

6632

Kopp Telefoner

utstyr

vi brukte 2 plastikkbege

vi brukte 2 binderser

vi brukte rytråd

vi brukte 1. tegnestift

vi satte rytråden i koppene
og stakk hull i koppene med
en tegnestift

Mine Hypoteser

Jeg trodde at det gikk når
tråden var stekt.

2.

6632

Jeg trodde at når noen
holdt på tråden så hørte vi
det.

Teori

Det er Lydbølger som brer
seg i lufta.

Lyd kommer fra munnen vår.
Det kan bli til etters.

Problemtilling

1. Hvordan vil lyden bre seg når
snora er slakk? Hvordan vil
lyden bre seg når snora er
stramt? Forstjell på slakk og
stramt snor?

b632

2. Har lengden på snora noe
betydning?

3. Har materialet på snora
noen betydning?

4. Er det mulig å høre hvis
tråden går rundt et hjørne?

5. Er det mulig å høre hvis
noen holder på tråden?

6. Er det mulig å lage en
telleapparat med to mottakere?

Tegning

Matr

Adren

4.
b632

Resultat

1. Lyden gikk ikke gjennom
til den andre enden med
slakte snor. Det virket med
stram snor.

2. Nei, Det var ikke noe å si.

3. Nei, Det hadde ikke noe å
si.

4. Nei, Det var ikke mulig fordi
lydbølgen stopper.

5. Nei, Det er ikke mulig lydbølgen
stopper.

b632

6. Ja det er muligt

Konklusion

Jeg borte at længden på tråden
ikke har noget at gøre.

Det går an at lægge telefonen.

AV: Kopper og Tråd, Tegnestifter.