



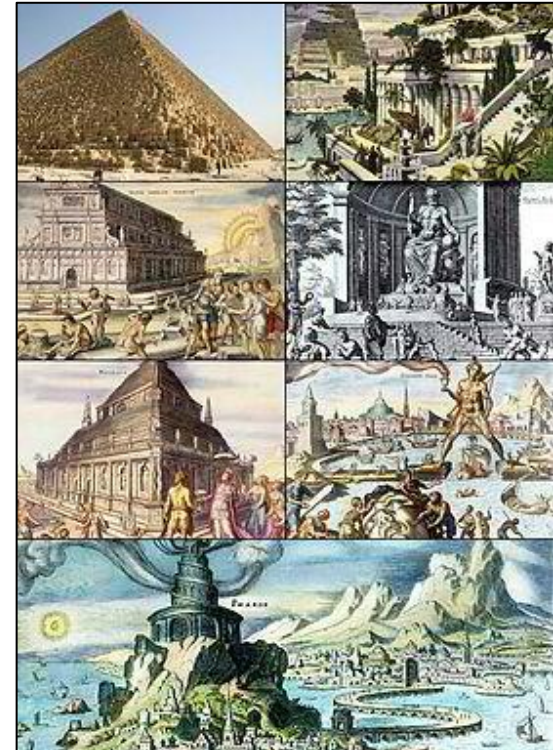
Wereldwonderen



De zeven wereldwonderen uit de Oudheid

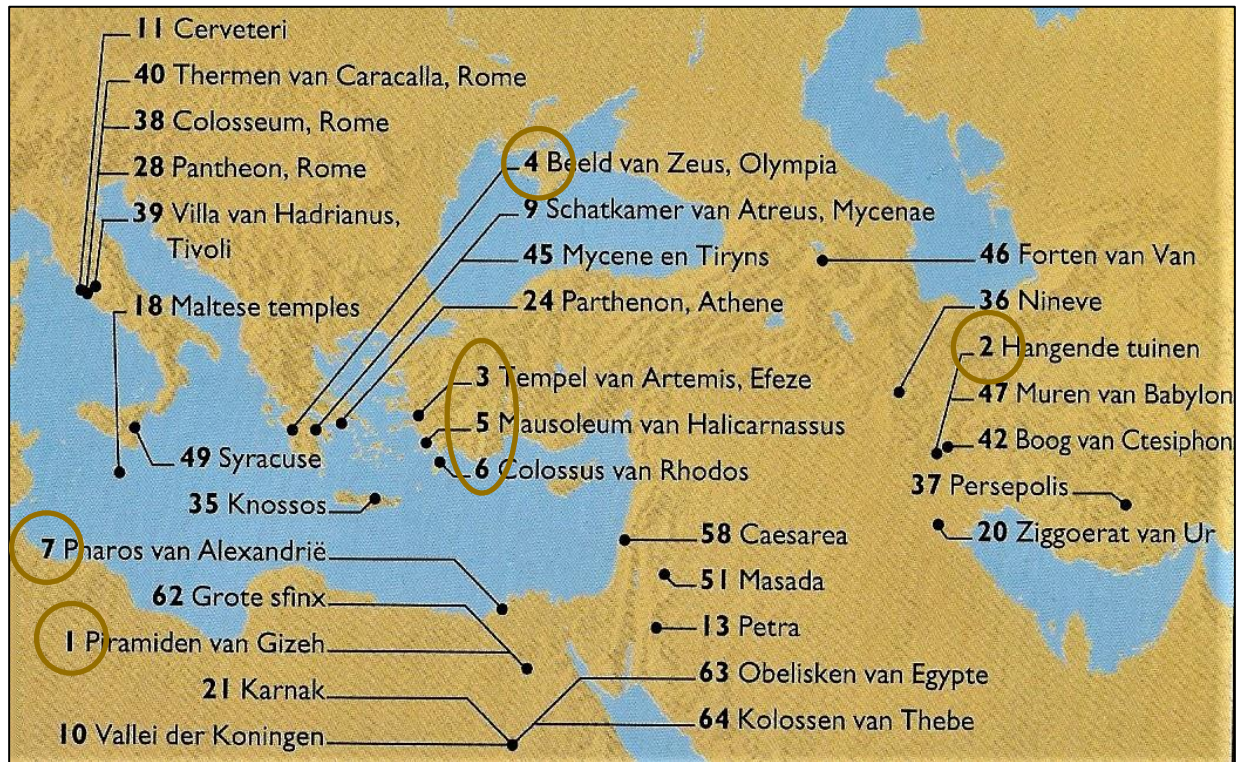
De zeven wereldwonderen uit de Oudheid

- 1 Piramide van Cheops 2575 v. Chr.
- 2 Hangende tuinen van Babylon 575 v. Chr.
- 3 Tempel van Artemis in Efeze 550 v. Chr.
- 4 Beeld van Zeus te Olympia 435 v. Chr.
- 5 Mausoleum van Halicarnassus 353 v. Chr.
- 6 Kolossus van Rhodos 305 v. Chr.
- 7 Pharos van Alexandrië 290 v. Chr.



Dit zijn de **zeven** officiële wereldwonderen (zie volgende sheets)
In het vervolg van deze presentatie komen nog **andere**
wereldwonderen uit de Oudheid aan de orde

Situering van de zeven wereldwonderen uit de Oudheid



Overzicht van de wereldwonderen uit de Oudheid

De nummers 1 t/m 7 zijn de officiële zeven

Piramide van Cheops

De piramide van Cheops (2575 v. Chr.) wordt in de lijst genoemd De gezamenlijke piramides van Gizeh als geheel worden soms ook wel als eerste wereldwonder genoemd



Cheops

Chefren

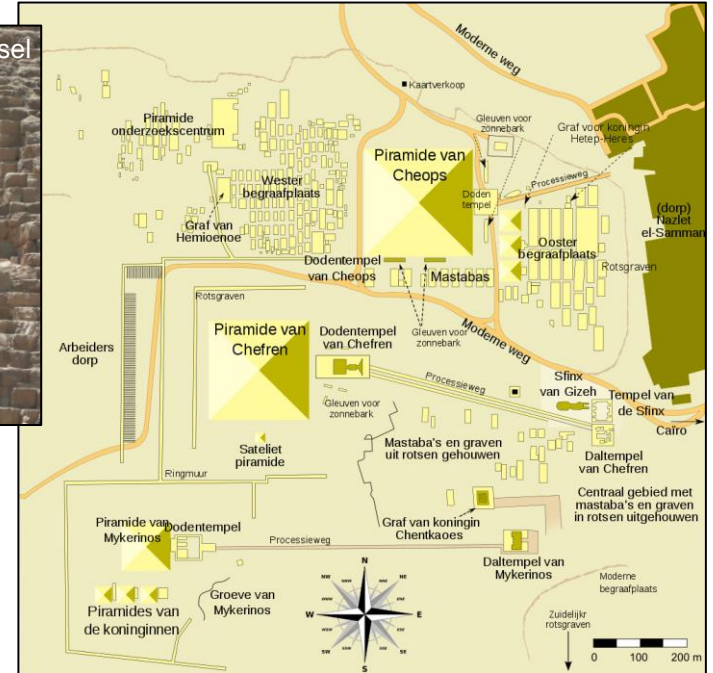
Mykerinos



Piramide van Cheops met Sfinx



Bouwperiode ca. 2600-2500 v. Chr.



