

BYGG

DIN

EGGEN

RAKET

PROP



MÅNEBASE



RAFFYRTINGS
MEKANISME

Det skal du bruge:

- Boremaskine + bor
- Boldventil
- Korkprop
- Hånd- eller Fod-pumpe
- Vand



RAKET PROP

BILLEDE ER AF EN FYSIK PROP, MEN
KORKPROPPER ER BEDST, DA DE
SKABER EN BEDRE FORSEGLING.



1: Find en korkprop der passe godt til flasken, den må gerne sidde tæt, men ikke så tæt at man kommer til at ødelægge flasken.

2: Brug nu boremaskinen til at lave et lille hul hele vejen i gennem proppen. Borets størrelse afhænger af boldventilens størrelse. Men ca. 1-2mm.

3: Boldventilen skal nu masses gennem proppen, og den skal sidde i spænd, da den ellers vil ryge ud af trykket fra flasken. Test om der kommer luft i gennem

HVIS DER ER BEHOV FOR EN
AFFYRRINGSRAMPE ER DET I RAKET
BESKRIVELSEN.



AFFYRING AF RAKET

3
2
1
LIFT OFF!!!



SIKKERHED:

- 1: Sørg for at publikum har vinden i ryggen
- 2: Sørg for der er god afstand til publikum
- 3: I tilfælde af at slangen ikke er lang, så stå evt. med ryggen til raketten, så den ikke rammer personen der affyrer raketten.

AFFYring:

- 1: Fyld 1/3 af flasken op med vand.
- 2: Proppen skal monteres på pumpe slangen
- 3: Mas proppen i flasken.
- 3: Placer raketten på sine ben eller på rampen.
- 4: Så pumpes der til at raketten flyver.

