

Nyt lydlaboratorium på DTU

I juni 2015 kunne høreforskere ved DTU Elektro tage nogle af verdens mest sofistikerede forskningsfaciliteter i brug, nemlig et nyt lydlaboratorium. Laboratoriet er et lyddødt rum, hvor man bl.a. kan simulere både visuelle og akustiske signaler i forskellige omgivelser og hermed opnå ny viden om samspillet mellem rumlig hørelse og audiovisuelle stimuli. Det kan f.eks. være med til at løse det såkaldte cocktailproblem, gåden om, hvorfor nogle mennesker har evnen til at skelne mellem mange forskellige lyde og fokusere på en af dem, mens andre ikke har. Den viden kan bruges til at udvikle bedre høreapparater. Laboratoriet er støttet af Oticon Hørfonden med 38,5 mio. kr.

