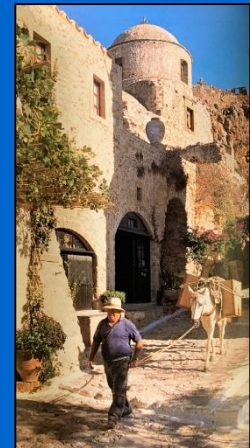


# Geschiedenis van de Grieken



## Geschiedenis Grieken Deel 3 Bouwwerken Grieken



# Ter oriëntatie ook in dit deel eerst de **tijlijn** van de Grieken

## Tijlijn Grieken v1

Naam	Periode		Toelichting
	van	tot	
<b>De Vroege Grieken</b>			
Eerste bewoners in de regio	4000 v. Chr.		
Cycladische beschaving	3000 - 2000		Op de eilandengroep Cycladen in de Egeïsche Zee
Minoïsche beschaving	2200 - 1200		Speelt zich af op het eiland Kreta
Myceense beschaving	1550 - 900		Vulkaan Santorini 1628 v. Chr.
Duistere Eeuwen	1200 - 750		Invallen Doriërs uit het Noorden / Invallen Zeevolken
	Rond 1200		Veldtocht Grieken naar Troas / Troje 1184 v. Chr.
	1000 - 750		Ontstaan stadstaten (w.o. Athene en Sparta)
	1000 - 750		Kolonisatie Middellandse Zeegebied en Zwarte Zee
	Rond 750		Olympische Spelen (776 v. Chr.) / Orakel van Delphi
			Ontwikkeling architectuur (bouworden ca. 700 v. Chr.)
<b>De Oud-Griekse tijd</b>			
Archaïsche periode	750 - 500		Homerus (800-750 v. Chr.) / Ilias en Odyssee (over Troje)
Perzische overheersing	492 - 479		Perzische Oorlogen / 479 Delisch-Attische Zeebond
			Vanaf ca. 700 v. Chr. Ontwikkeling Griekse Bouworden
<b>Klassieke periode</b>			
Gouden Eeuw	480 - 323		Opkomst en bloei Athene (Perikles/Statenbond)
Peloponnesische Oorlogen	460 - 387		Strijd tussen Sparta en Athene met hun bondgenoten
Inval Macedonië in Griekse wereld	346 - 338		Philippus II van Macedonië (359-336 v. Chr.)
Alexander de Grote (356 - 323 v. Chr.)	336 - 323		Stichting Macedonisch Rijk
Hellinistische periode (Diadochen)	323 - 146		Ptolemaeën / Seleuciden / Macedoniërs
Romeins-Griekse periode	146 - 0		Romeinen heersen over Griekenland
Geboorte Christus	0		<b>Tijdens de 540 jaar durende Romeinse overheersing</b>
Romeins-Griekse periode	0 - 395		Splitsing Romeinse Rijk West/Oost 395 na Chr.
Oost-Romeinse Rijk	395 - 476		Einde Romeinse Rijk 476
<b>De Nieuw-Griekse tijd</b>			
Byzantijnse Rijk	476 - 1453		Voortzetting voormalig Oost-Romeinse Rijk
	Vanaf 639		Moslimheerschappij
Ottomaanse Rijk	1453 - 1830		
Koninkrijk	1830 - 1964		Griekenland onafhankelijk
Republiek	1964 - heden		



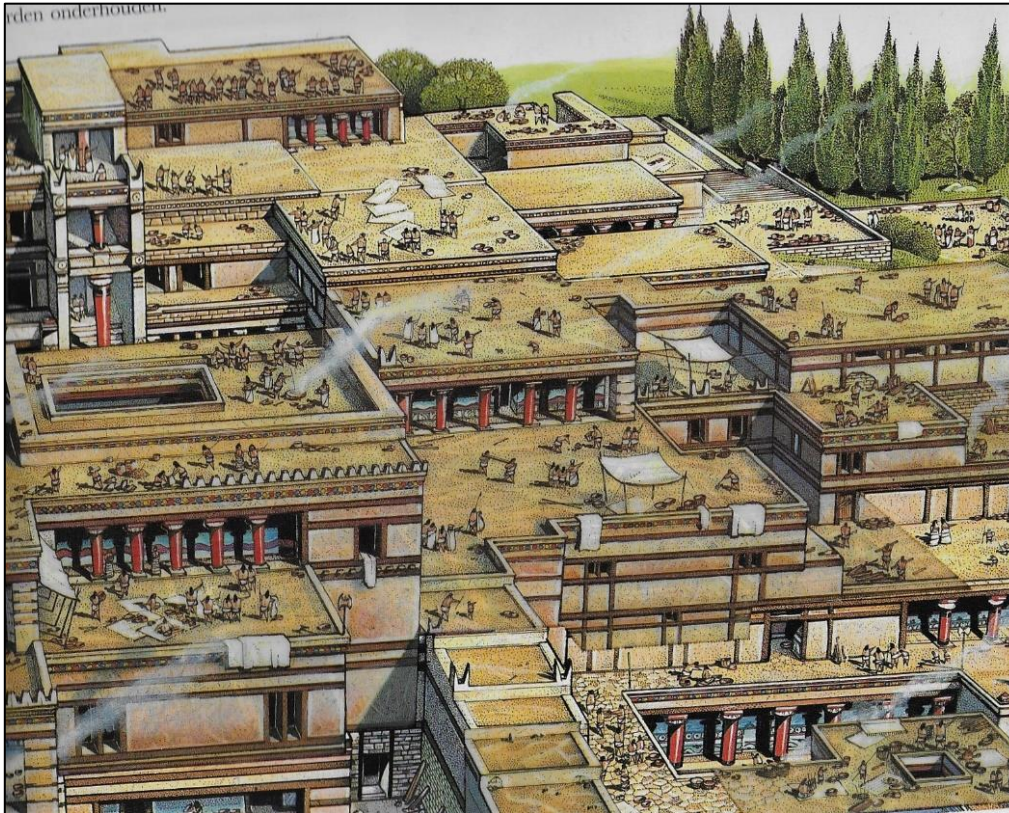
## Het huidige Griekenland



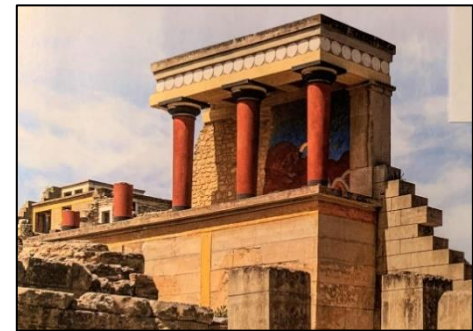
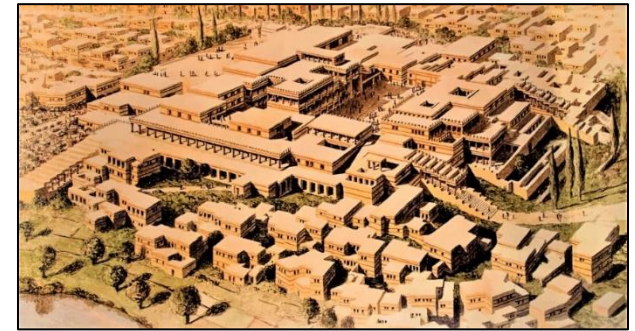
# Bouwwerken Vroege Grieken

## Minoïsch paleis

Paleis in Knossos  
2000 v. Chr.



