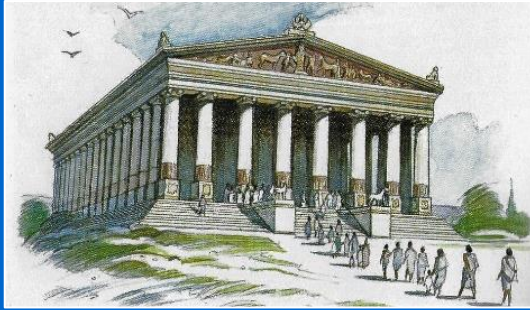
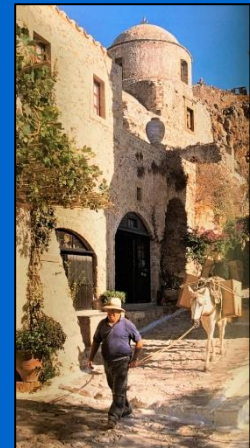




# Geschiedenis van de Grieken



## Geschiedenis Grieken Deel 3 Bouwwerken Grieken



Ter oriëntatie ook in dit deel eerst de **tijdljn** van de Grieken

## Tijdljn Grieken v2

| Benaming periode                       | Periode<br>van tot | Toelichting                                               |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| <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         | Invalen Doriërs uit het Noorden / Invalen 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 (bouwvorden ca. 700 v. Chr.)    |
| <b>De Oud-Griekse tijd</b>             |                    |                                                           |
| Archaïsche periode                     | 750 - 480          | Homerus (800-750 v. Chr.) / Ilias en Odyssee (over Troje) |
| Perzische overheersing                 | 492 - 479          | Perzische Oorlogen / 479 Delisch-Attische Zeebond         |
| Klassieke periode                      | 480 - 323          |                                                           |
| Gouden Eeuw                            | 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                                |
| Hellenistische periode (Diadochen)     | 323 - 146          | Ptolemaeën / Seleuciden / Macedoniërs                     |
| <b>Romeins-Griekse periode</b>         | 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>           |                    |                                                           |
| Byzantijns Griekenland                 | 476 - 1453         | Voortzetting voormalig Oost-Romeinse Rijk                 |
| Ottomaans Griekenland                  | 1453 - 1832        | Vanaf 600 Kalifaten en Islamitische Rijken Midden-Oosten  |
| Koninkrijk                             | 1832 - 1974        | Griekenland onafhankelijk                                 |
| Republiek                              | 1974 - heden       |                                                           |