Piramide-complex van Gizeh
Mykerinos - Chefren - Cheops

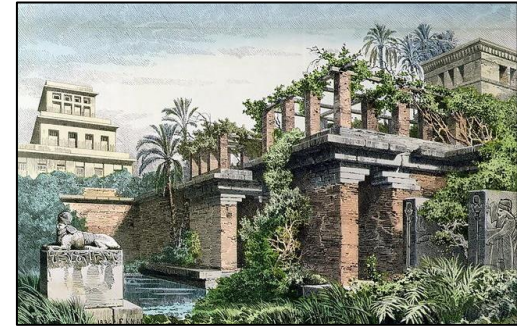
Het enige antieke wereldwonder dat nog overeind staat, is deze piramide van Cheops

Hangende tuinen van Babylon

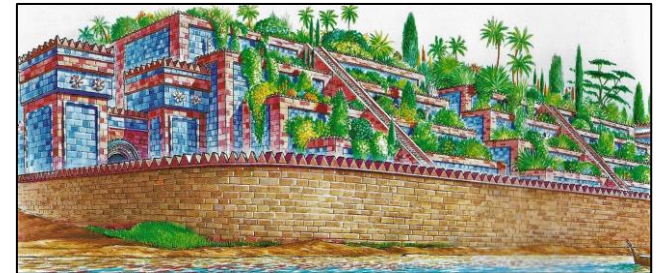


De hangende tuinen waren een serie terrassen, omringd door muren met torens
De tuinen 'hingen' boven de oevers van de rivier de Eufraat
Ze werden aangelegd voor een koningin met heimwee
De tuinen moesten haar opvrolijken en helpen wennen aan het leven in het grote Babylon
Irrigatie vond plaats via onderaardse waterkanalen

Bouw omstreeks 575 v. Chr.



Alternatieve ideeën over mogelijke constructie



*Het is onzeker of de tuinen echt hebben bestaan
Was er verwarring met de tuinen van Ninevé?*

Tempel van Artemis in Efeze



Bouwperiode 560 - 440 v. Chr.

Op de plaats van de tempel stonden eerder al drie opeenvolgende (later vernietigde) tempels
De tempel werd een aantal keren herbouwd, maar uiteindelijk vernietigd

De Artemistempel wordt in de Bijbel genoemd als het religieuze centrum van Efeze
De apostel Paulus verkondigde in Efeze:
"Niet Artemis geeft uitkomst en toekomst. Alleen de God van het leven".
Hierna ontstond er oproer onder aanvoering van de zilversmid Demetrius
(Handelingen 19: 23-40)



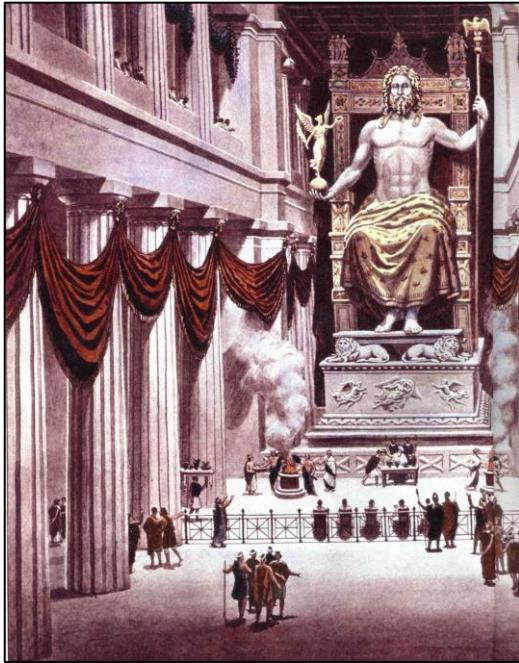
De tempel bestond uit 127 rijk versierde marmierzoulen van 18 m hoog die buitengewoon zware dwarsbalken droegen

“De tempel van Artemis... is het enige huis van de goden. Wie het ziet is overtuigd... dat het goddelijke rijk van de onsterfelijkheid op aarde is verschenen.”

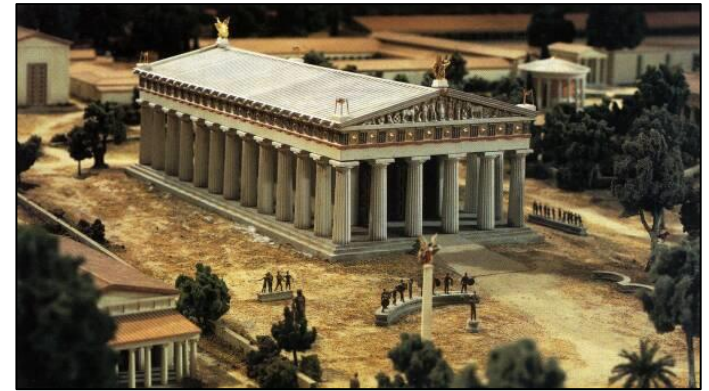


De godin Artemis

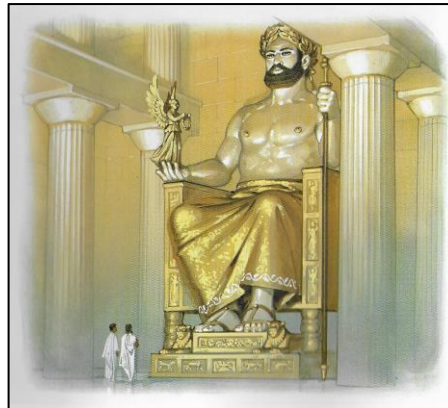
Beeld van Zeus te Olympia



Standbeeld van de Griekse oppergod Zeus in Olympia op de Peloponnesos in Griekenland



In de Dorische tempel van Zeus



“...in zijn linkerhand rust een scepter, vaardig gemaakt van verschillende metalen... De sandalen van de god zijn van goud, evenals zijn gewaad, dat getooid is met dieren en lilies. De troon is verfraaid met goud, edelstenen en ebbenhout, evenals geschilderde en uitgesneden figuren.”



