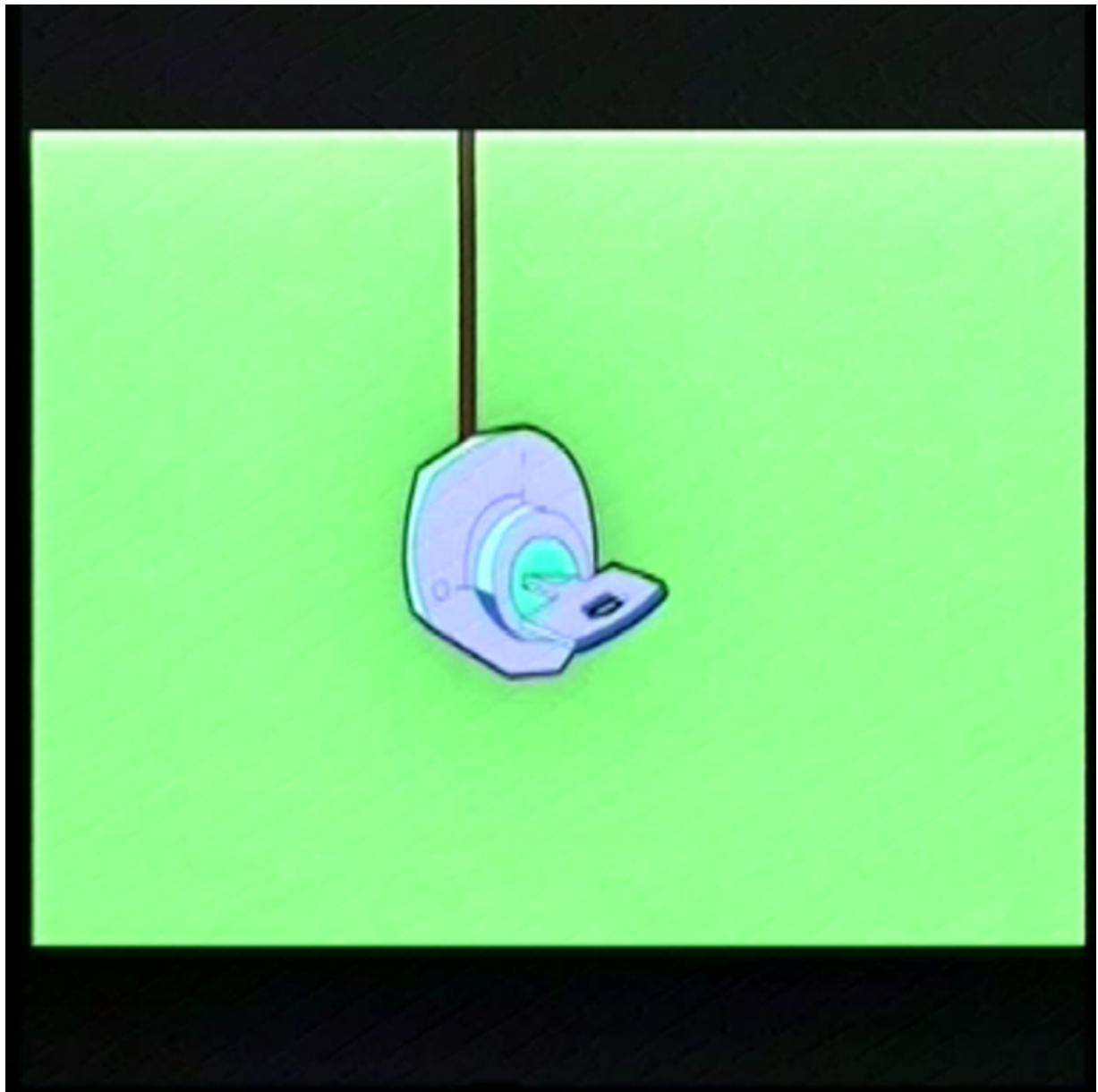


Wiremaskine



Udarbejdet af Mette Bech, Absalon

Målgruppe: 0.-3. klasse

Wiremaskine

Beskrivelse

Her møder vi wiremaskinen, der er en slags kæmpe stor gravko, der skovler sand og sten op af vandet hele dagen lang. For enden af wiremaskinens meget lange stålkran hænger en mægtig kassegrab, der kan rumme en hel flodhest. Kassegrabben bliver ved hjælp af stålwirer smidt ned i vandet, og når den er fyldt med sand og sten, løfter wirerne den op af vandet igen. Det kan kun lade sig gøre, fordi wiremaskinen har en rigtig stærk motor. Wiremaskinen løfter og svinger derpå stålkranen rundt og tømmer kassegrabbens indhold af sand og sten i en høj bunke. Wiremaskinen er så stor og tung, at den kun kan køre på larvefødder, og den bevæger sig så langsomt, at en skildpadde kan gå ved siden af den.

Pædagogisk note

Mægtige maskiner er en serie på 13 små TV-udsendelser. Alle udsendelser i serien er bygget ens op med en introsang, en kort film om maskinen, en quiz og en lille rytme-rap med billede og tekst. Gennem filmene får eleverne på en enkel og pædagogisk måde forklaret og vist, hvordan forskellige maskiner virker. De små film er velegnet til at arbejde med fagtekster i forskellige modaliteter. I den pædagogiske vejledning er der forskellige idéer til, hvordan denne proces kan organiseres og stilladseres for eleverne. Det medfølgende kapitelsæt understøtter klassens arbejde med de forskellige maskiner, så eleverne kan arbejde sammen i par eller grupper. Vejledningen findes på posten til piloteringsmaskinen.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Forklar hvordan maskinen virker

01:	Introsang Introsangen er ens i alle tv-udsendelser om de mægtige maskiner.	00:00:01
02:	Hvordan ser en wiremaskine ud? Oplysninger der kan bruges i en beskrivelse af maskinen.	00:00:47
03:	Hvordan virker en wiremaskine? Informationer der kan bruges til at forklare, hvordan en wiremaskine fungerer.	00:01:24
04:	Quiz Hvad ved du nu?	00:04:02
05:	Rytme-rap Rytme-rap handler om maskinen.	00:04:31
06:	Opsamling Hvad der er det vigtigste at vide om wiremaskinen.	00:05:20
07:	Rulletekster Navne på dem, der har lavet tv-udsendelsen	00:05:36