geluid in de laatste 30 jaar van weg-, rail verkeer, luchtvaart en industrie
14:00	14:25	Pauze	
14:25	15:30	Dolf de Gruijter	Van "Gij zult geen geraeschkmakende activiteiten verrichten" tot SWUNG: waar gaan we naar toe?
15:30	16:30	Rondleiding	in het Teylers museum
16:30	17:30	Borrel	

De lunch is gratis.

Niet-leden zijn eveneens welkom op deze lezingendag. De kosten voor deelname (incl. lunch) voor niet-leden bedragen € 60,00. Bij betaling van dit bedrag hebben deelnemers recht op vrijstelling van het 1e jaar contributie van het NAG bij aanmelding als lid.

Studerende niet-leden kunnen voor €30,00 deelnemen aan de lezingendag.