Het paleis van koning Minos is het grootste op Kreta  
Vijf verdiepingen en 1300 kamers  
Het grondplan van het paleis lijkt een labyrint



Bewaard gebleven onderdeel

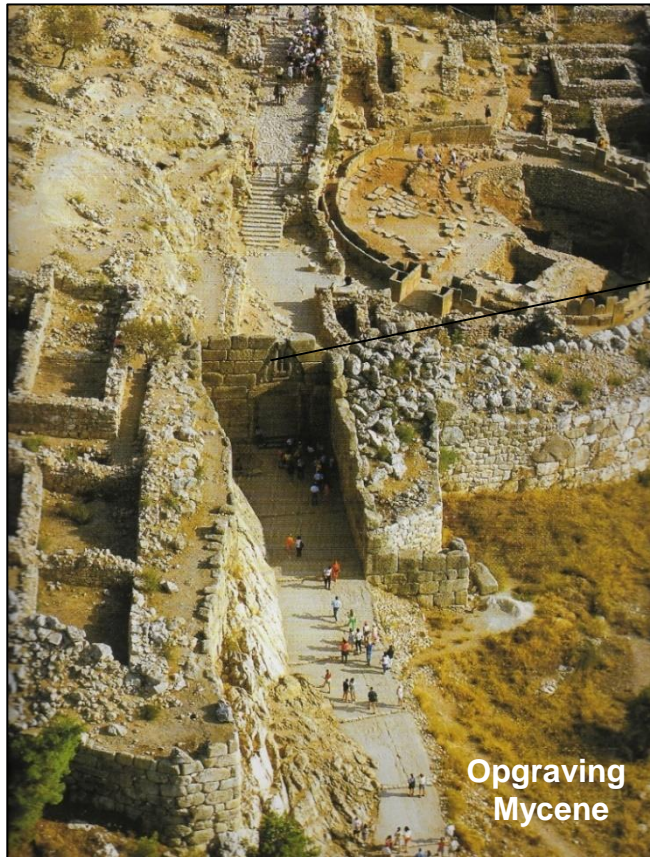


Minoïsche stijl  
in hedendaags  
gebouw

# Myceense koningsburcht

1400 - 1200 v. Chr.

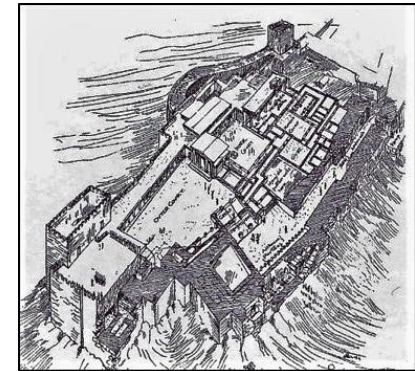
Een indrukwekkende koningsburcht  
Vestingmuur 900 m lang en gemiddeld 6 m dik  
Hoofdingang de nog bestaande Leeuwenpoort  
Particuliere herenhuizen aan de voet van het paleis



Leeuwenpoort van Mycene



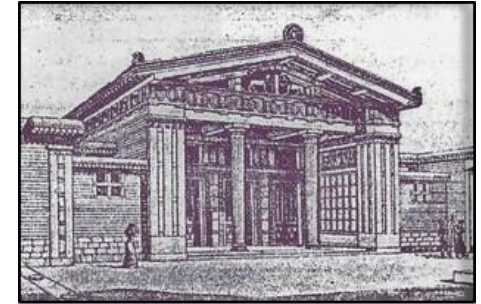
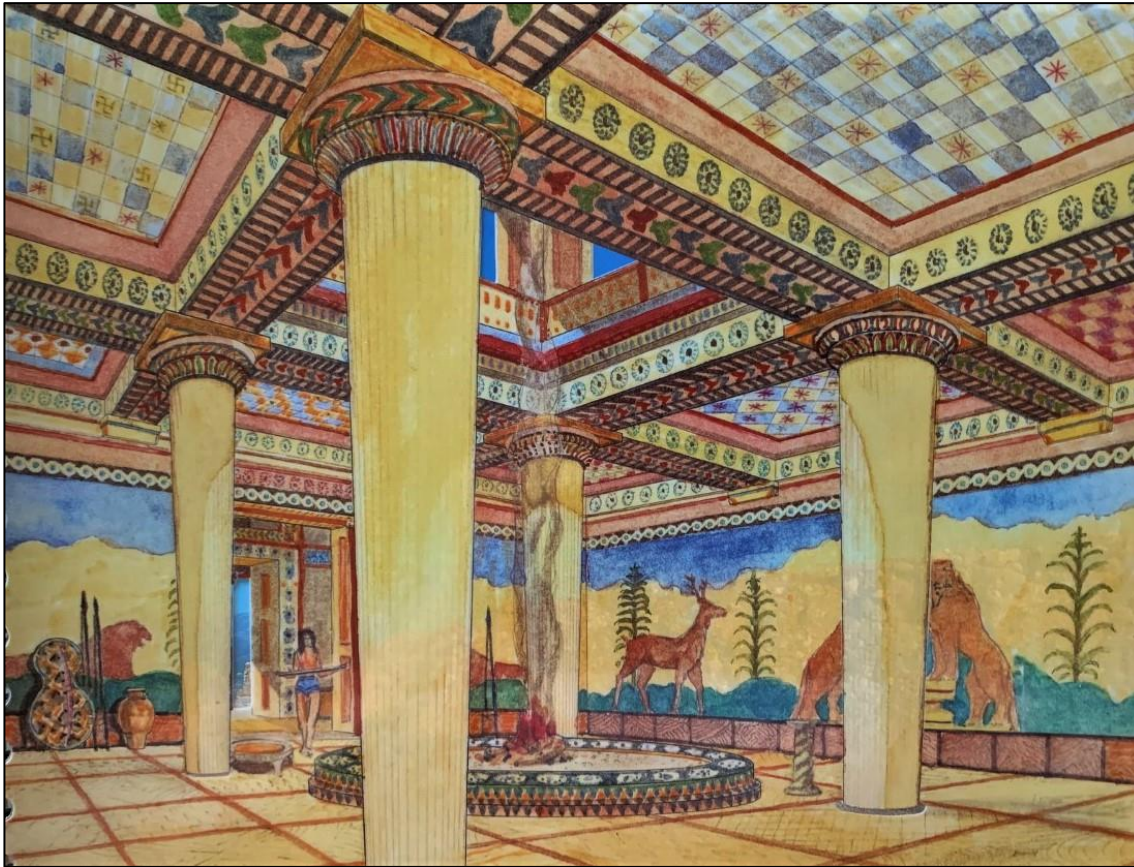
Oudst bekende beeldhouwwerk van Europa  
Twee leeuwen en Myceense pilaar



Koningsburcht  
Een akropolis ("verhoogde stad")



# Paleis van Mycene



Mycene troonzaal paleis

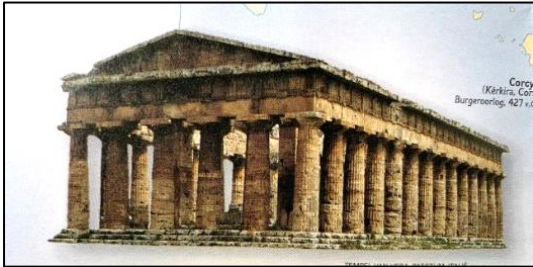


Myceense zuil

# Bouwwerken Oud-Griekse tijd

Vanaf 750 v. Chr.

De architectuur van het oude Griekenland is vooral bekend door de bouw van tempels en theaters



Tempel van Hera in Italië in Griekse kolonie

De vormen en verhoudingen in de architectuur ontwikkelen zich tijdens de klassieke periode tot een weergaloze perfectie

Hoogtepunten onder meer op de Akropolis

In de volgende sheets:

- Huidige opgravingen
- Griekse bouwworden
- Olympia
- Agora van Athene
- Akropolis van Athene
- Asclepion van Epidaurus
- Huizenbouw en stadsmuren

Opbloei, groei bevolking, elitevorming, **tempelbouw, bouwworden, schilderkunst, beeldhouwkunst**

Breed herstel op allerlei terrein

Hutten worden huizen, tempels van steen

## Gouden Eeuw in de Klassieke periode

Ontwikkeling van perfecte **architectuur** 480 - 400 v. Chr.