## Het huidige Griekenland

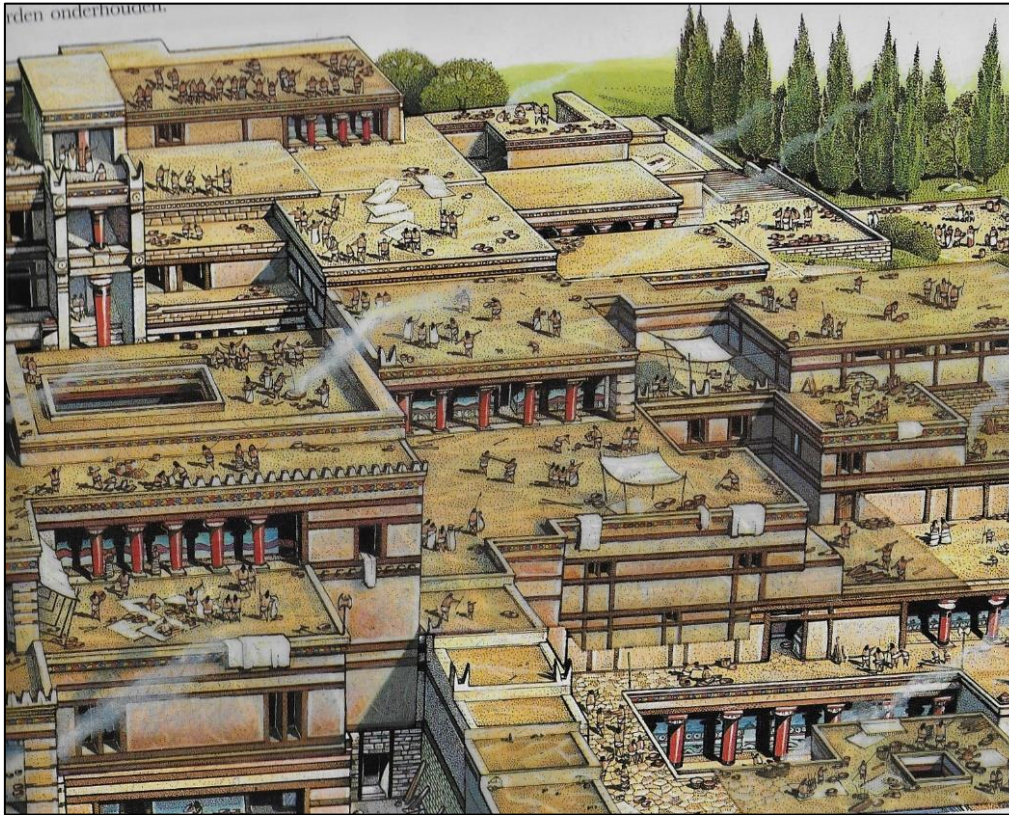




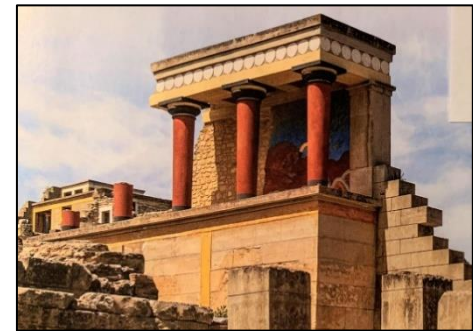
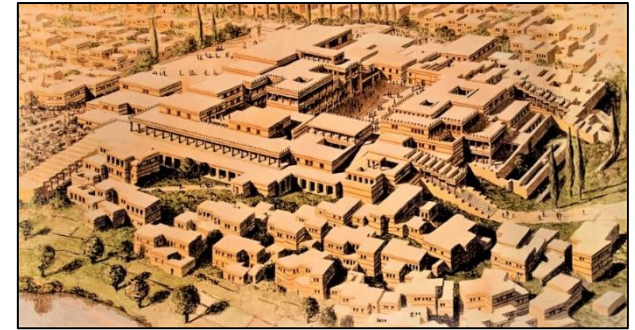
# Bouwwerken Vroege Grieken

## 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



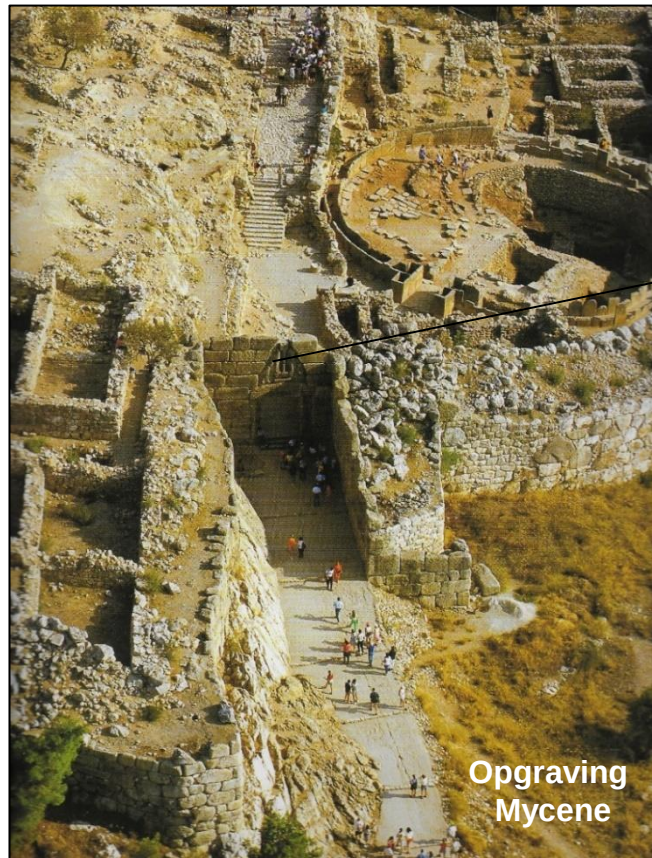
Minoïsche stijl  
in hedendaags  
gebouw



# Myceense koningsburcht

1400 - 1200 v. Chr.

