

# Agenda

## Les 11: Raadsels in steen

HB p. 50 – 53

WB p. 58-61

## Probleemstellingen

- Wat zijn megalieten?
- Welke functies hebben megalieten?
- Hoe heeft men deze megalieten gebouwd?
- Wat is Stonehenge en waarom is het zo mysterieus?

## Het woord megaliet

- Grieks woord
- Mega = groot
- Liet (lithos) = steen
- Megaliet = grote steen



## Megalieten



## Menhir



## Bordplan WB p. 58

### 1 De megalietenbouwers bouwen grote monumenten

Megalieten = grote stenen bouwwerken uit de Prehistorie

Waar?

- Europa
- Noord-Afrika

Soorten

Benaming	Uitzicht
Menhir	Alleenstaande rechtopstaande steen
Dolmen of hunebed	

# Hunebed



# Bordplan WB p. 58

## 1 De megalietenbouwers bouwen grote monumenten

Megalieten = grote stenen bouwwerken uit de Prehistorie

Waar?

- Europa
- Noord-Afrika

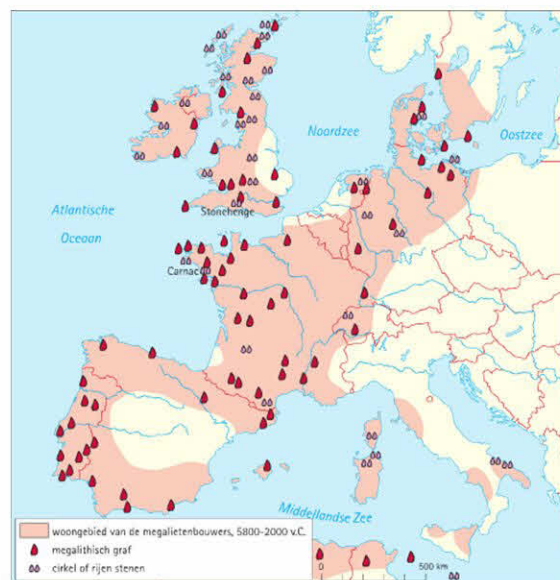
Soorten

Benaming	Uitzicht
Menhir	Alleenstaande rechtopstaande steen
Dolmen of hunebed	Lijkt op een grote stenen tafel

# Cromlech



# Bron 1 HB p. 52



## Opdracht 1 WB p. 59

### Opdracht 1

Bestudeer bron 1 op blz. 52 in je leerboek.

- In welke hedendaagse Europese landen vind je megalithische monumenten terug? Geef er drie.

Frankrijk

Groot-Brittannië

België

## Gallia



## Probleemstellingen

- Wat zijn megalieten?
- Welke functies hebben megalieten?
- Hoe heeft men deze megalieten gebouwd?
- Wat is Stonehenge en waarom is het zo mysterieus?

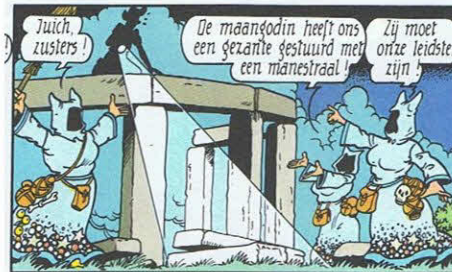


Versteende trol





Maantempel



Huis van feeën

Begraafplaats  
Opslagplaats tovermiddelen







### Versteende Noormannen



### Druïdetempel

## Bordplan WB p. 58

2 Onze kennis over de megalieten is erg beperkt.

Functie	Waarom? (Theorieën)
graf	omdat er lichamen onder begraven lagen
astronomische functie	omdat _____
grenspalen	

## Menhir



## Menhir

- Grote menhir: voor mannen
- Kleine menhir: voor vrouwen
  
- Symboliseerden macht en rijkdom
- Voor mensen uit de elite



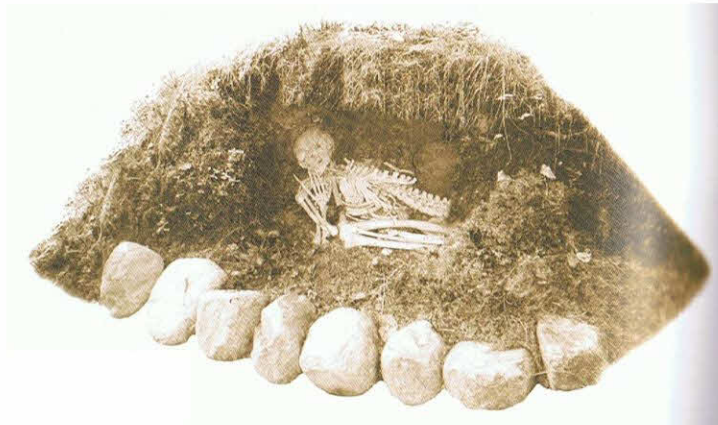
## Menhir



## Hunebed



## Graf in de aarde



## Bordplan WB p. 58

2 Onze kennis over de megalieten is erg beperkt.

Functie	Waarom? (Theorieën)
graf	omdat er lichamen onder begraven lagen
astronomische functie	omdat De stenen zo zijn opgesteld dat de schaduw de tijd van het jaar aangeeft
grenspalen	

## Probleemstellingen

- Wat zijn megalieten?
- Welke functies hebben megalieten?
- Hoe heeft men deze megalieten gebouwd?
- Wat is Stonehenge en waarom is het zo mysterieus?

