

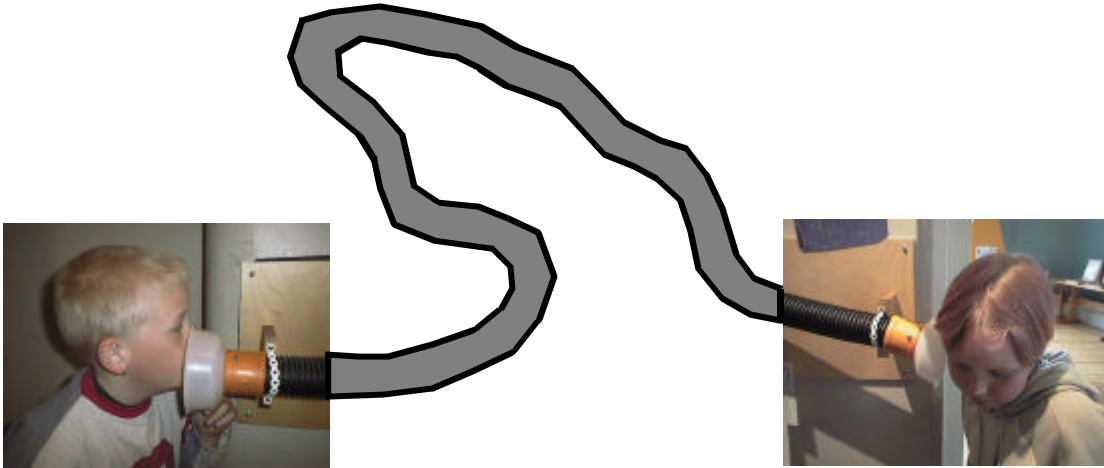


VITENSENTERET

83 Talerør

83.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut slik den står i utstillingen.



83.2 Oppgaver

Still deg foran talerøret, og få en venn eller venninne til å gå til den andre enden.

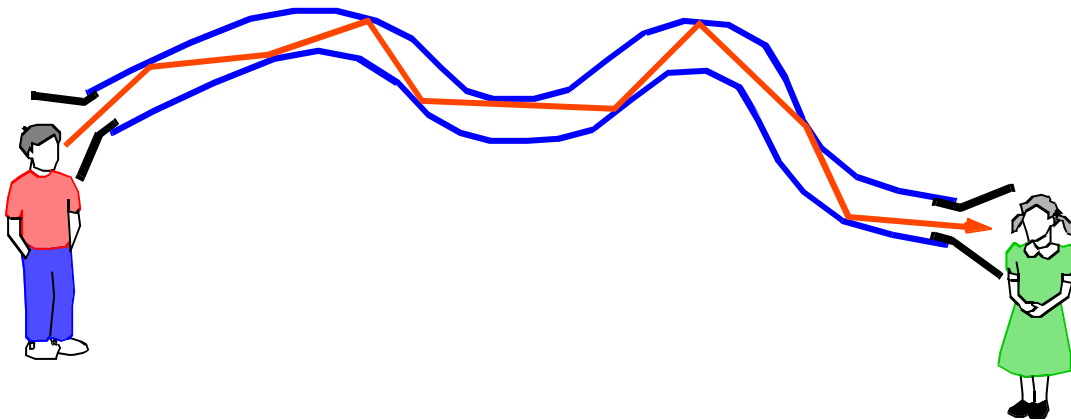
Bytt på å snakke og lytte.

Hører dere hverandre godt?

Hva skjer med lyden?

83.3 Experimentarius forklarer

Dette røret er 25 meter langt. Enda hører dere hverandre godt når dere snakker i det, uten å rope. Dette kommer av at lyden holder seg samla innenfor rørets vegger, og sprer seg ikke rundt i alle retninger i rommet.





VITENSENTERET

Slike talerør ble før i tida brukt på skip for å gi beskjeder mellom kommandobrua og skipperlugaren. De ble også brukt mellom etasjene i gamle handelshus. I bygningene våre, som har huset gamle Norges Bank, hadde de et slikt rør mellom seddelloftet der de trykte sedlene, og kontorene i etasjen under. Disse rørene var av metall.

Kanskje dere kan få til å montere talerør ute i skolegården eller i barnehagen der du går?

Talerøret ligner litt på øret. Ytterst er øret forma som ei trakt som samler lyden. Øregangen er et rør som leder lyden inn mot trommehinna og de andre delene av øret. Dette kan du studere nærmere i anatomirommet.