Gymnasion (voor fysieke training)



De bouwwerken uit deze tijd komen in de volgende sheets aan de orde

Voor de geschiedenis van de Griekse architectuur zie deze website onder  
Geschiedenis / Culturaspecten / Architectuur  
*"2700 v. Chr. Griekse architectuur"*



## Huidige opgravingen Archeologische sites



# Bouworden van de Grieken

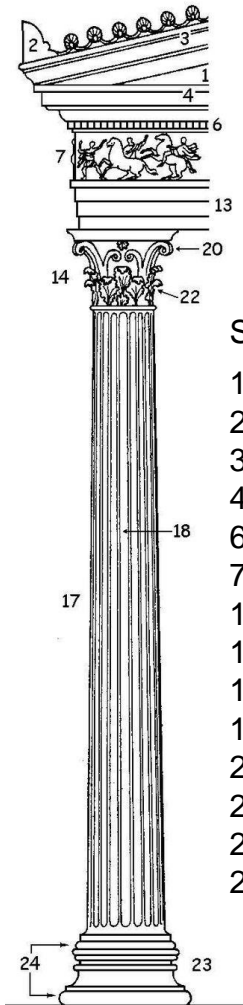
Vanaf 550 v. Chr. ontwikkeling bouworden

- Dorische orde
- Ionische orde
- Korinthische orde

Van eenvoudig tot sierlijk

Samenstellende onderdelen

- 1 - Fronton / Timpaan
- 2 - Acroterium (eindfiguur)
- 3 - Hellende kroonlijst
- 4 - Horizontale kroonlijst
- 6 - Tandlijst
- 7 - Fries
- 13 - Architraaf
- 14 - Kapiteel
- 17 - Zuil
- 18 - Cannelure
- 20 - Voluut
- 22 - Acanthusbladeren
- 23 - Zuilbasement
- 24 - Sierringen



Dorische orde



Ionische orde



Korinthische orde

Vanaf 700 v. Chr. andere bouw van de tempels  
 Aanvankelijk lemen of bakstenen muren  
 Zuilen, dak- en balkwerk van hout  
 Houtbouw wordt steen, later kalksteen en marmer  
 Nu met zuilen (pilaren) onder de bouwwerken  
 De zuilen maken een eigen ontwikkeling door  
 Rond 550 v. Chr. Dorische en Ionische bouworde  
 Systematische ordening van samenstellende onderdelen  
 Korinthische bouworde ontstaat wat later



Combinatie Ionisch en Korinthisch kapiteel



Iconisch kapiteel

Het kapiteel wordt een sierend element, onderscheiden in:

- Tektonisch kapiteel (abstracte geometrische vorm)
- Bladkapiteel (met een vorm van gestileerde bladeren)
- Iconisch kapiteel (afbeelding van dieren en/of mensen)





Dorisch kapiteel



## Bewaard-gebleven kapitelen



Ionisch kapiteel



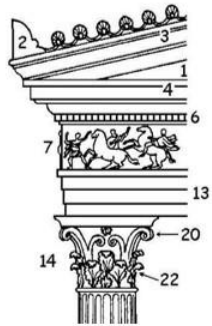
Korintisch kapiteel (acanthusmotief)



Acanthusplant

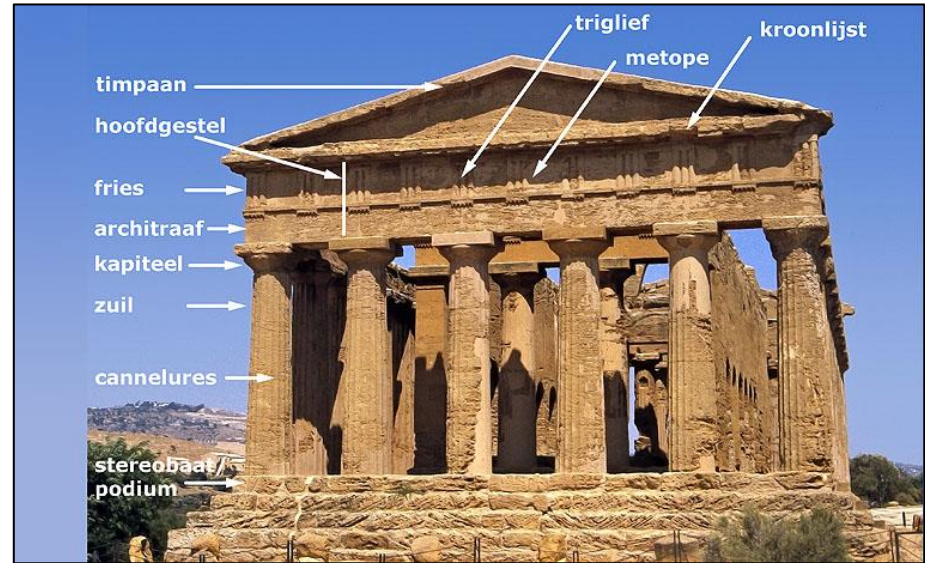


## De standaard onderdelen met benamingen in de gevel



- 1 - Fronton
- 3 - Hellende kroonlijst
- 4 - Horizontale kroonlijst
- 7 - Fries
- 13 - Architraaf
- 14 - Kapiteel
- 20 - Voluut
- 22 - Acanthusbladeren

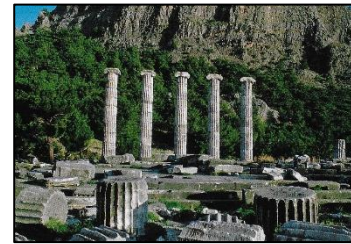
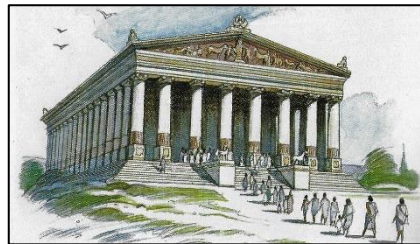
Onderdelen bouworde



De bouwworden bereiken in 400 v. Chr. een weergaloze perfectie  
 Hoogtepunten: Zeustempel (Olympia) - Parthenon - Erechthium - Nikè-tempel (Atheense Akropolis)  
 Bloeiperiode Ionische stijl: Artemistempel - Mausoleum van Halicarnassus - Athenatempel van Priëne  
 Enkele behoren tot de zeven officiële wereldwonderen (waaronder de Tempel van Artemis in Efeze)



