



Forsinket lyd



Legg øret inntil trakta merket LYTT samtidig som du snakker inn i trakta merket TAL

Hva hører du?

Se deg rundt.

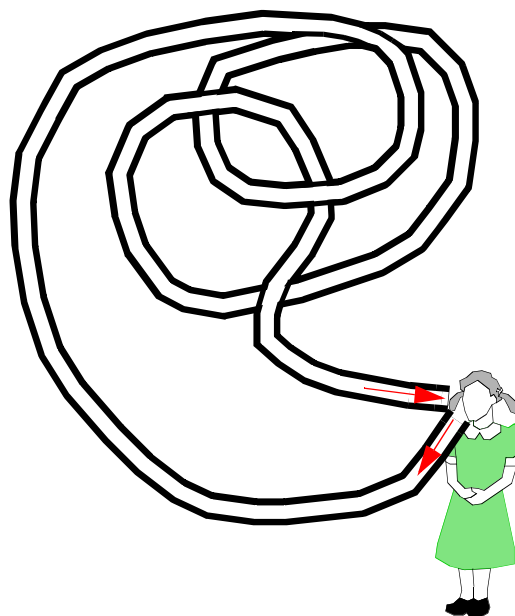
Hvor tror du lyden går?

Klippes bort



Experimentarius forklarer:

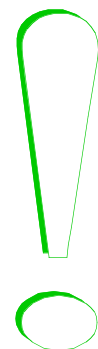
Lyden beveger seg ca **344 meter** i løpet av **1 sekund**. Siden dette røret er ca 100 meter langt, vil lyden bruke tredjeparten av et sekund fra taletrakta til høretrakta. Denne forsinkelsen er det lett å høre.

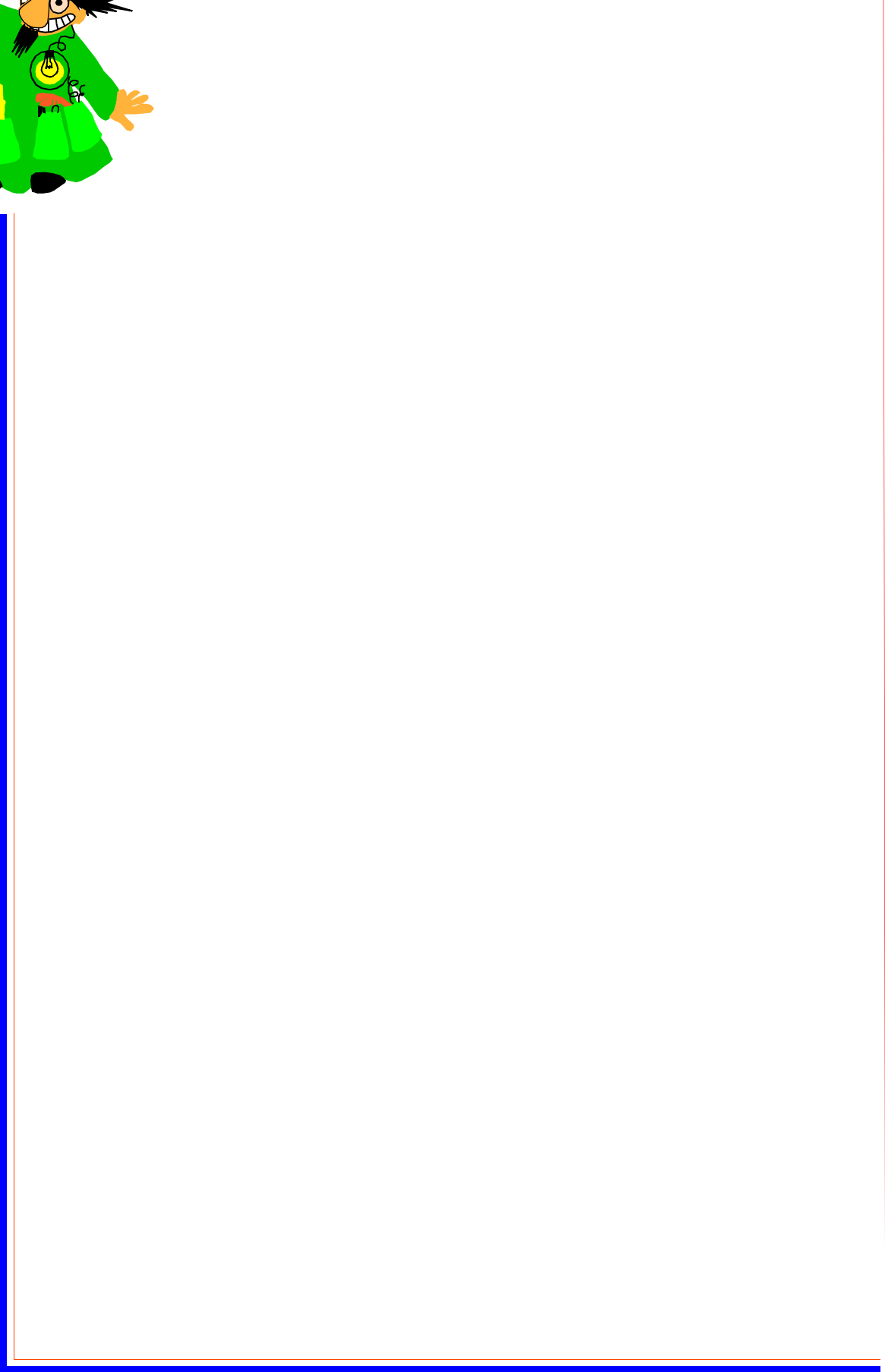


Hører du at lyden i tillegg til å være forsinket, også er svakere? Det kommer av at noe lyd forsvinner på veien.

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 du nå står ved og 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?





ENGLISH?

Klippes bort



ENGLISH!