

# BRUMMER

**Brummeren (også kalder svingtræ) er et nærmest urmenneskeligt lydredskab, med rødder meget langt tilbage, palæolitisk, fundet i Australien, Europa, Afrika, Asien og Amerika.**

I Danmark stammer det ældste fund fra Kongemosen, ca. 6000 fvt., udskåret af en vildsvineknogle, med form nærmest som et blad, 11 cm. lang.



## Byggevejledning

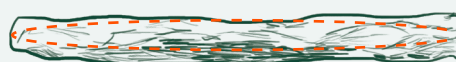
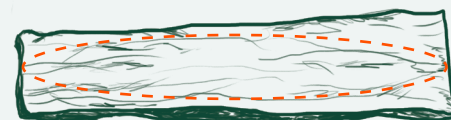
1. Tag et stykke træ. Det skal være så lige som muligt.
2. Tegn omridset af brummeren på træstykket, på begge sider. Udnyt træets størrelse, så der ikke skal snittes så meget væk.
3. Snit brummeren med kniven. Brummeren skal være tykkest på midten. Hele kanten skal være tynd og skarp.

OBS: Brummeren skal være jævn og symmetrisk, ellers vil den ikke give en klar lyd. En asymmetrisk brummer siger kun et lille brum, når man drejer den ene vej, ikke noget, når man drejer den anden vej. Hvis den er ujævn, vil den hvæse. Et stykke sandpapir kan rette det.

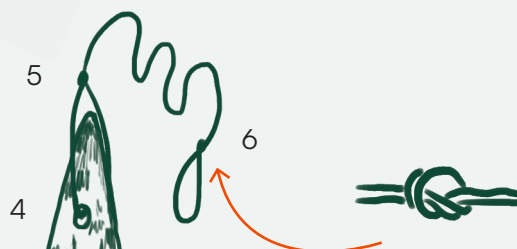
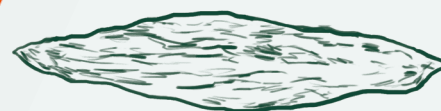
4. Bor et hul i den ene ende. PAS PÅ, den kan nemt flække!
5. Bind en snor i hullet. Snoren skal være så lang som fra din skulder til jorden. Brug et frihåndsknob eller en løkke.
6. Lav en løkke eller et lille træhåndtag i den anden ende. Det kan være lidt hårdt for fingrene at svinge.
7. Så skal der svinges! Start med at få den til at svinge om sin egen akse på den lange led, før du svinger den rundt i luften.

OBS: Pas på ikke at ramme andre!

1 & 2

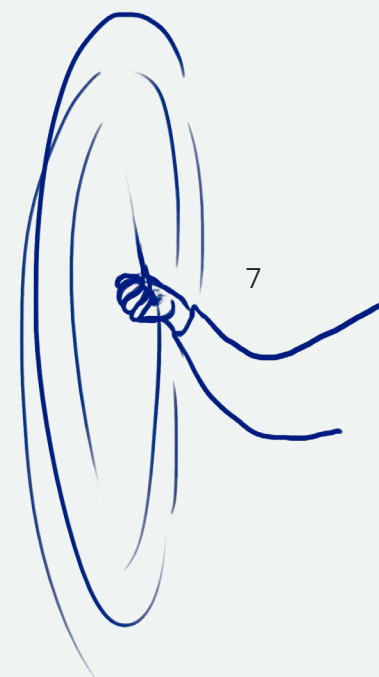


3



4

5



7