Een fantasievolle 16e-eeuwse afbeelding van het standbeeld

Bouwtijd 423 - 435 v. Chr.
Het beeld was 13 meter hoog
De tempel van Zeus was te klein voor het beeld, zodat het gekneld zat tussen de interne zuilen van de tempel

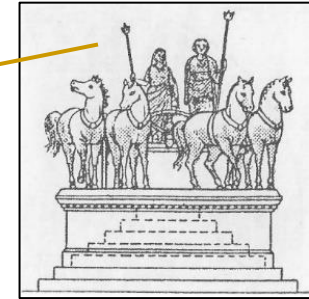
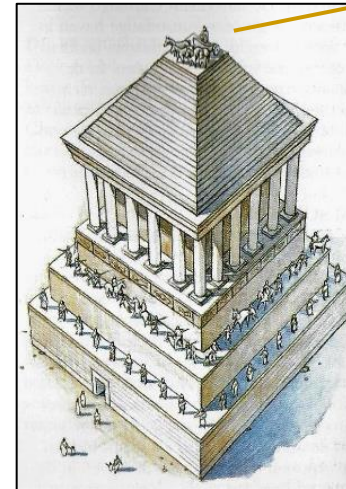
Mausoleum van Halicarnassus



Schilderij van een 16e-eeuwse Nederlandse schilder

Bouwjaar 353 v. Chr. Hoogte 45 m
Graftombe van Maussollos, satraap (gouverneur) van
Carië (westkust Turkije) van 377 tot 353 v. Chr.
Gebouwd in de stad Halicarnassus (vandaar de naam)

Maussollos had zijn residentie in de stad Halicarnassus
Daar werd het mausoleum na zijn dood gebouwd in opdracht
van zijn weduwe, zijn zus satraap Artemisia II.



Mogelijke weergave
van het mausoleum

Boven op het mausoleum stond een strijdwagen
In de wagen waren de satraap Maussollos en
zijn echtgenote afgebeeld



Het woord mausoleum (praalgraf) is afkomstig van deze Maussollos

Kolossus van Rhodos



Rhodos is de hoofdstad van het Griekse eiland Rhodos, vlakbij de Turkse kust

Een (houten?) geraamte werd bekleed met bronzen platen

Rhodos doorstond in 305 v. Chr. een belegering door Macedoniërs
Om de overwinning te vieren lieten de inwoners van Rodos een enorm bronzen beeld maken
Het stelde de zonnegod Helios voor, de beschermgod van Rodos
Het gevaarte was 33 m hoog

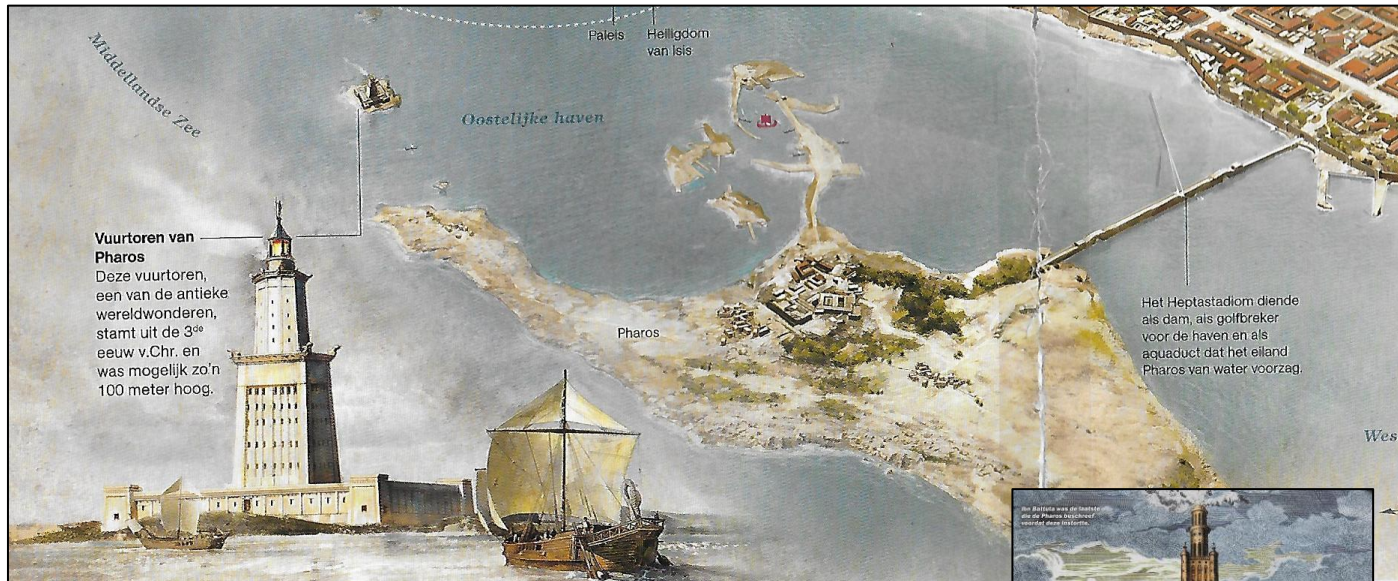
De Nederlandse taal heeft aan dit kunstwerk woorden als 'kolos' en 'kolossaal' overgehouden



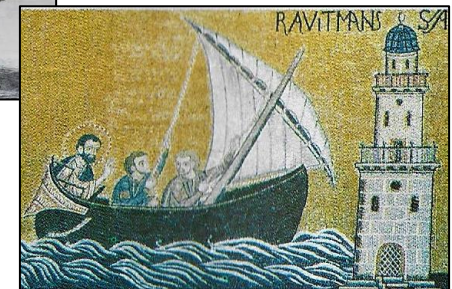
16e-eeuwse gravure (verbeelding) door een Nederlandse kunstschilder
Wellicht ten onrechte met gespreide benen

Pharos van Alexandrië

Het voormalig eilandje Pharos ligt voor de kust van Alexandrië in Egypte - Het is nu een schiereiland



Bouwperiode 297 - 283 v. Chr. Hoogte 130 m
Opgetrokken uit witte natuursteen en wit marmer
Het was, voor zover bekend, de eerste vuurtoren ter wereld
De toren heeft bijna 1500 jaar dienstgedaan voor achtereenvolgens
de Grieken, Romeinen, Byzantijnen en Arabieren
De toren diende overdag als baken en (later) 's nachts als vuurtoren



Mozaïek in de San Marco in Venetië
De apostel Marcus komt in Alexandrië aan
Geholpen door het licht van de Pharos

Dit waren de **zeven** officiële wereldwonderen uit de **antieke** wereld



Op deze kaart staan ook andere "wereldwonderen" uit de antieke wereld

Het betreft ook bijzondere bouwwerken

Enkele daarvan, samen met nog andere, tonen we in de volgende sheets

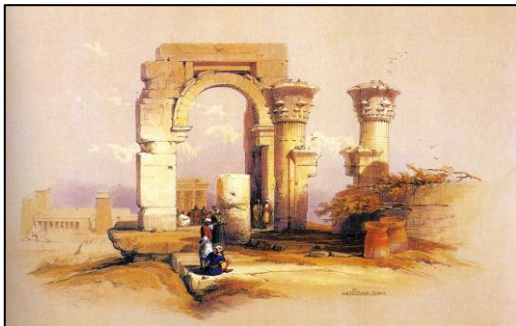
In een afzonderlijke presentatie komen **de nieuwe zeven wereldwonderen** (*de New7Wonders of the world*) aan de orde

De lijst van deze nieuwe zeven wereldwonderen is bij verkiezing ontstaan in 2007

Welke andere bijzondere bouwwerken presenteren we hierna?

