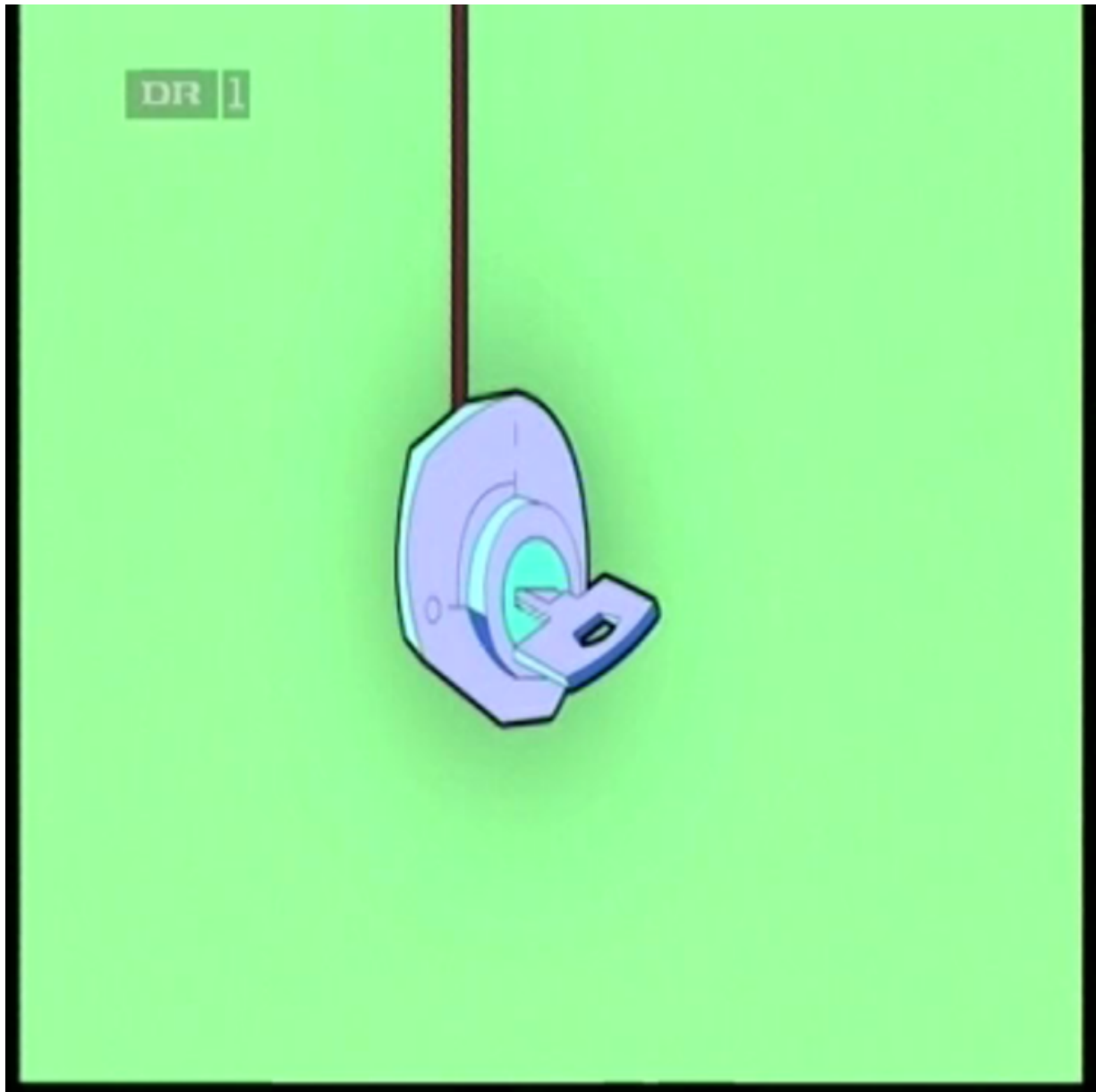


## Borerig



Udarbejdet af Mette Bech, Absalon

Målgruppe: 0.-3. klasse

## Borerig

### Beskrivelse

Her møder vi boreriggen som graver dybt ned i jorden med sin lange spiral, og som er fyldt med mudder, når den kommer op ad jorden igen. Mudderet bliver fjernet, og så er boreriggen klar til at bore endnu dybere. Ned i hullet kan man bagefter fx komme rør eller master.

### 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

|            |                                                                                                              |                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>01:</b> | <b>Introsang</b><br>Introsangen er ens i alle tvudsendelser om de mægtige maskiner.                          | <b>00:00:05</b> |
| <b>02:</b> | <b>Hvordan ser en borerig ud?</b><br>Oplysninger der kan bruges i en beskrivelse af maskinen.                | <b>00:00:46</b> |
| <b>03:</b> | <b>Hvordan virker en borerig?</b><br>Informationer der kan bruges til at forklare, hvordan en lift fungerer. | <b>00:00:59</b> |
| <b>04:</b> | <b>Quiz</b><br>Hvad ved du nu?                                                                               | <b>00:04:12</b> |
| <b>05:</b> | <b>Rytme-rap</b><br>Rytme-rap handler om maskinen.                                                           | <b>00:04:32</b> |
| <b>06:</b> | <b>Opsamling</b><br>Hvad der er det vigtigste at vide om liften?                                             | <b>00:05:27</b> |
| <b>07:</b> | <b>Rulletekster</b><br>Navne på dem, der har lavet tvudsendelsen                                             | <b>00:05:39</b> |