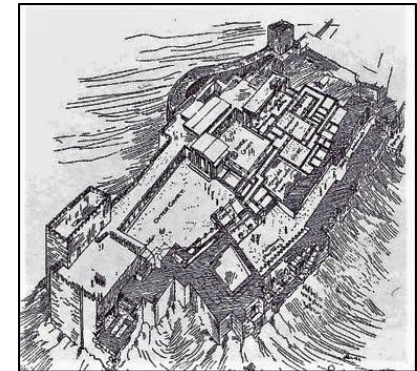
Een indrukwekkende koningsburcht  
Vestingmuur 900 m lang en gemiddeld 6 m dik  
Hoofdingang de nog bestaande Leeuwenpoort  
Particuliere herenhuizen aan de voet van het paleis



Leeuwenpoort van Mycene



Oudst bekende beeldhouwwerk van Europa  
Twee leeuwen en Myceense pilaar

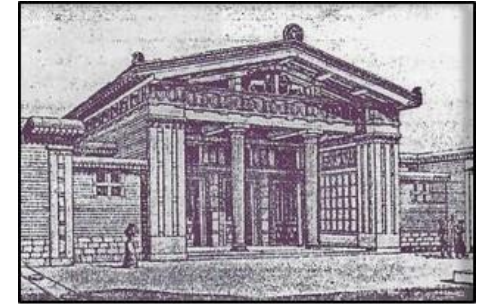
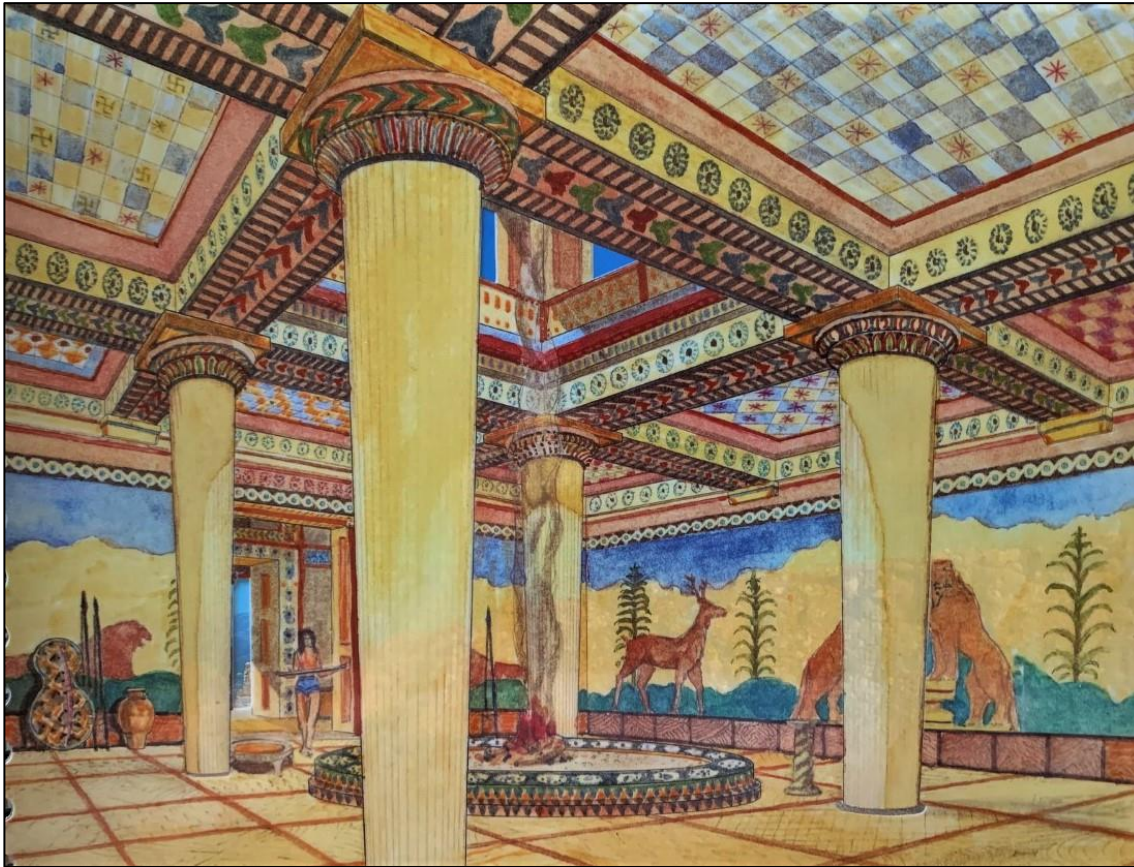