In de lijst hiernaast staan ze
in tijdsvolgorde aangegeven
(jaartallen v. Chr.)

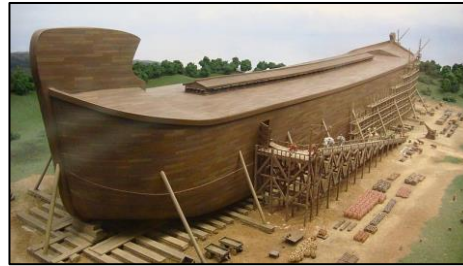
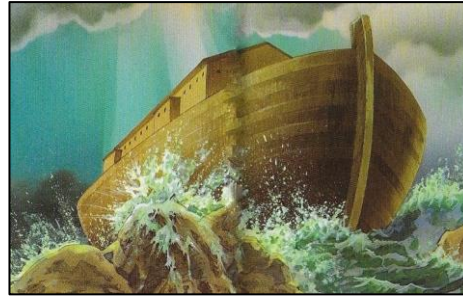
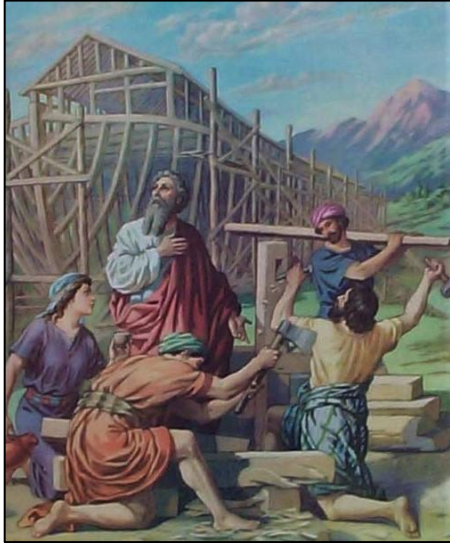
De zeven wereldwonderen
kwamen hiervoor al aan de orde
(hier zijn ze in *rood* aangegeven)
(de *groene* staat op de nieuwe lijst
en nemen we daar mee)



- 3300 Ark van Noach
- 3000 Toren van Babel
- 2800 Jericho
- 2575 Piramide van Cheops*
- 2300 Stonehenge
- 2000 Paleis Knossos
- 1900 Karnak
- 1500 Vallei der Koningen
- 1350 Luxortempel
- 1250 Aboe Simbel
- 960 Tempel van Salomo
- 700 Forum Romanum
- 600 Chinese muur in Beijing, China*
- 575 Hangende tuinen van Babylon*
- 550 Tempel van Artemis in Efeze*
- 500 Persepolis
- 440 Parthenon / Akropolis Athene
- 435 Beeld van Zeus te Olympia*
- 353 Mausoleum van Haricarnassus*
- 305 Kolossus van Rhodos*
- 300 Circus Maximus
- 290 Pharos van Alexandrië*
- 246 Terracottaleger

Ark van Noach 3300 v. Chr.

Mesopotamië



Replica

Bouw Ark van Noach en Toren van Babel in Mesopotamië

Toren van Babel 3000 v. Chr.

Mesopotamië



Model van
een ziggoerat

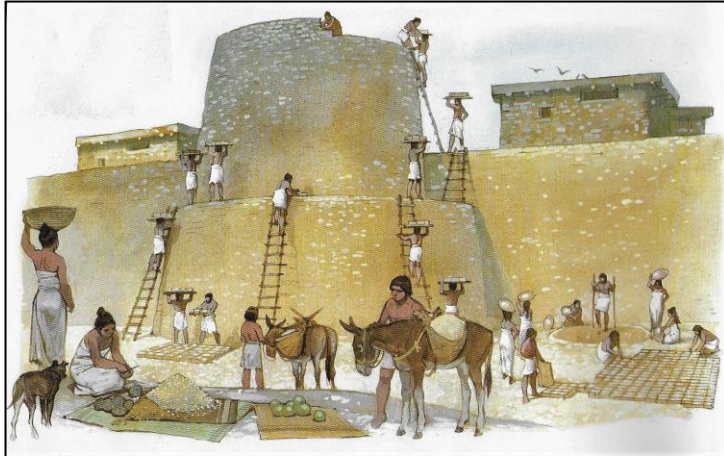


Vele archeologen menen
dat de toren van Babel
een ziggoerat was

Muren Jericho
2800 v. Chr.

Israël

Jericho is de oudste
ommuurde stad ter wereld

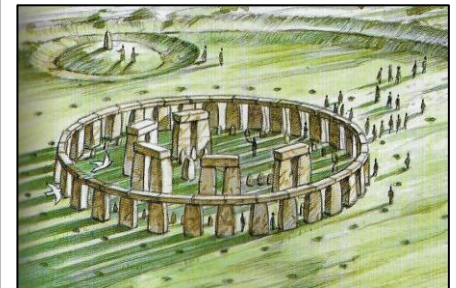


Piramide van Cheops
2575 v. Chr.

Steencirkel, een megalithisch
monument in Zuid-Engeland
(voor bepalen datum midzomer?)

Stonehenge
2300 v. Chr.

Engeland

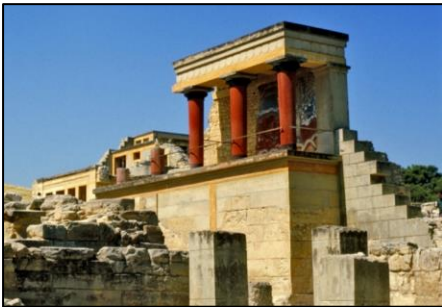
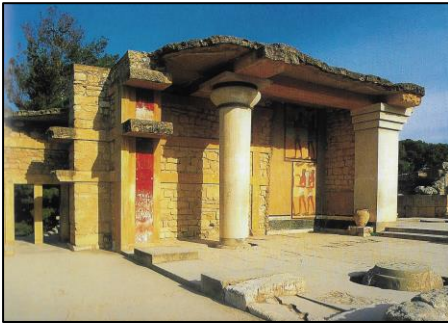


Paleis Knossos

2000 v. Chr.