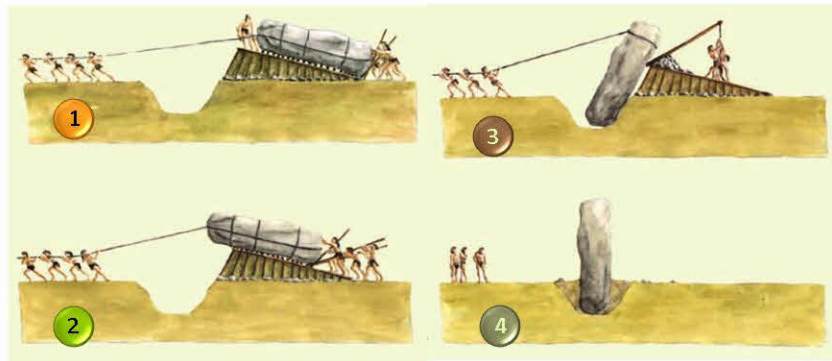


## Bordplan WB p. 59

Nog veel onopgeloste vragen over de megalieten:

- Hoe zijn de megalieten opgetrokken?  
\_\_\_\_\_
- Hoe zijn de stenen verplaatst?  
\_\_\_\_\_
- Hoe oud zijn de megalieten?  
\_\_\_\_\_

## Bron 5 HB p. 53



## Opdracht 4 WB p. 60-61

### Opdracht 4

Raadpleeg bron 5 op blz. 53 in je leerboek.

Op de tekeningen kun je zien hoe men die zware stenen in Stonehenge misschien heeft rechtgezet. Dat zou gebeurd kunnen zijn in vier fasen. Vertel aan de hand van de tekeningen wat er bij elke fase gebeurt.

Fase 1	De steen wordt op een kunstmatige helling getrokken. _____ _____
Fase 2	De steen wordt over de helling getrokken om hem zo in de put te laten kantelen. _____ _____
Fase 3	De steen wordt rechtgetrokken. _____ _____
Fase 4	De put wordt opgevuld. _____ _____

## Probleemstellingen

- Wat zijn megalieten?
- Welke functies hebben megalieten?
- Hoe heeft men deze megalieten gebouwd?
- Wat is Stonehenge en waarom is het zo mysterieus?

## Stonehenge



De indrukwekkende resten van een stenen raadsel



## Bordplan WB p. 59

### 3 Stonehenge, het ultieme raadsel in steen

Waar?

- Zuid-Engeland

Wanneer opgetrokken?

- Tussen 3000 v. C. en 1100 v. C.

Doel?

- Godsdienstige betekenis
- \_\_\_\_\_ betekenis = grote stenen kalender

Weinig informatie over Stonehenge

Gevolg:

- Mensen verzinnen \_\_\_\_\_ over Stonehenge.
- Stonehenge = **mysterieus**

## Stonehenge

- Gebouwd door de duivel
- Huis van de duivel



## Stonehenge



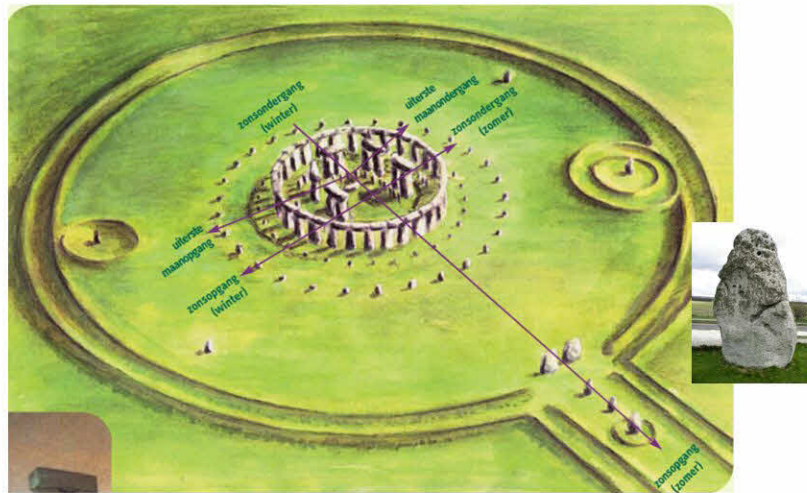
- Plaats waar Keltische druiden samenkomen

## Stonehenge



- Plaats waar bovenaardse of buitenaardse krachten heersen

## Bron 3 HB p. 53



## Bordplan WB p. 59

### 3 Stonehenge, het ultieme raadsel in steen

Waar?

- Zuid-Engeland

Wanneer opgetrokken?

- Tussen 3000 v. C. en 1100 v. C.

Doel?

- Godsdienstige betekenis
- Astronomische betekenis = grote stenen kalender

Weinig informatie over Stonehenge

Gevolg:

- Mensen verzinnen Fantastische verhalen over Stonehenge.
- Stonehenge = **mysterieus**

## Opdracht 3 WB p. 60

### Opdracht 3

Bestudeer bron 3 op blz. 53 in je leerboek.

Men gaat er tegenwoordig van uit dat Stonehenge waarschijnlijk een astronomische functie had. Geef twee argumenten die deze theorie kunnen ondersteunen.

De posities van de zon en de maan zijn zichtbaar in het patroon van het monument.

---

---

## Juist of fout?

- Megalieten zijn druipstenen in grotten.



Fout, megalieten zijn grote stenen.

## Juist of fout?

- Stonehenge heeft enkel een godsdienstige functie.



Fout, Stonehenge heeft ook een astronomische functie.

## Juist of fout?

- Een Menhir is een grote, rechtopstaande steen.



Juist

## Juist of fout?

- Obelix is menhirhouwer en leefde in de tijd van de megalietenbouwers.



Fout, Obelix leeft in de eerste eeuw v.Chr. De megalietenbouwers leefden in 4500 v.Chr.

## Juist of fout?

- Iedereen had het voorrecht om onder een hunebed begraven te worden.



Fout, het was voorbehouden voor mensen uit de elite.