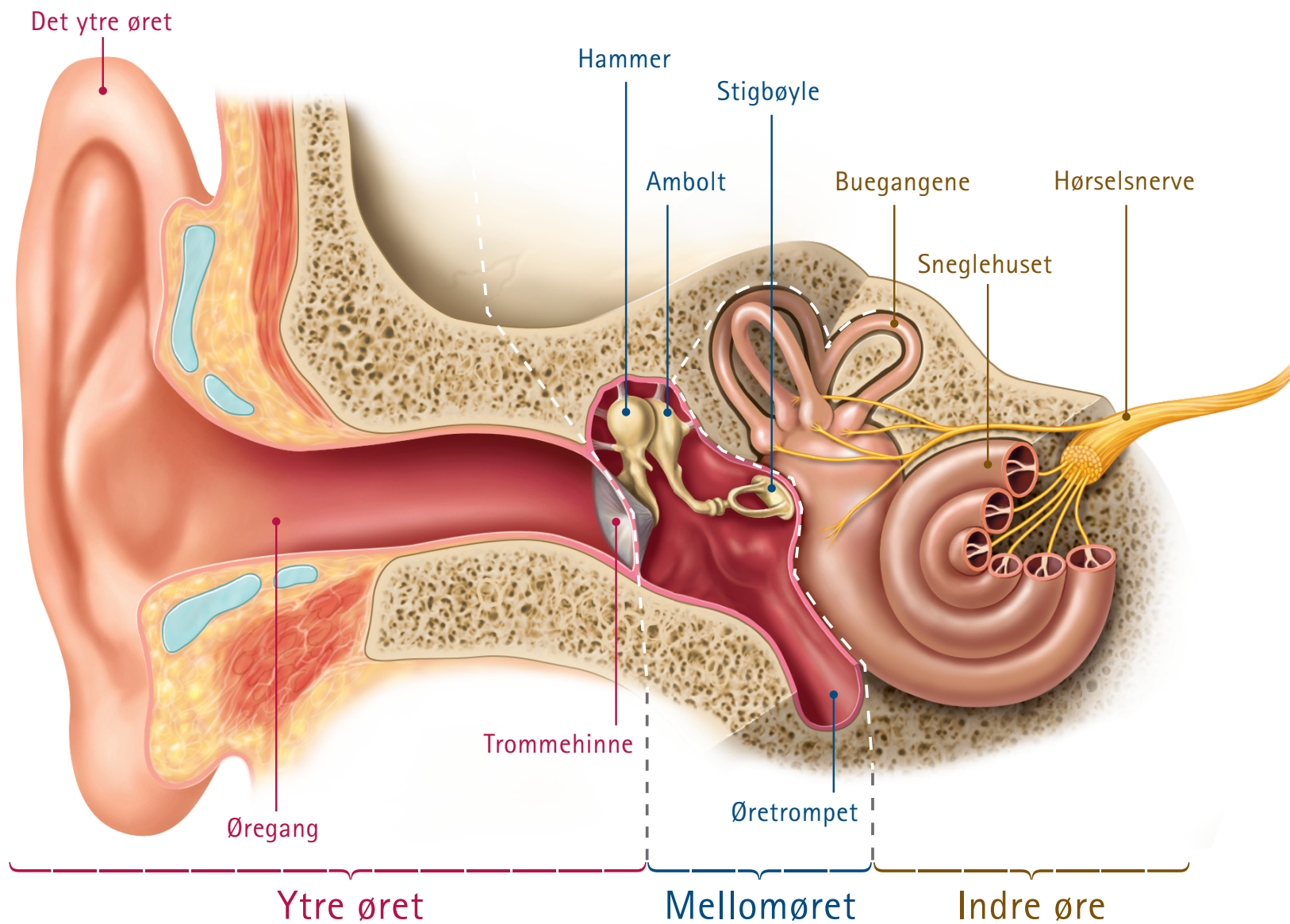


# Ørets anatomi



## FORKLARING TIL ØRET

- Lydbølger beveger seg i luften. Lydbølger bringer beskjeder.
- **Det ytre øret** oppfanger lydbølgene. Lydbølgene beveger seg innover i øregangen.
- Innerst er øregangen stengt av trommehinnen. Trommehinnen begynner å bevege seg av lydbølgene.
- På den andre siden av trommehinnen, i **mellomøret**, finner vi de minste beina i kroppen din: hammeren, ambolten og stigbøylen. Disse små beina er festet til trommehinnen og begynner også å bevege seg av lydbølgene som setter trommehinnen i gang.
- Øretrompeten sørger for at det er akkurat passe lufttrykk for de små beina.
- Øretrompeten går ned til munnen. Øretrompeten er vanligvis lukket, men vi åpner den når vi gjesper eller gaper (propper i ørene/lufttrykket har forandret seg).
- Stigbøylen sitter inntil sneglehuset, som nå mottar lydbølgene. Nå har vi kommet inn i **det indre øret**.
- Inne i sneglehuset står det tett i tett med små hår/flimmerhår. Disse begynner å bevege seg og sender beskjed til hørselsnerven.
- Hørselsnerven har forbindelse med hjernen din som til slutt oppfatter hva lydbølgene som kom inn i øregangen var for noe.