Artemistempel in Efeze

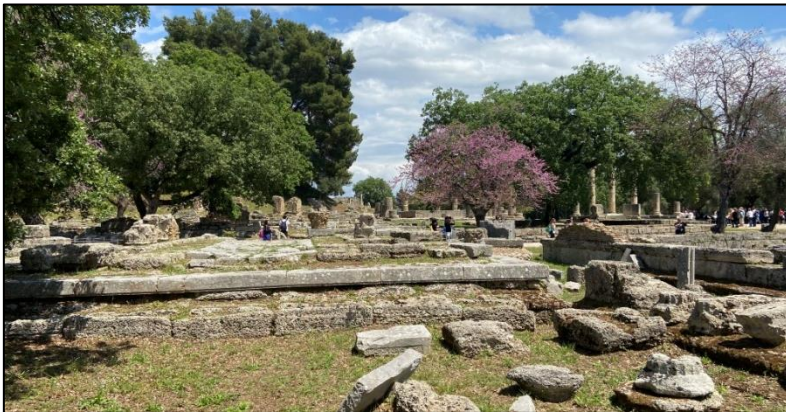


Athenatempel in Priëne

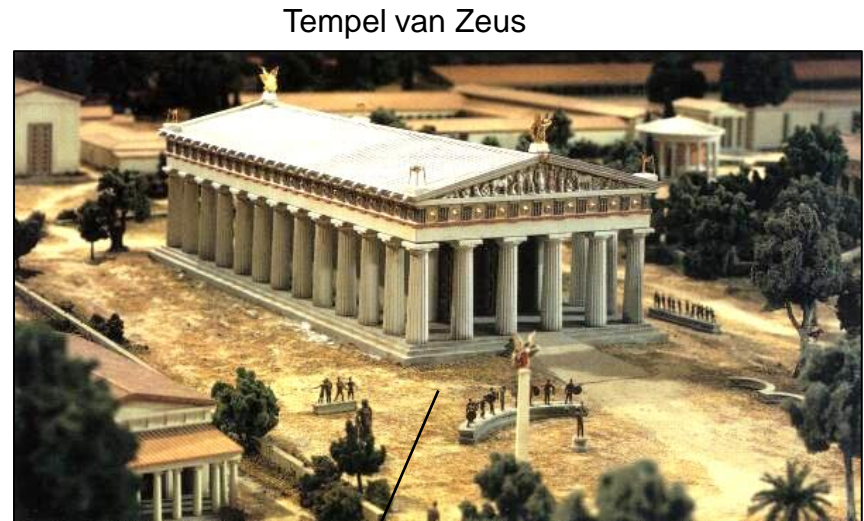


# Olympia

De stad van de Olympische spelen - Zie ook deel 1

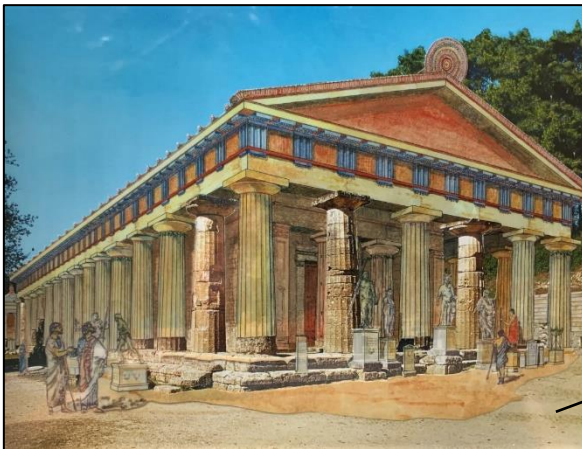


Huidige archeologische site



Tempel van Zeus

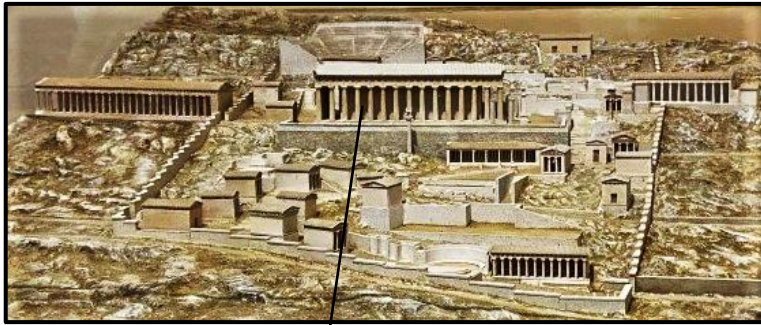
Tempel van Hera



Het Olympisch Complex

# Delphi

Orakel van Delphi - Zie ook deel 1



Heiligdom van Delphi



Stoa



Schatkamer

Tempel van Apollo



Navelsteen van Delphi  
(middenpunt aarde)



Heilige Weg

# Agora en Akropolis van Athene

Situatie

Agora

Areopagus

Akropolis



## De Agora van Athene

Marktplaats en politiek en juridisch hart van de stad  
De agora is de wieg van de democratie  
Regeringsgebouwen en gerechtshoven  
Winkels en marktkramen en religieuze feesten  
Zuilenhallen (stoa's) voor ontmoeting en discussie

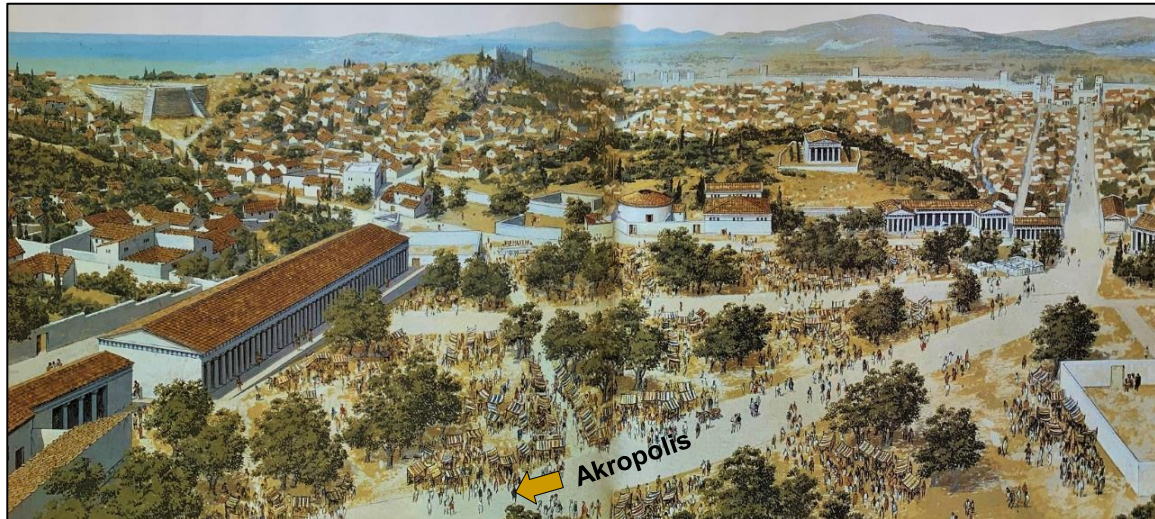
## Woonwijk Plaka

Wirwar van schilderachtige straatjes met resten uit de Oudheid

## De Akropolis van Athene

Het religieuze hart van de stad  
Op de tafelberg bij de heuvel Areopagus  
Het Parthenon en bijbehorende gebouwen

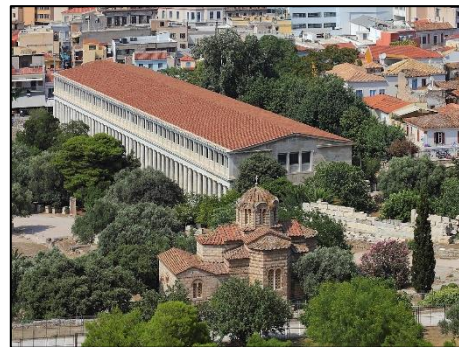
# Agora van Athene (1)



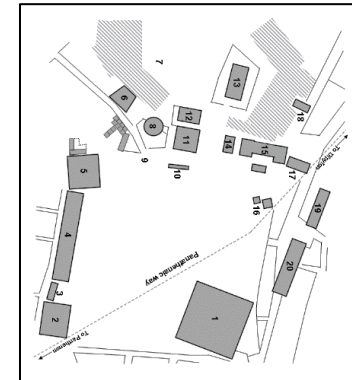
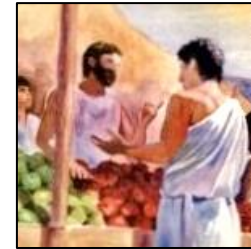
Rond dit marktplein liggen de belangrijkste gebouwen voor bestuur en rechtspraak  
Er worden markten en religieuze feesten gehouden



Stoa (zuilengang) op de Agora  
Aan deze Beschilderde Stoa ontlenen  
de Stoïcijnen hun naam



