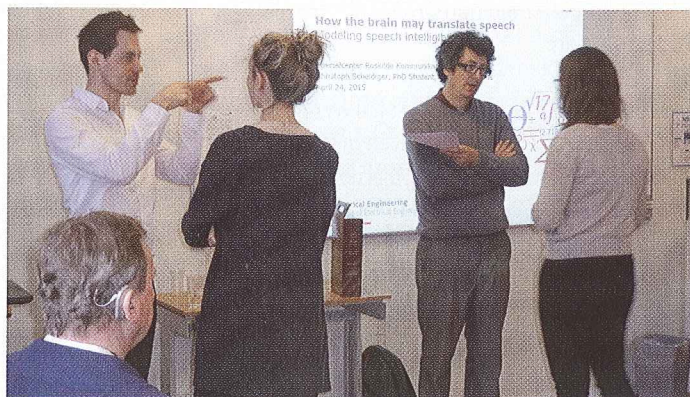


Medlemmer af Høreforeningen i København, hørevejledere, hørefirmaer, audiologer og erhvervsstuderende var blandt de mange, der benyttede lejligheden til at booke en høreforsker under forskningens døgn.



– Fantastisk at komme i kontakt med forskerne på denne måde, og samtidig er der også plads til at netværke, var tilbagemeldingen fra de fremmødte.

Nærkontakt med høreforskerne

Cirka 30 medlemmer fra Høreforeningen mødte op i lokalerne på Sankt Knuds Vej på Frederiksberg for at få indsigt i, hvordan hjernen kan trænes til at opfatte musik igen efter en CI-operation.

En lille film viste, hvor svært det kan være at lytte til forskellige musikinstrumenter med CI. I øjeblikket er det stadig ikke muligt at stimulere alle 22 elektroder på samme tid, men forskerne arbejder på det. Træning kan også gøre en masse og hjælpe hjernen til at vænne sig til nye impulser.

Jeremy Marozeau, lektor ved Hearing Systems DTU, fik mange positive tilbagemeldinger for sit foredrag. Adskillige stillede spørgsmål under foredragene, og kom hen til forskeren i pauserne for at diskutere et emne yderligere.

– Til daglig arbejder vi forskere i en 'videnskabelig boble'. Det har været spændende at blive udfordret til at henvende sig til en anden målgruppe, fortalte Jeremy Marozeau efterfølgende. Dagen efter var han booket til at fortælle samme oplæg i Roskilde, hvor høreteamet på SCR Kommunikation også havde booket et foredrag med en anden høreforsker og samtidig inviteret interesserede fra blandt andet industrien og sygehuse.

– Vi forskere arbejder på at finde computermodeller af det menneskelige høre-

system i håb om at forbedre høreapparater på en meget teknisk måde, mens I hjælper hørehandicappede i hverdagen, og kender mere til de praktiske udfordringer. Jeg synes, det er spændende at mødes, indledte Christoph Scheidiger, ph.d.-studerende ved DTU til de fremmødte, der lyttede med stor interesse til hans foredrag om, hvordan hjernen oversætter taleinput.

FORSKELLIGE MÅLGRUPPER

Christop Scheidiger havde desuden et publikum på omkring hundrede unge studerende fra Erhvervsakademiet Lillébælt i Odense, og kunne lide udfordringen ved at interagere med to meget forskellige målgrupper:

– Det har været spændende at give foredrag begge steder. Ved specialcenteret målrettede jeg foredraget imod, hvordan hjernen oversætter tale, og hvordan hørenedsættelse påvirker de forskellige mekanismer. I Odense var publikum unge på vej ud i de tekniske jobs i branchen og har allerede en dyb teknisk viden. Så mit oplæg var mere fokuseret på de tekniske anvendelser af forskningen, forklarer Christoph Scheidiger. Begge steder blev han mødt med positive tilbagemeldinger:

– Det er fantastisk at være i kontakt med en forsker på den måde, sagde en

af de fremmødte på rehabiliteringscenteret. Også på erhvervsskolen var der flere studerende, der henvendte sig til ham bagefter:

– Det var superspændende. Jeg har brugt talegenkendelsessystemer, men indtil i dag, vidste jeg ikke, hvordan de rent faktisk arbejder, sagde en ung fyr. En anden studerende fortalte, at han efter oplægget har bestemt sig for at søge om en masteruddannelse på DTU for at lære mere om akustik og auditiv perception.

Læs mere om forskningen på www.hea.elektro.dtu.dk (på engelsk)

FAKTA

Uddannelses- og Forskningsministeriet er initiativtager til Forskningsdøgn, hvis formål er at øge opmærksomheden og gøre forskning tilgængelig for befolkningen og dermed skabe forståelse for den betydning, forskning har for vores samfund og hverdag. Blandt arrangørerne på Forskningsdøgn er universiteter, forskningsinstitutioner, kulturinstitutioner, hospitaler, uddannelsesinstitutioner, virksomheder og kommuner.