

[Ga naar discussie: Vorige](#)•[Volgende](#)

[Ga naar: Discussielijst](#)•[Nieuw bericht](#)•[Zoeken](#)•[Log in](#)•[Print](#)

• [Uitgeklapt op datum](#) • [Uitgeklapt met draadjes](#)

Re: Wat is akoestiek?

Gepost door: **Eric Desart** ()

Datum: 11 januari 2002 14:07

Dag Marc

Nuttig is dat je akoestiek omschrijft in functie van een toppic die je wenst te behandelen.

Zo algemeen geeft een nuttig boek "Van Dale - Groot Woordenboek der Nederlandse taal" de oplossing.

Akoestiek: 1) oude vorm: geluidleer, 2) wijze waarop het geluid door een ruimte wordt verbreid en voortgeplant.

Als Ecophoner denk ik dat jij ruimte-akoestiek bedoeld. Akoestiek wordt zowel gebruikt voor de studie van, als de eigenschap van een ruimte bepaald door alle beïnvloedende akoestische parameters.

En dat zijn er zeer vele, inclusief golfgedrag, eigen-modes, staande golven, constructieve en destructieve interferentie, beats, nagalmtijd, spraakverstaanbaarheid, diffuus veld niveau etc. etc., etc.. ISO 3382 (2de uitg. 1997) geeft nog een aantal bijkomende akoestische parameters in relatie met nagalmtijd.

En er zijn meerdere nagalmformules/methodes waar Sabine er één is, en de meest gebruikte van is.

Ben momenteel via andere groep in gesprek geraakt (deels privé) met Higiní Arau Puchades (Spanjaard) die de meest recente formule publiceerde (Acustica 1988), en ben echt onder de indruk van zowel de man (edel) als zijn methode.

Ik denk dat je beter het begrip simpel houdt in functie van wat je wil overdragen.

Eric

[Bladeren: Vorig bericht](#)•[Volgend bericht](#)