

**Thema 10 : van de V2 tot de verovering van de ruimte :
het overnemen van de Duitse geleerden (deel 1)**

(Zone 11 blauw)

tijdsduur : 15 min

(paneel A50)



1) De Duitse onderzoekers van Peenemünde werden na de oorlog overgeplaatst naar of overgenomen door...? Meerdere antwoorden zijn mogelijk :

- a) USA b) USSR c) Frankrijk

2) Von Braun was de wetenschappelijke directeur van Peenemünde en kapitein in de SS. Wist hij dat gedeporteerden werden gebruikt om de raketten te bouwen ?

ja :

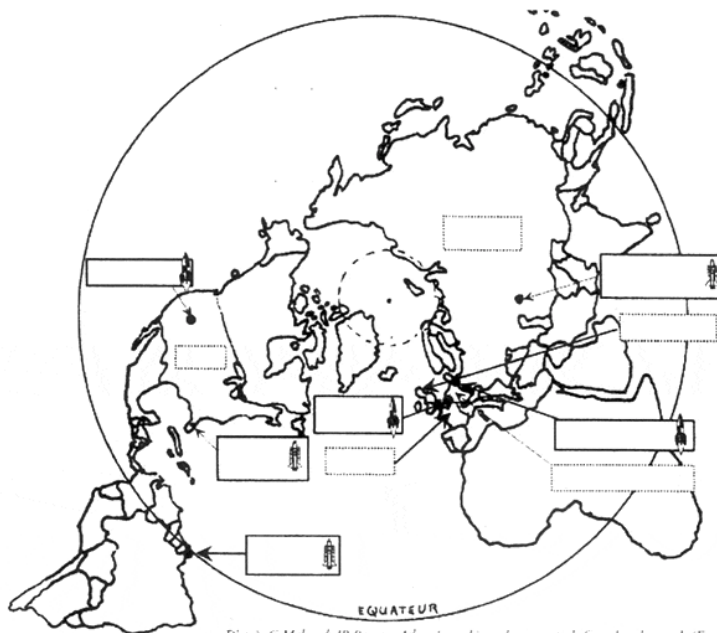
nee :

Halve wereldbol : (zone 13 blauw)

3) Duidt op onderstaande kaart de volgende landen en plaatsen aan :

- landen : Frankrijk, USSR, USA, BRD/DDR, Groot-Brittannië

- plaatsen : Peenemünde, Helfaut-Wizernes, Kourou, Cape Canaveral (of Kennedy), Baikoenoer, White Sands.



D'après G. Milhaud, JP Rugeau. Atlas géographique des rapports de force dans le monde (Fayard 1983).



4) Waarom is de sovjetbasis van Plessetsk in het Noorden van het land aangelegd?

.....

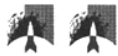


5) Waarom is de basis van Kourou zo dicht bij de evenaar gebouwd ?

.....

De verovering van de ruimte (deel 2)

Tijdsduur : 45 min.



6) Elke afbeelding op deze lijn hoort bij een belangrijk moment in de verovering van de ruimte. Vind deze gebeurtenissen m.b.v. de film « van de Aarde naar de Maan »:

- Plaat 1 :
- Plaat 2 :
- Plaat 3 :
- Plaat 4 :
- Plaat 5 :



7) Welke Amerikaanse president start op 25 mei 1961 de wedloop naar de maan met de uitspraak : « Ons volk moet, voor het eind van dit decennium, als eerste een mens op de maan laten landen en hem weer veilig en gezond terugbrengen. » ?

- a) President Johnson
- b) President Kennedy
- c) President Clinton



8) Op afbeelding 3 zie je de Russische kosmonaut Joeri Gagarin met een duif op zijn arm. De foto is over de hele wereld te zien geweest. Welke boodschap wilden de Russische autoriteiten met deze foto overbrengen ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



9) Vul de zin aan die Neil Armstrong uitsprak bij het plaatsen van zijn voet op de Maan :

.....

.....

.....

.....

10) Geef commentaar op de uitspraak van een kosmonaut aan boord van het station Mir :
 « De eerste dagen wezen wij op onze eigen landen, op de derde en de vierde dag op onze continenten. Vanaf de vijfde dag lieten wij alleen nog maar op die ene Aarde, een drijvend eiland in de onbegrensheid van de Schepping. »

.....

.....

.....

.....

.....