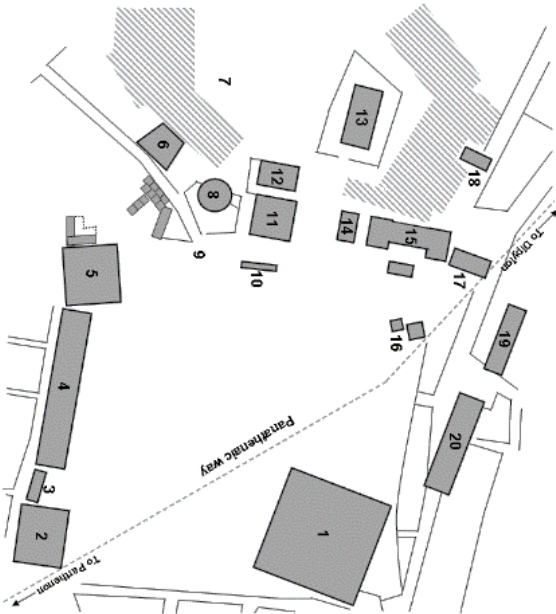
Stoa van Attalos op de Agora  
(nu het Agoramuseum)  
Op de voorgrond de latere  
Kerk van de Heilige Apostelen



Voor de namen van de bouwwerken  
zie volgende sheet

## Agora van Athene (2)

De belangrijkste gebouwen voor bestuur en rechtspraak

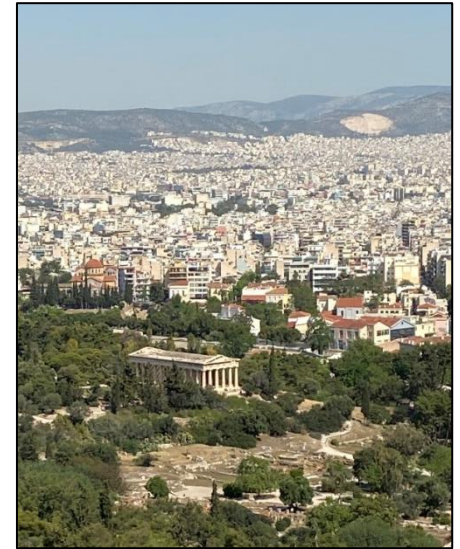


1. Peristyl hof (juryrechtspraak)
2. Munt (slaan van munten)
3. Bronhuis (openbare watervoorziening)
4. Zuidstoa (zuilengang)
5. Heliaia (volksrechtbank)
6. Strategeion (vergadering strategen)
7. Kolonos agoraios (handwerkslieden)
8. Tholos (dagelijkse bestuurders)
9. Grenssteen van de Agora
10. Monument van helden

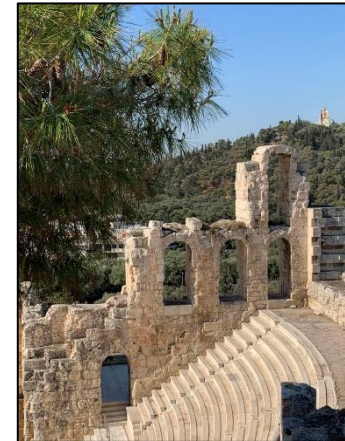
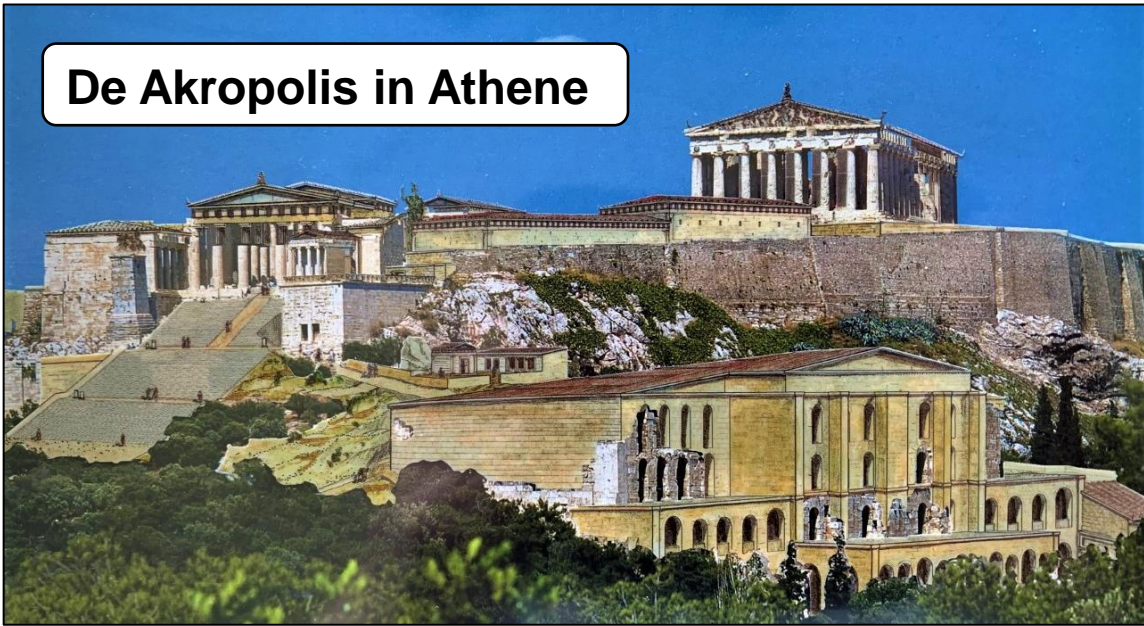
11. Metroön (tempel)
12. Bouleuterion (raadsgebouw)
13. Tempel van Hephaistos
14. Tempel van Apollo Patroös
15. Stoa van Zeus Eleutherios
16. Altaar van de twaalf goden
17. Stoa Basileios
18. Heiligdom van Aphrodite Ourania
19. Stoa van de Hermen (stenen van Hermes)
20. Stoa Poikile ("Beschilderde stoa")



Huidige overblijfselen  
van de Agora  
Met de Zuidstoa en  
de Tempel van Hephaistos



## De Akropolis in Athene



Het huidige Odeon  
aan de binnenzijde

De Akropolis met de gebouwen zoals het er destijds heeft uitgezien  
Rechts het Parthenon, de tempel van Pallas Athena  
Zij is de godin van wijsheid, oorlog, kunst  
Links de Propyleeën, de ingang tot de tempels  
Daarnaast de tempel van Nikè, godin van de overwinning  
Op de voorgrond de voorkant van het Odeon van Herodes Atticus  
Het Odeon is een muziektheater

Oppergod Zeus met de godin Nikè  
Nikè was voorheen godin van de bliksem  
Vandaar de associatie met Zeus  
Nikè heeft trekken van Pallas Athena  
Vandaar haar tempel op de Akropolis



De godin Pallas Athena



450 - 420 v. Chr.

## Akropolis in Athene



## De Akropolis (tafelberg) met het Parthenon en bijbehorende gebouwen

Parthenon op de Akropolis

Erechtheion (heiligdom)

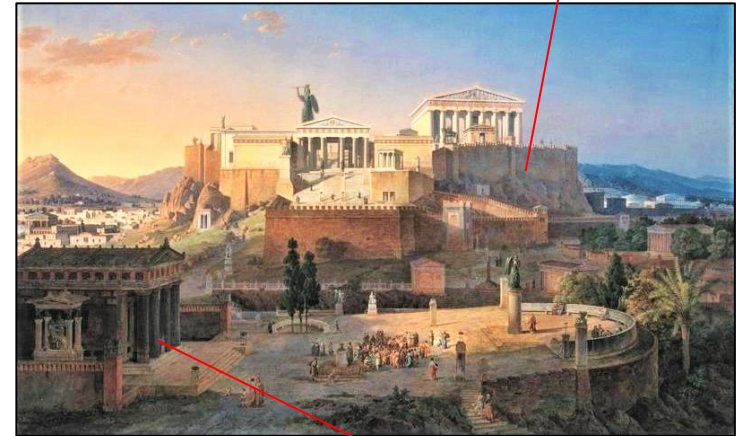
Tempel van Nikè

Propyleeën (ingang)

Areopagus (heuvel bij Athene)

*Al omstreeks 1200 v. Chr. op de Akropolis de eerste bouwwerken (burcht, paleiscomplex van koningen)*

