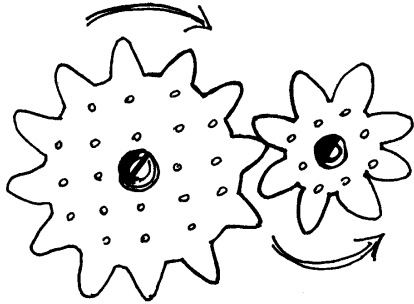


1.4 Tandwielen draaien

1.4

Lesblad voor de leerkracht

Aantal kinderen: 3 of 4



Materiaal dat in de doos moet zitten:

- 2x "Gears go around" doos

Verder is nodig:

Illustraties van mogelijke constructies.

Doel(en) van deze activiteit:

- Eerste ervaringen met de werking van tandwielen

Opmerkingen:

Beschrijving van de activiteit:

In de kist zitten tandwielen van verschillende grootte.

1. Kinderen proberen de afbeeldingen, die in de doos zitten na te maken.
2. Vragen die men aan de leerlingen kan stellen terwijl ze met de materialen bezig zijn:
 - a. Wat gebeurt er als je aan een groot wiel draait met het kleine wiel?
 - b. Wat gebeurt er als je aan een klein wiel draait met een groot wiel?