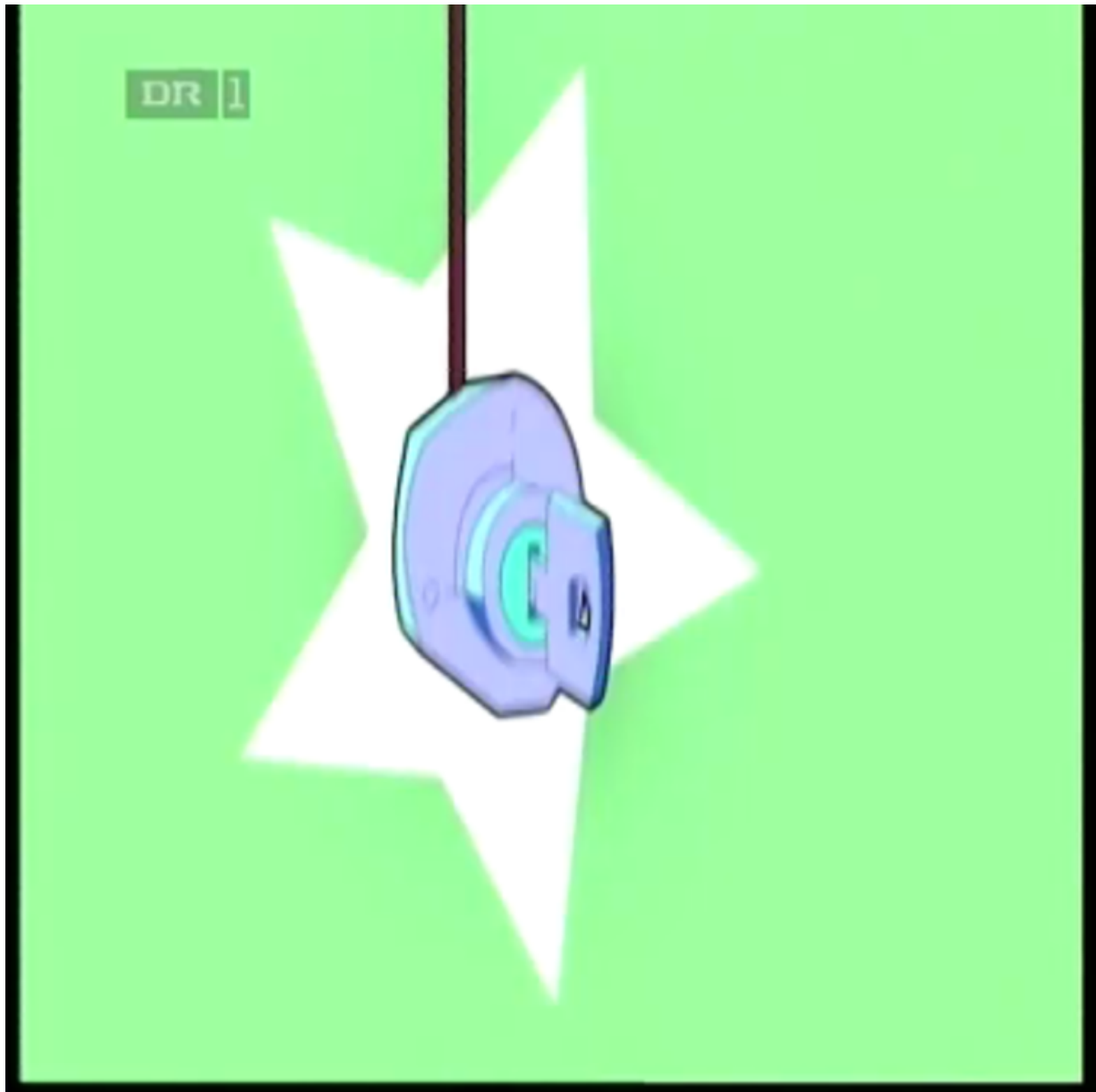


Betonkanon



Udarbejdet af Mette Bech, Absalon

Målgruppe: 0.-3. klasse

Betonkanon

Beskrivelse

Her møder vi betonkanonen, som bæres af en stor lastvogn med otte hjul. Betonkanonen drejer hele tiden rundt for at holde betonen blød, så den kan blive hældt ud på en sliske lige der, hvor den skal bruges. Arbejdsmændene spreder betonen og holder godt øje med, hvor de lægger den, for når betonen størkner, bliver den hård og kan ikke flyttes. Hvis betonen skal et sted hen, hvor betonkanonen ikke kan komme, bliver betonen via slisken hældt over i en mægtig pumpe, som fx kan strække sig hen over et hus og pumpe betonen ud på den anden side af huset.

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 tvudsendelser om de mægtige maskiner.	00:00:00
02:	Hvordan ser en betonkanon ud? Oplysninger der kan bruges i en beskrivelse af maskinen.	00:00:46
03:	Hvordan virker en betonkanon? Informationer der kan bruges til at forklare, hvordan en lift fungerer.	00:01:04
04:	Quiz Hvad ved du nu?	00:04:16
05:	Rytme-rap Rytme-rap handler om maskinen.	00:04:35
06:	Opsamling Hvad der er det vigtigste at vide om liften?	00:05:22
07:	Rulletekster Navne på dem, der har lavet tv-udsendelsen	00:05:39