Akropolis

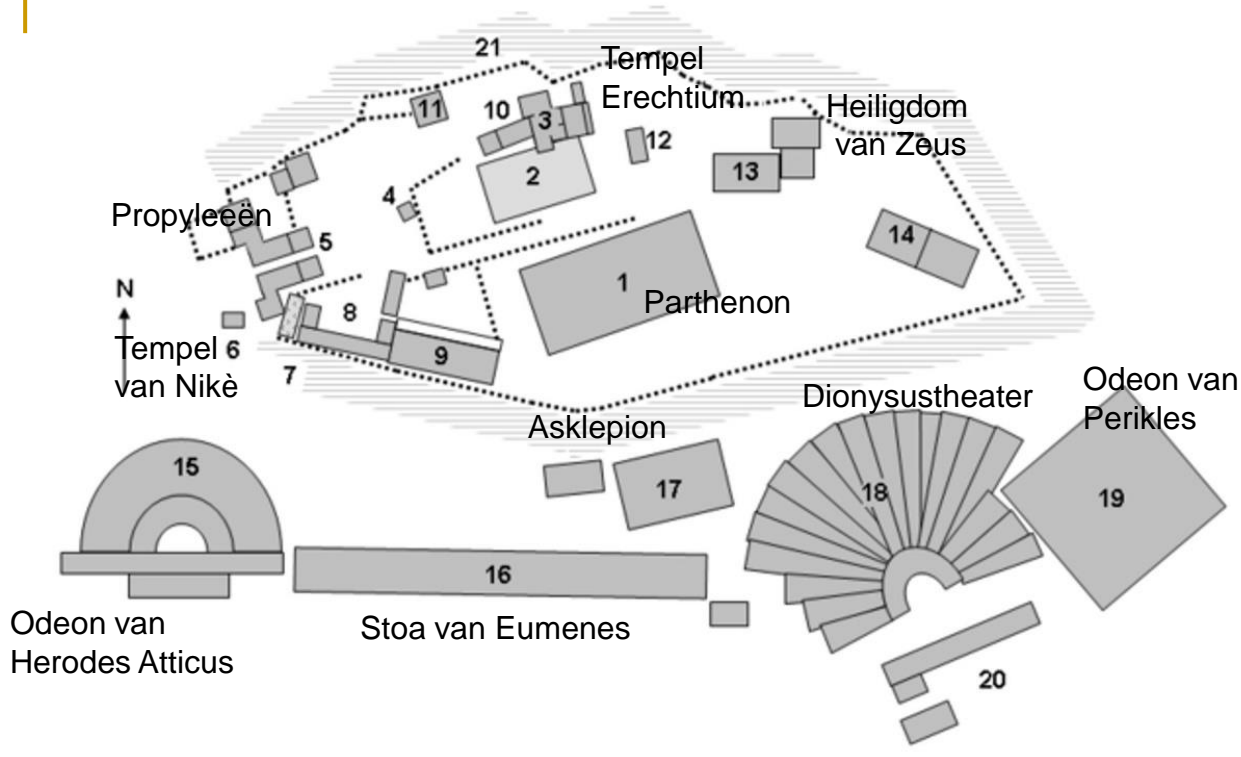


Areopagus (rechtsgebouw)



De apostel Paulus houdt voor de Areopagus de beroemde toespraak voor filosofen, leden van de rechtbank  
(Handelingen 17:16-33)

# Plattegrond Akropolis



1. [Parthenon](#)
2. [Oude Athenatempel](#)
3. [Erechtheion](#)
4. [Standbeeld van Athena Promachos](#)
5. [Propyleeën](#)
6. [Tempel van Nikè](#)
7. [Eleusinion](#)
8. [Heiligdom van Artemis Brauronia](#)
9. [Chalkotheke](#)
10. [Pandroseion](#)
11. [Arrephorion](#)
12. [Altaar van Athena Polias](#)
13. [Heiligdom van Zeus Polieus](#)
14. [Heiligdom van Pandion](#)
15. [Odeion van Herodes Atticus](#)
16. [Stoa van Eumenes](#)
17. [Asklepieion](#)
18. [Dionysustheater](#)
19. [Odeion van Perikles](#)
20. [Tempel van Dionysos](#)
21. [Aglaureion](#)



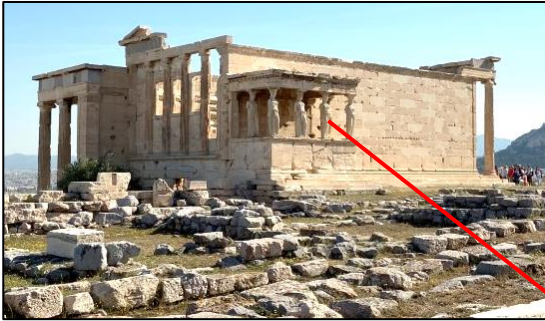
1 Parthenon nu



17 Asklepieion (sanatorium) nu

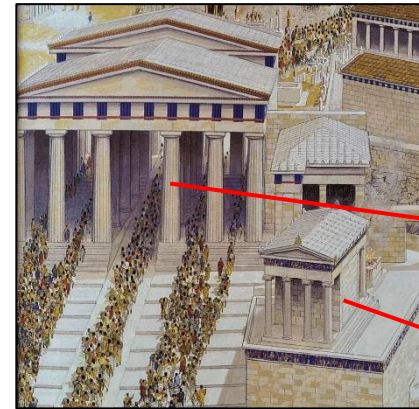
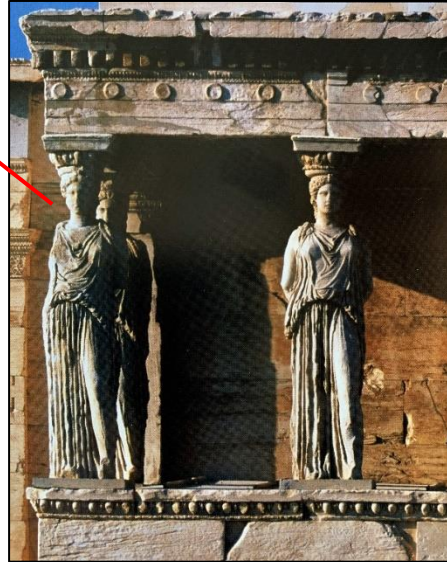


18 Dionysustheater nu



Erechthium (tempel) op de Akropolis bij Athene

Kariatiden  
(Vrouwenbeelden als pilaren)



Propyleeën  
(monumentale  
ingang)