Griekenland

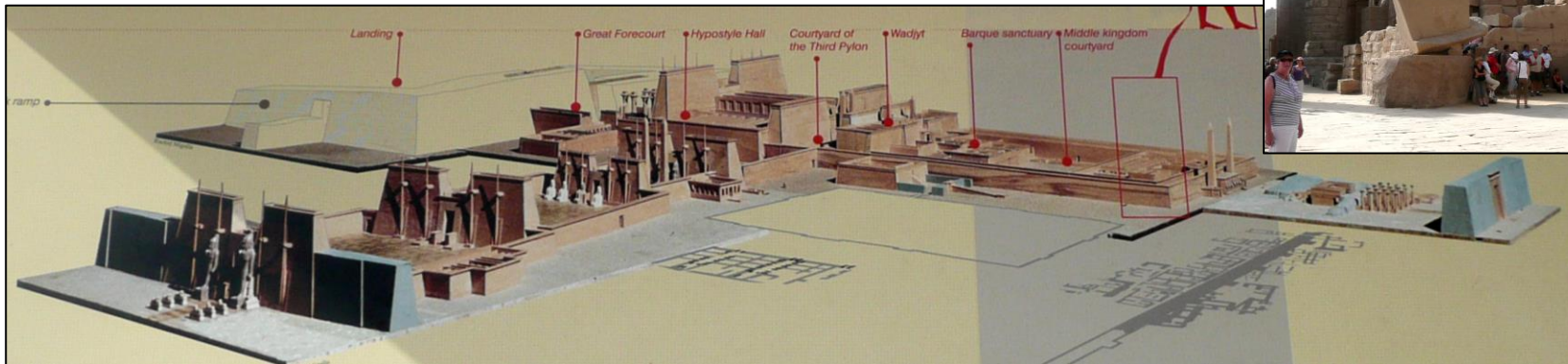
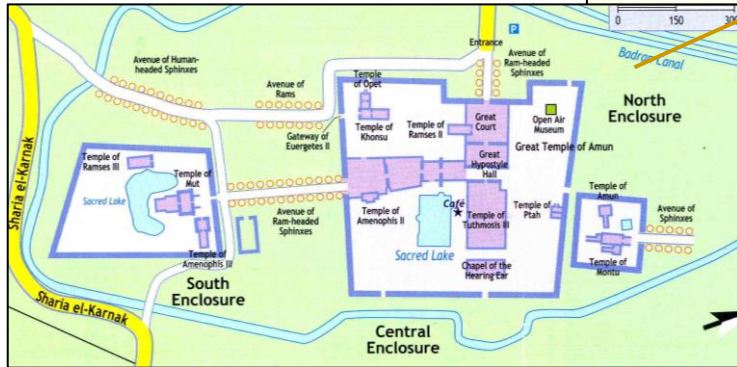
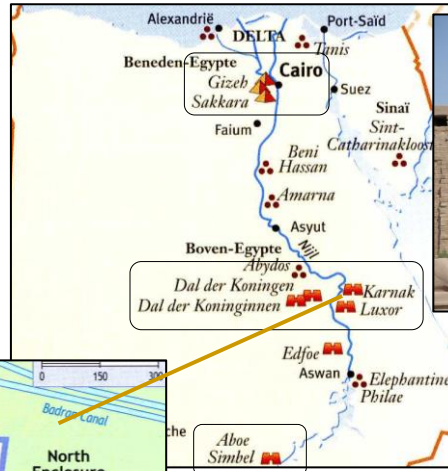
Paleis van koning Minos
in Knossos op Kreta



Karnak 1900 v. Chr.

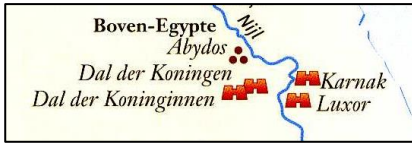
Egypte

Het Karnak-complex is een verzameling tempels bij Luxor in Egypte



Vallei der Koningen 1500 v. Chr.

(1)
Egypte



Koningsgraven van de
farao's van Egypte bij Luxor
Aan de westoever van de Nijl

Ook aan de westoever
Tempels en Kolossen

Voor de koningsgraven zelf
zie volgende sheet

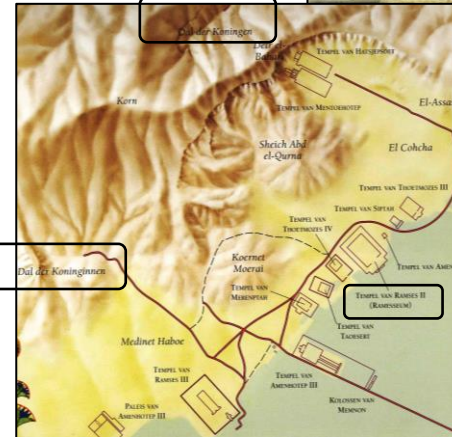
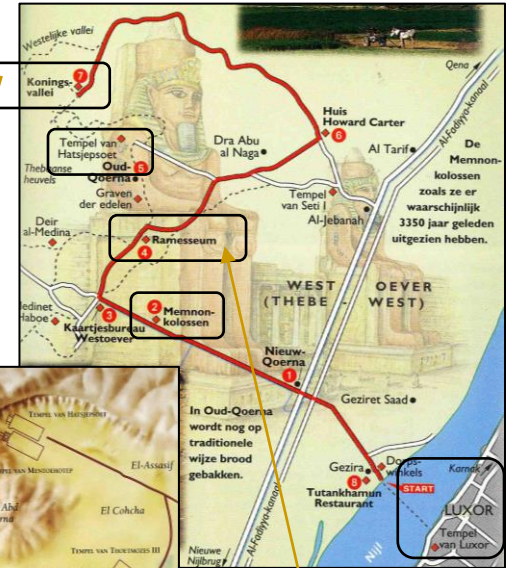
Vallei der
Koningen

Vallei der
Koninginnen

Mennon-
Kolossen

Tempel van
Hatsjepsot

Ruïnes van het Ramesseum, de graftempel van Ramses II



Vallei der Koningen 1500 v. Chr.

(2)
Egypte



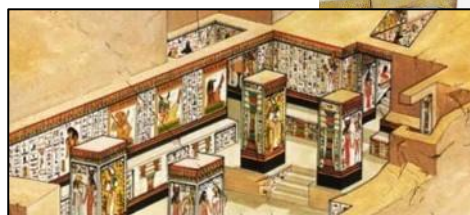
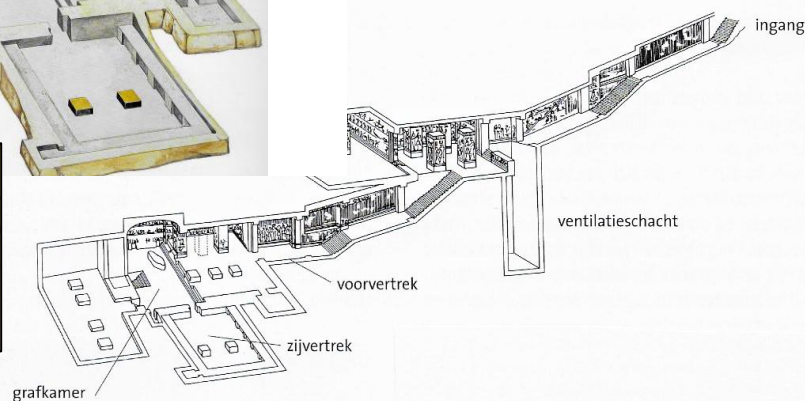
Een heel complex koningsgraven met verwijzingsborden naar de ingangen van de genummerde koningsgraven