Koningsburcht  
Een akropolis ("verhoogde stad")





# Paleis van Mycene



Mycene troonzaal paleis

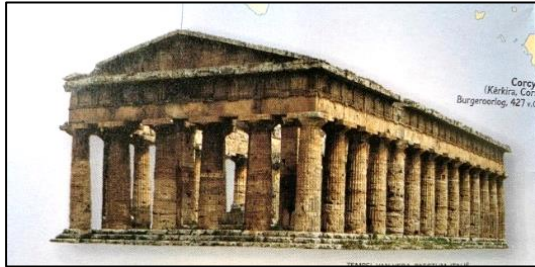


Myceense zuil

# 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

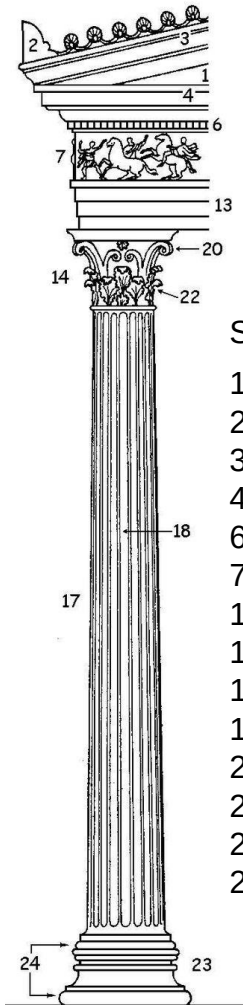
Vanaf 550 v. Chr. ontwikkeling bouworden

- 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)