Tempel van  
Athena Nikè

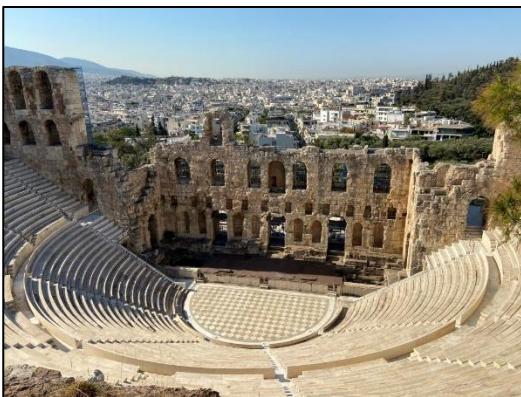
Akropolis bij Athene



Tempel van Zeus in Efeze



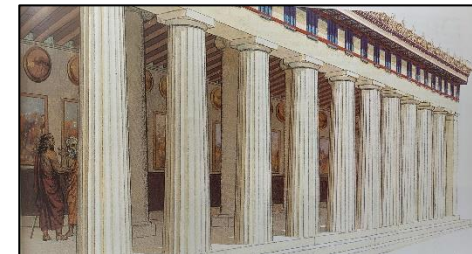
Tempel van Hephaistos op de Agora



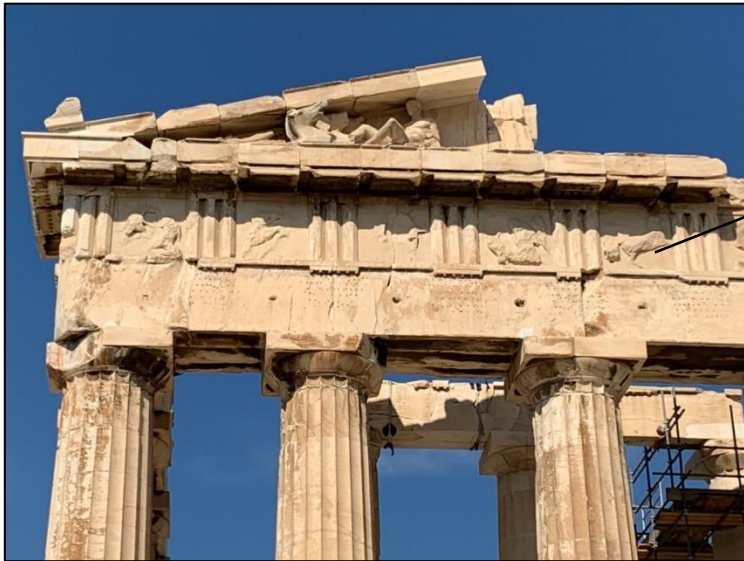
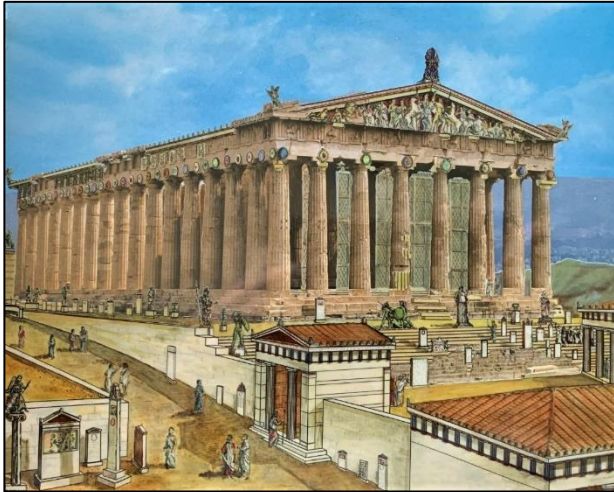
Odeon (muziektheater)  
van Herodes Atticus  
bij de Akropolis Athene



Stoa (zuilengang) op de Agora van Athene



# Het Parthenon TOEN en NU



# Het Asclepion van Epidaurus

**Asclepion** is een sanatorium, een kuuroord  
In een cultusplaats, een heiligdom van Asclepius  
Asclepius is de god van de geneeskunde en genezing  
Er zijn ca. 300 geneesplaatsen bekend in Griekenland



Asclepius

Nabij het heiligdom ligt een goedbewaard **theater**  
Het ligt als een reusachtige schelp tegen de flank van de heuvel  
Gebouwd volgens zuiver wiskundige principes  
Plaats voor 14.000 toeschouwers; fantastische akoestiek  
Diameter vloer van de orchestra ruim 20 meter  
Hoogte vloer tot bovenste zitplaats is 23 m  
Beroemd vanwege de bijzondere akoestiek  
Het theater ligt enigszins verwijderd van het eigenlijke heiligdom

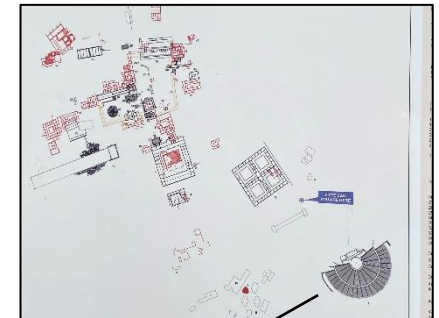


Asclepion (kuuroord) van Kos

Bijzonder is de **cultusplaats van Epidaurus** (ca. 400 v. Chr.)  
Het totale gezondheidscomplex omvat onderdelen als:  
Tempel, ziekenhuis, hersteloord, sportgelegenheden, odeon  
Hiervan zijn slechts enkele ruïnes overgebleven



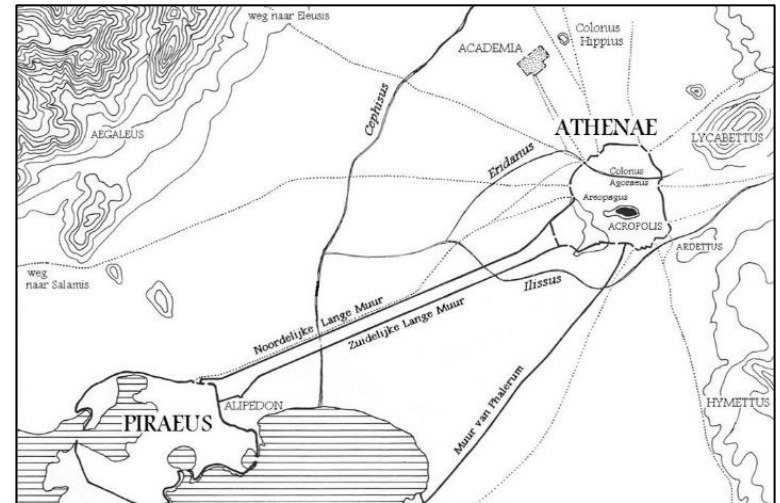
Het stadion



Theater van Epidaurus

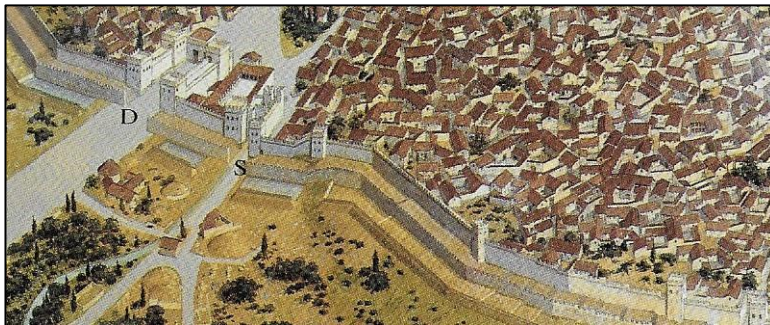
# Huizenbouw en stadsmuren Athene

- Huizenbouw van hut naar stenen onderkomens
- Gebruik van zongedroogde leemstenen
- Mozaïekvloeren in welgestelde huizen
- Soms met geschilderde muren
- Overigens gepleisterde muren met wandtapijten
- Diverse ruimten rond binnenplaats met altaar
- Alleenstaande huizen - Blokken - Luxe huizen

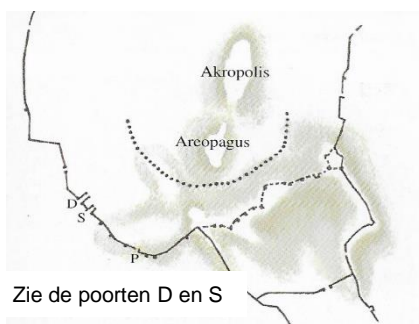


Vestingmuren verbinden het stadsgebied van Athene met de haven  
 De Lange Muren sluiten direct aan bij de bestaande vestingmuren van Athene en de havenstad

