

**Juleklokke  
i en ske\***

## Juleklokke i en ske

### Sådan gør du

1. Ved midten af bomuldssnoren binder du en ske fast.
2. Du skal nu vikle enderne af snoren rundt om spidserne af dine pegefingre.
3. Stik pegefingrene op til øret.
4. Lad skeen ramme ind i en bordkant eller slå forsigtigt på den med en anden ske og hør juleklokken.

### Forklaring

Når du slår skeen mod noget, sætter du den i svingninger. Det betyder, at skeen helt fysisk svinger på alle mulige måder. Du kan ikke se alle svingningerne, fordi det går så hurtigt. Når skeen bevæger sig frem og tilbage, sender den lydbølger af sted – fuldstændigt som fra en højttaler, eller som når du taler. Bølgerne kan du høre med dit øre. Men disse bølger behøver ikke bevæge sig gennem luften. De kan bevæge sig gennem tråden.

På samme måde ved du måske, at du kan høre togskiner sige en lyd, længe før et tog har nået perronen. Det er fordi lyden rejser gennem togskinerne. Og den rejser meget hurtigere gennem et fast stof, som togskiner, end gennem luften.

### Det skal du bruge