Vanaf de ingang afdalen naar de diepe grafkamer



Koningsgraven
Vallei (Dal) der Koninginnen
(zuidelijk daarvan gelegen)
is hiermee vergelijkbaar



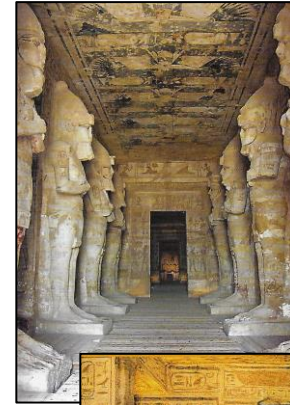
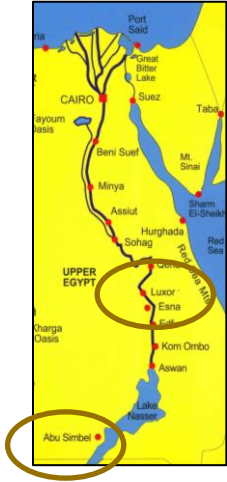
Luxortempel
1350 v. Chr.

Egypte

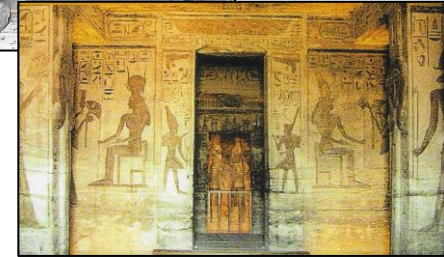


Abu Simbel
1250 v. Chr.

Egypte



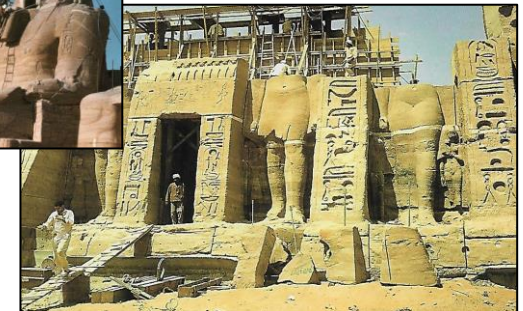
Het inwendige
van de tempels



Abu Simbel
Tempel van
Ramses II



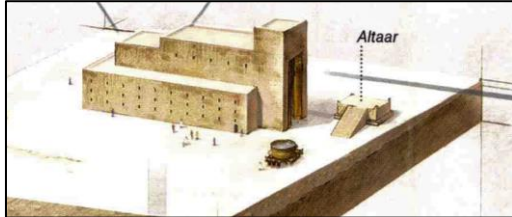
Verplaatsing van
het complex in 1964
over 200 m



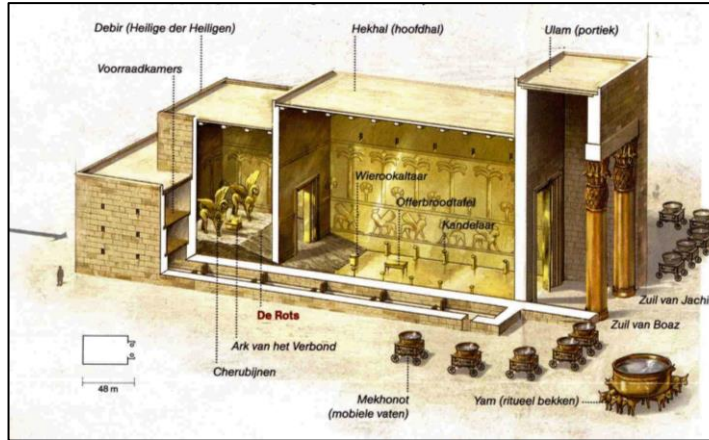
Tempel van Salomo

960 v. Chr.

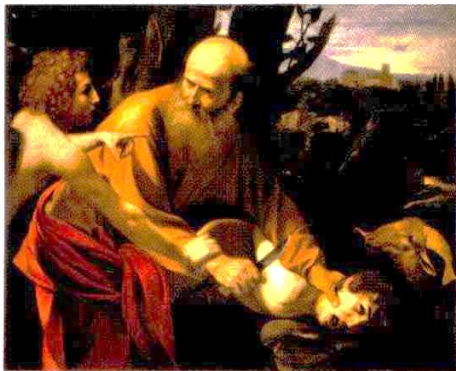
Israël



Tempel van Salomo
Gebouwd op de Rots van het Offer



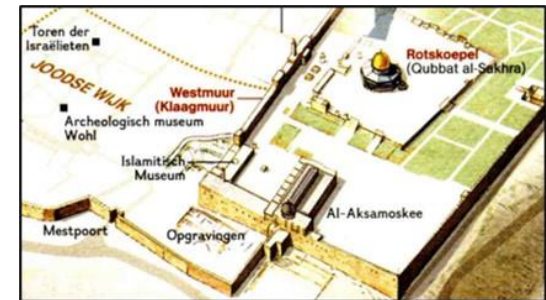
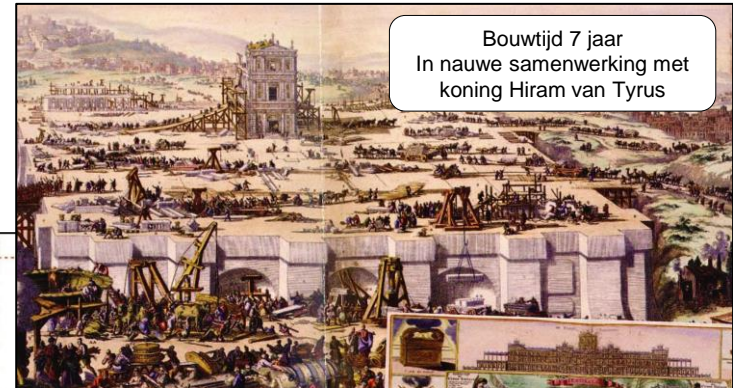
Op de Tempelberg, de berg Moria
In 586 v. Chr. verwoest door
koning Nebukadnessar van Babel
Herbouwde 2^e tempel verwoest
door Titus van Rome



In de joodse traditie wordt de Rots vereerd als de Rots van het Offer, waarop Abraham voorbereidingen trof om zijn zoon Izaak te offeren om zijn geloof in God te bewijzen. Voor moslims was het zijn zoon Ismaël die moest worden geofferd.