## Athene is een door muren beschermde stad

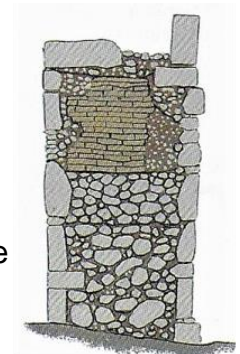


Vestingmuur om Athene met poorten



Zie de poorten D en S

Muren meerdere keren herbouwd  
 Daarom bestaande uit diverse lagen



Verdedigingsmuur Athene

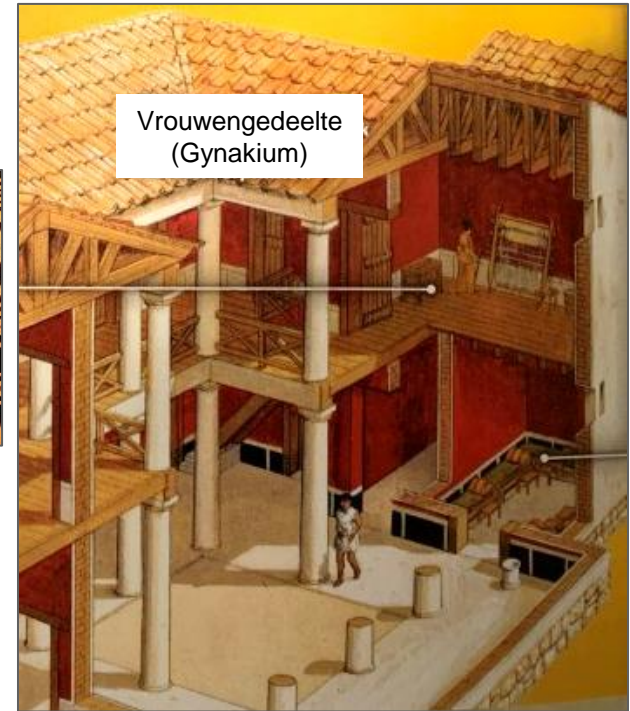


Griekse woning

- Binnenplaats
- Mannenverblijf (Andron)
- Vrouwenverblijf (Gynakium)
- Keuken
- Badkamer
- Slaapkamer
- Opslagplaats



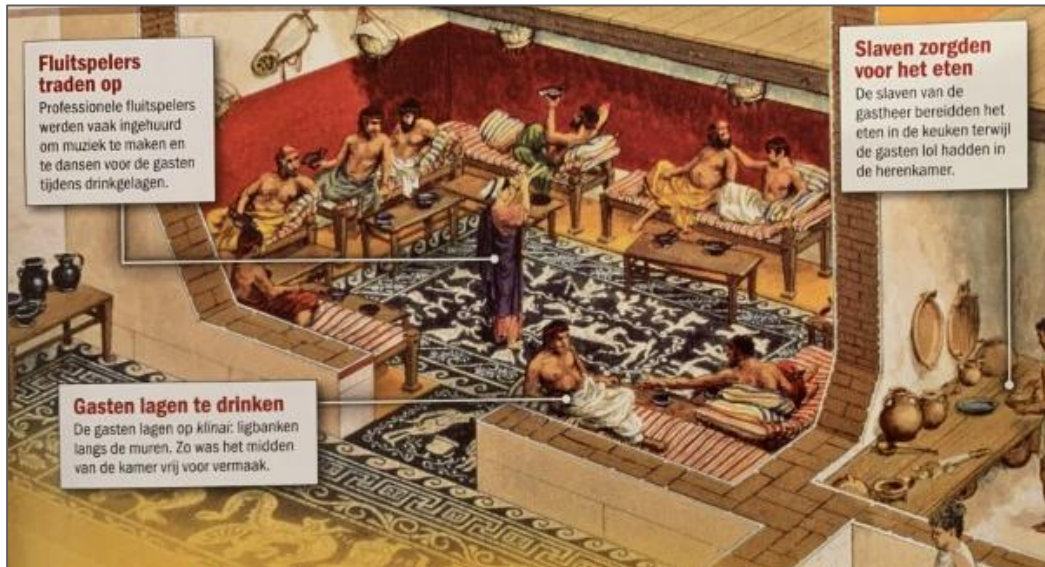
Vrouw weeft bijna de hele dag  
Maakt ook kleren  
Ziet toe op werk huisslaven



Vrouwengedeelte (Gynakium)

Mannengedeelte (Andron)  
Voor ontvangen gasten en drinkgelagen

Vrouwen wonen in een apart gedeelte  
Leven veelal opgesloten in huis  
Vaak alleen onder begeleiding naar buiten  
Man vreest contact van haar met andere mannen



**Fluitspelers traden op**  
Professionele fluitspelers werden vaak ingehuurd om muziek te maken en te dansen voor de gasten tijdens drinkgelagen.

**Slaven zorgden voor het eten**  
De slaven van de gastheer bereidden het eten in de keuken terwijl de gasten lol hadden in de herenkamer.

**Gasten lagen te drinken**  
De gasten lagen op klinai: ligbanken langs de muren. Zo was het midden van de kamer vrij voor vermaak.



Bij grote huizen een tweede binnenplaats (peristylon)  
De ruimte is volledig door zuilen omzoomd

# Dit was deel 3

## De Bouwwerken van de Grieken

**Hartelijk dank voor de belangstelling voor dit  
deel van de Geschiedenis van de Grieken**

**Het volgende deel betreft:**

**Deel 4 - De Oud-Griekse tijd (2)**

**(Klassieke periode gedeelte 350 - 323 v. Chr.)**

**Macedonië valt Griekenland binnen  
Alexander de Grote verslaat de Perzen**

De laatste twee sheets geven de **tijlijn** en de **tijdbalk** van de Grieken  
Zie de plaatst van de Klassieke periode binnen de Oud-Griekse periode  
in het bredere kader van de Griekse geschiedenis



# Op deze sheet nogmaals de **tijlijn** van de Grieken

## Tijlijn Grieken <sup>v1</sup>

Naam	Periode		Toelichting
	van	tot	
<b>De Vroege Grieken</b>			
Eerste bewoners in de regio	4000 v. Chr.		
Cycladische beschaving	3000 - 2000		Op de eilandengroep Cycladen in de Egeïsche Zee
Minoïsche beschaving	2200 - 1200		Speelt zich af op het eiland Kreta
Myceense beschaving	1550 - 900		Vulkaan Santorini 1628 v.Chr.
Duistere Eeuwen	1200 - 750		Invallen Doriërs uit het Noorden / Invallen Zeevolken
	Rond 1200		Veldtocht Grieken naar Troas / Troje 1184 v. Chr.
	1000 - 750		Ontstaan stadstaten (w.o. Athene en Sparta)
	1000 - 750		Kolonisatie Middellandse Zeegebied en Zwarte Zee
	Rond 750		Olympische Spelen (776 v. Chr.) / Orakel van Delphi
			Ontwikkeling architectuur (bouworden ca. 700 v. Chr.)
<b>De Oud-Griekse tijd</b>			
Archaïsche periode	750 - 500		Homerus (800-750 v. Chr.) / Ilias en Odyssee (over Troje)
Perzische overheersing	492 - 479		Perzische Oorlogen / 479 Delisch-Attische Zeebond
			Vanaf ca. 700 v. Chr. Ontwikkeling Griekse Bouworden
<b>Klassieke periode</b>			
Gouden Eeuw	480 - 323		
	480 - 400		Opkomst en bloei Athene (Perikles/Statenbond)
Peloponnesische Oorlogen	460 - 387		Strijd tussen Sparta en Athene met hun bondgenoten
Inval Macedonië in Griekse wereld	346 - 338		Philippus II van Macedonië (359-336 v. Chr.)
Alexander de Grote (356 - 323 v. Chr.)	336 - 323		Stichting Macedonisch Rijk
Hellinistische periode (Diadochen)	323 - 146		Ptolemaeën / Seleuciden / Macedoniërs
Romeins-Griekse periode	146 - 0		Romeinen heersen over Griekenland
Geboorte Christus	0		<b>Tijdens de 540 jaar durende Romeinse overheersing</b>
Romeins-Griekse periode	0 - 395		Splitsing Romeinse Rijk West/Oost 395 na Chr.
Oost-Romeinse Rijk	395 - 476		Einde Romeinse Rijk 476
<b>De Nieuw-Griekse tijd</b>			
Byzantijnse Rijk	476 - 1453		Voortzetting voormalig Oost-Romeinse Rijk
	Vanaf 639		Moslimheerschappij
Ottomaanse Rijk	1453 - 1830		
Koninkrijk	1830 - 1964		Griekenland onafhankelijk
Republiek	1964 - heden		

# Tijdbalk Grieken

