



# BILAG: MØDE 1

## LUFT-RAKET

### SÅDAN GØR I:

#### MATERIALER

- 25 cm elektriker-rør pr. spejder
- 1,5 - 2L soda-vandsflasker
- Papir
- Tape
- Gaffatape
- Sakse
- Evt. farveblyanter

- Find materialerne frem.
- Affyringsrampen laves af 1 1/2 liters flaske, 25 cm elektriker-rør og gaffatape. Den bygges ved at sætte et omkring 25 cm langt stykke elektriker-rør (Ø 16 mm) på flaskehalsen med gaffatape. Sørg for at samlingen lukker helt tæt.
- Raketten laves således.
  - *Papiret rulles på langs og lukkes med tape. Tape toppen godt til, så der ikke kan komme luft ud af røret.*
  - *Lav en spids og vinger til din raket og sæt dem fast på.*
  - *Derefter pyntes /males raketten efter eget ønske med farver eller tuscher.*
- Læg flasken/affyringsrampen, så den har en lille hældning opad, brug sten, et stykke brænde eller lille raftte.
- Sæt raketten ud over elektriker-røret og vær klar til at skyde.
- Slå eller hop på flasken og se hvor langt den flyver. Undersøg om vindretningen har nogen betydning for, hvordan din raket flyver.
- Se [video](#) af hvordan det ser ud, når raketten affyres.