CIRCA 960 V.CHR. | SALOMO'S TEMPEL

Op aanwijzing van God, zo verhaalt de Bijbel, bouwde koning David rond 1000 v.Chr. een altaar op of dicht bij de rots. Koning Salomo, de zoon van David, richtte er de Tempel van de Heer op, die hij rond 960 v.Chr. inwijdde. Hij werd verwoest in 586 v.Chr., toen koning Nebukadnessar Jeruzalem plunderde en de joden naar Babylon verbande. De Ark van het Verbond, die zich bevond in het Heilige der Heiligen van de Tempel, verdween uit de geschiedenis.

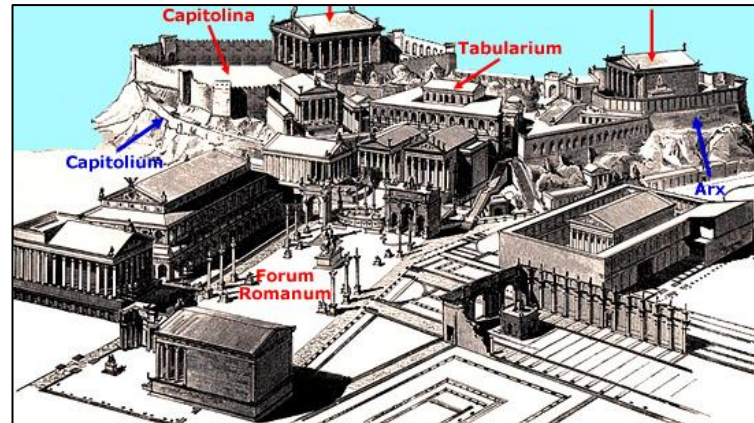
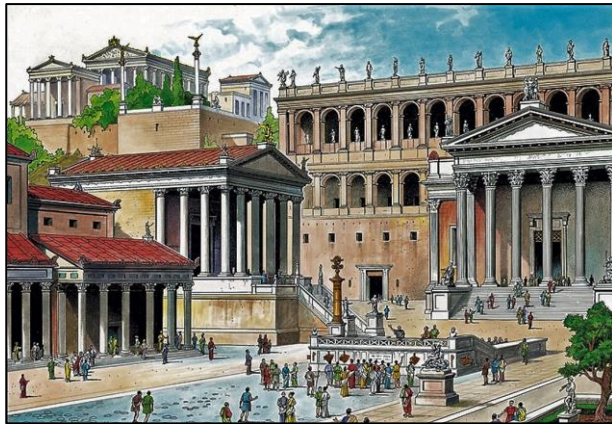


Forum Romanum

700 v. Chr.

Rome

Centrum van Rome in de Oudheid, het politieke, juridische, religieuze en commerciële centrum van de stad



Persepolis

500 v. Chr.

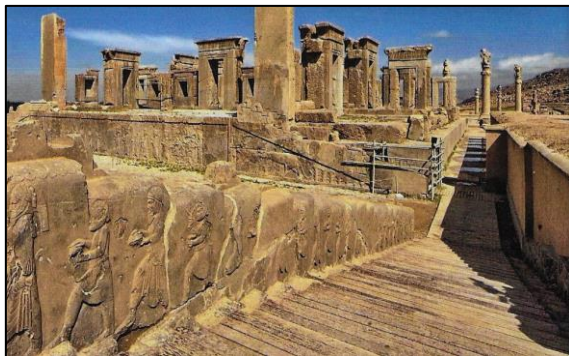
Perzië / Iran



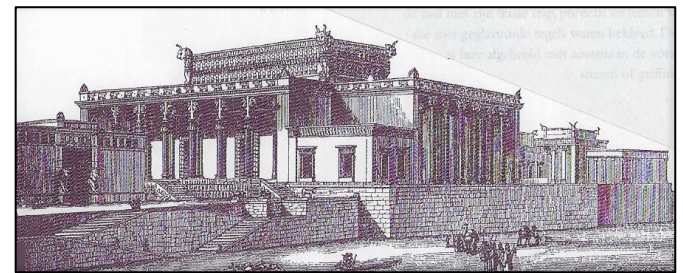
Koninklijke nederzetting van Darius I van Perzië
Het complex omvatte twaalf bouwwerken



Zuilen en trappen Grote Audiëntiezaal



Gezanten van 23 volken kwamen
jaarlijkse hun schatting betalen



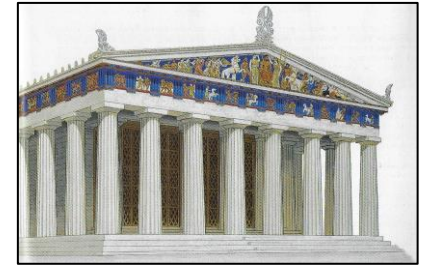
Belangrijkste gebouwen:
Koningszaal en Audiëntiezaal
In 300 v. Chr. grotendeels
verwoest door Alexander de Grote

Parthenon Athene

440 v. Chr.

Griekenland

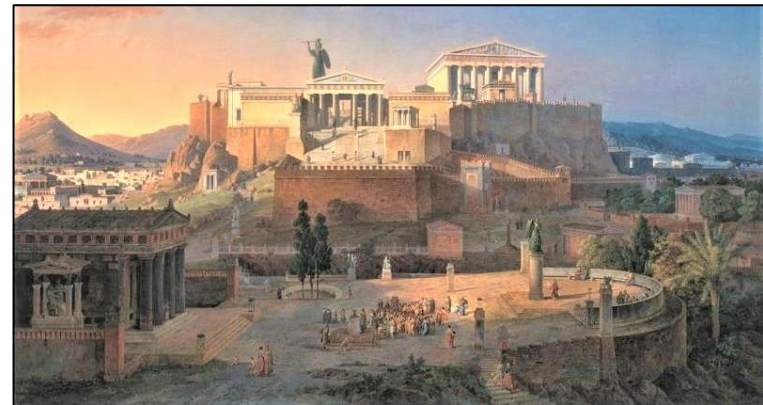
Het Parthenon op de Akropolis in Athene
De Akropolis is de tafelberg op de Areopagus



Parthenon op
de Akropolis



Eigenlijk is de hele de Akropolis met zijn gebouwen
te beschouwen als een wereldwonder



Circus Maximus

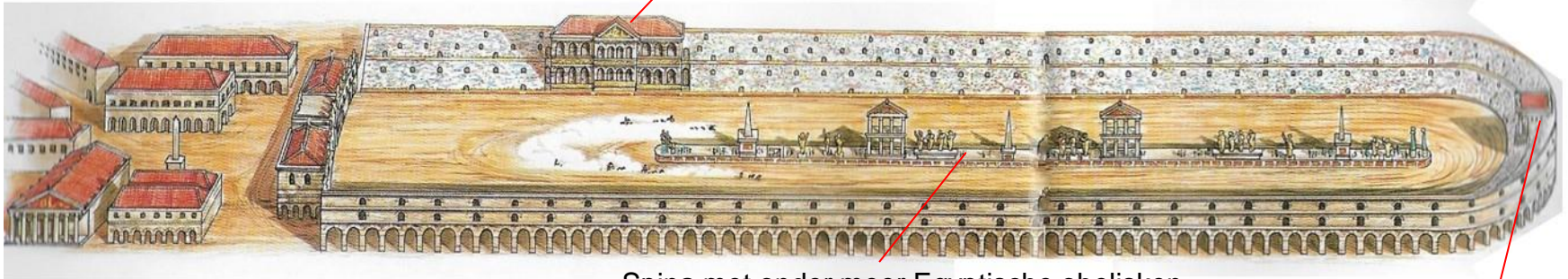
300 v. Chr.

