

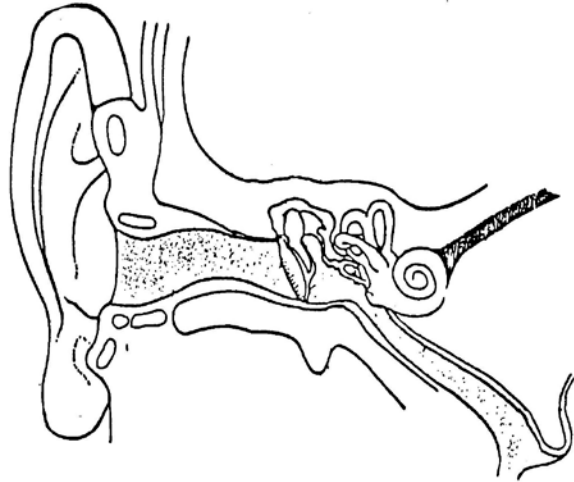


Det ytre øre

samler opp lyden og leder den inn til øregangen. Noen kan bevege øret.

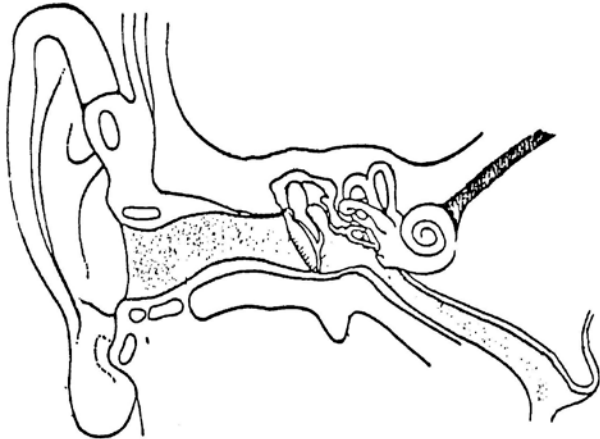
Øregangen

er 2-3 cm lang. Den er kromet og har hår. I øregangen blir det laget voks. Hår og voks beskytter det indre øret mot skitt og støv.



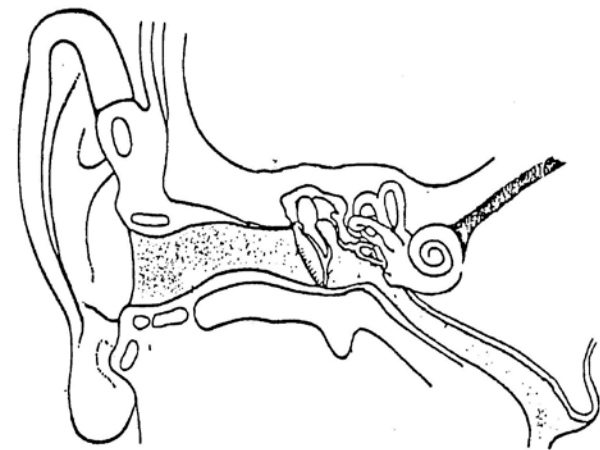
Trommehinnen

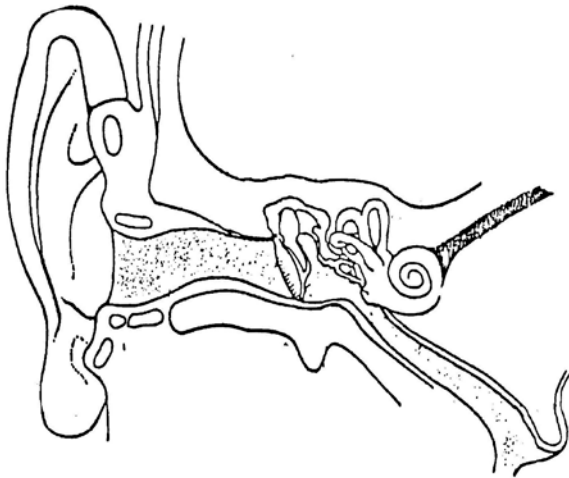
er en tynn hinne som sitter innerst i øregangen. Den beveger seg når lydbølger treffer den.



Tre små ørebein

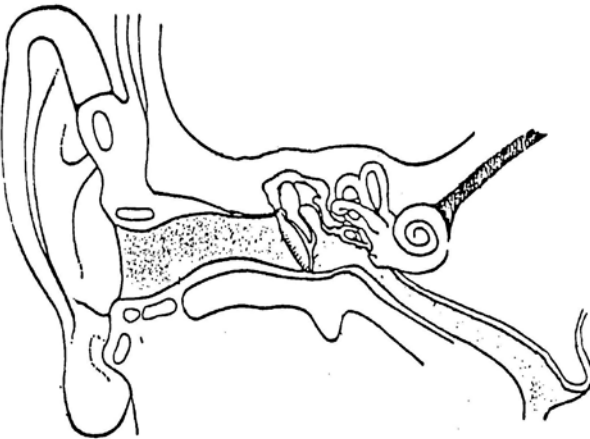
overfører lydbølgene fra trommehinnen til væsken i det indre øret og sneglehuset.





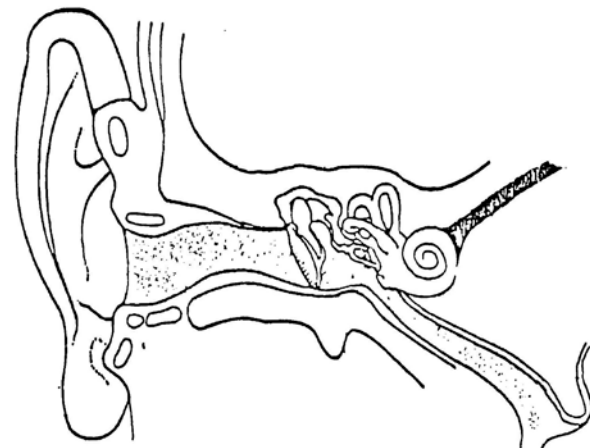
Sneglehuset

har nerver som gir beskjed til hjernen om hva vi hører. Disse nervene ser ut som små tråder, og de kan "brekke" hvis lyden blir for sterk.



Nerver til hjernen

bringer beskjeden videre, og hjernen tolker beskjeden slik at vi vet hva vi hører.



Buegangene

er fylt med væske og hjelper oss til å holde balansen.