

Pneumatische laadbak

Pneumatiek is een aandrijftechniek waarmee met gasen (meestal lucht) via pompen en cilinders machineonderdelen in beweging worden gezet. Zo kan bijvoorbeeld een vrachtwagen zijn laadbak kantelen om een lading zand te lossen.

Doelgroep

Groep 3.

Kerdoel

25, 42, 44, 45.

Domein

Hoofdstuk 2 van de domeinen uit de natuurwetenschap.

Lesdoel

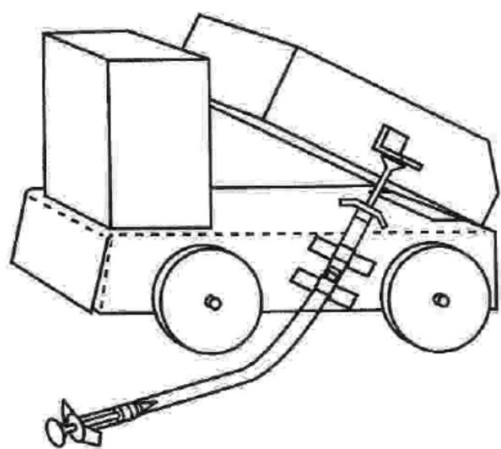
De leerlingen kunnen met injectiespuiten een op afstand bedienbaar pneumatisch systeem maken.

Samenvatting lesinhoud

Een laadbak kun je met behulp van een injectiespuit laten kantelen. De benodigde materialen en maten zijn aangegeven op het werkblad.

Meer informatie

- Meer uitleg over pneumatiek, eenvoudige graphics van pompen en cilinders en meer lesmateriaal op hoger niveau: www.pneumatica.be
- Bronvermelding: www.pneumatica.be



Pneumatische laadbak