Rome

Stadion naast het keizerlijke Palatijn in Rome, nabij het Forum Romanum
Het circus werd voornamelijk gebruikt voor de populaire wagenrennen

Eerste aanzet omstreeks 600 v. Chr.
Tribunes en stallen omstreeks 300 v. Chr.
Maximum grootte onder Caesar in 50 v. Chr.
Capaciteit: 250.000 toeschouwers
Afmetingen: 600 m lang en 225 m breed
In gebruik tot 550 na Chr.

Keizerlijk paleis met
groot balkon dat uitkeek
op het Circus Maximus

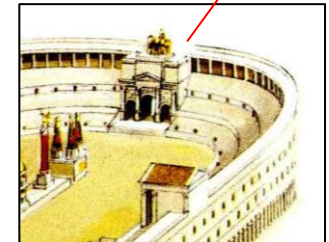
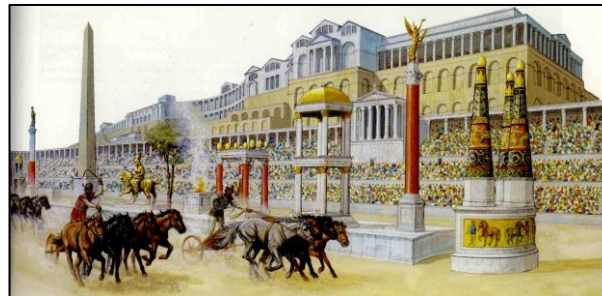


Spina met onder meer Egyptische obelisk
Deze staan nu op het Piazza del Popolo en naast de
basiliek van Sint-Jan van Lateranen

Boog van Titus
Ingang Circus Maximus



Ruïnes van de tribunes
Op de achtergrond het huidige terrein

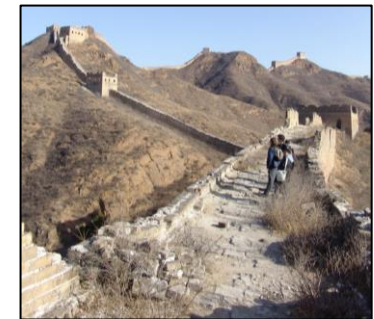
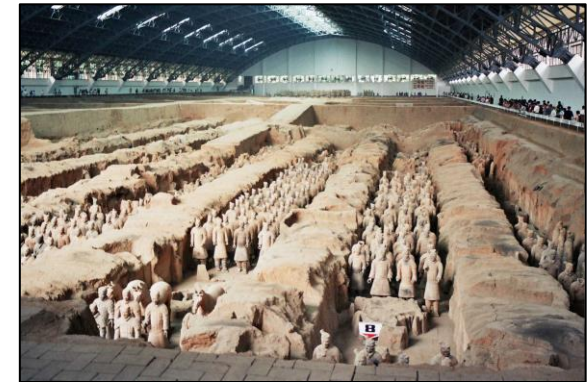
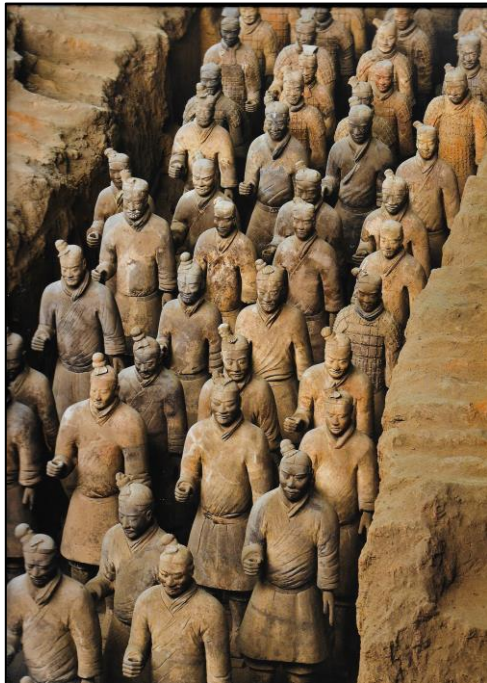


Terracottaleger 246 v. Chr.

Een "leger" van ongeveer 8000 terracottafiguren
Meegegeven als grafgiften aan de eerste keizer van China

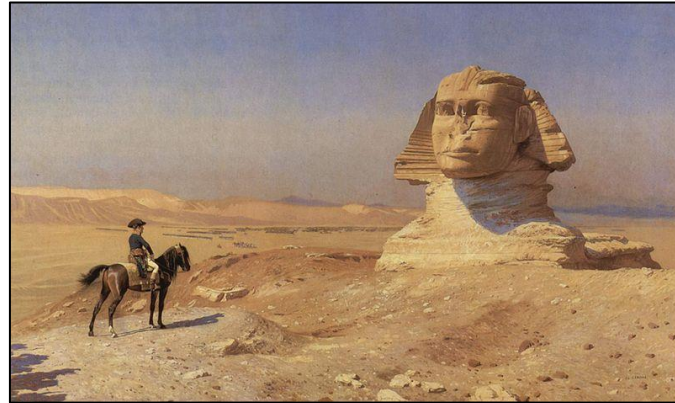
China

Mausoleum van keizer Qin in Xi'an in Midden-China
Ying Zheng veranderde zijn naam in Qin Shi Huangdi
Hij verenigde heel China tot één land, stichter van de Qin-dynastie
Grafheuvel met tombe en daaromheen enorme sleuven
In deze sleuven 8000 soldaten, 600 paarden en 130 strijdwagens
Bouwperiode 246 - 200 (?) v. Chr. - Oppervlakte 35 km²
Er werkten 700.000 arbeiders aan het complex



Wordt wel 8^e wereldwonder genoemd
Xi'an was oostelijk eindpunt zijderoute
In deze periode bouw Chinese muur van 6400 kilometer

Einde presentatie Wereldwonderen uit de Oudheid



In een afzonderlijke presentatie komen
de nieuwe zeven wereldwonderen
(*de New7Wonders of the world*) aan de orde

De lijst van deze nieuwe zeven wereldwonderen is bij verkiezing ontstaan in 2007