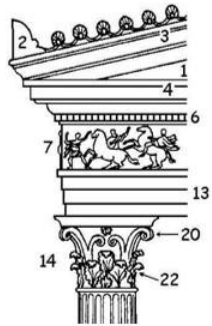


Acanthusplant



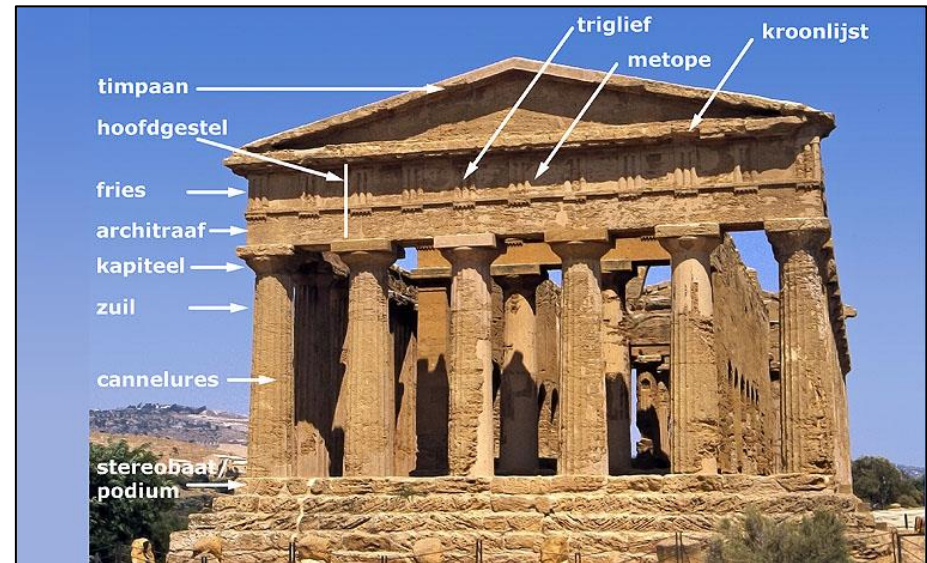


## De standaard onderdelen met benamingen in de gevel



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

Onderdelen bouworde



De bouworden bereiken in 400 v. Chr. een weergaloze perfectie

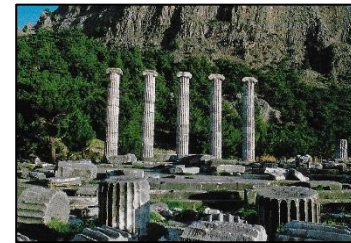
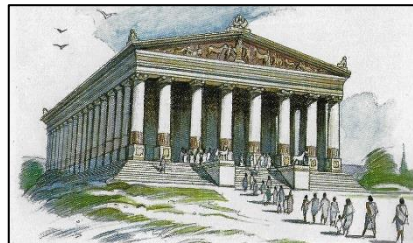
Hoogtepunten: Zeustempel (Olympia) - Parthenon - Erechthium - Nikè-tempel (Atheense Akropolis)

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



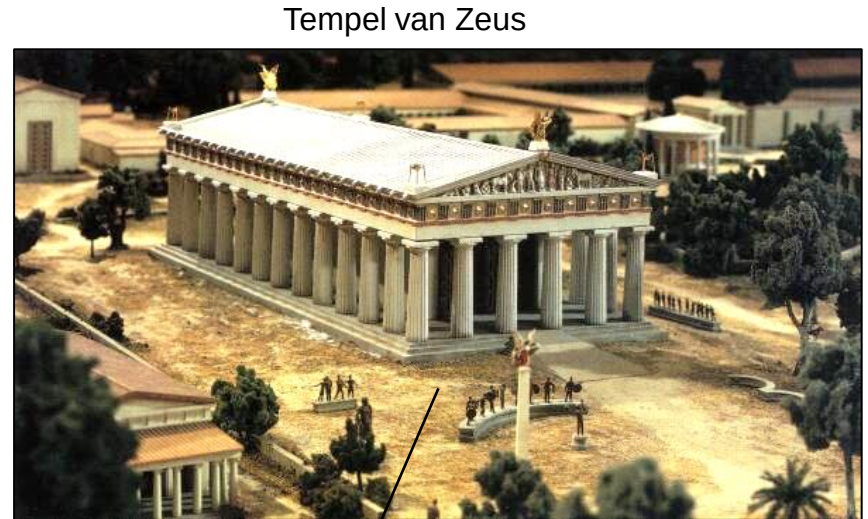


# Olympia

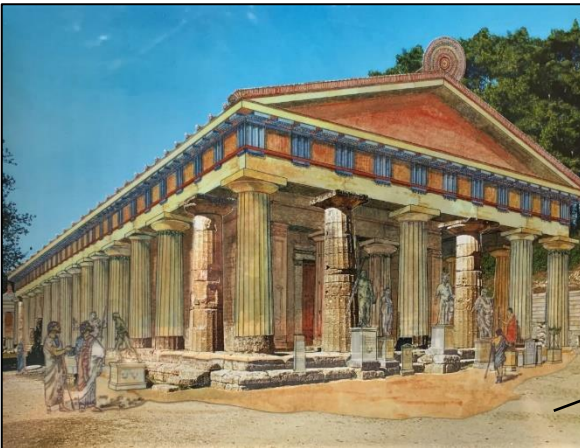
De stad van de Olympische spelen - Zie ook deel 1



Huidige archeologische site



Tempel van Zeus



Tempel van Hera

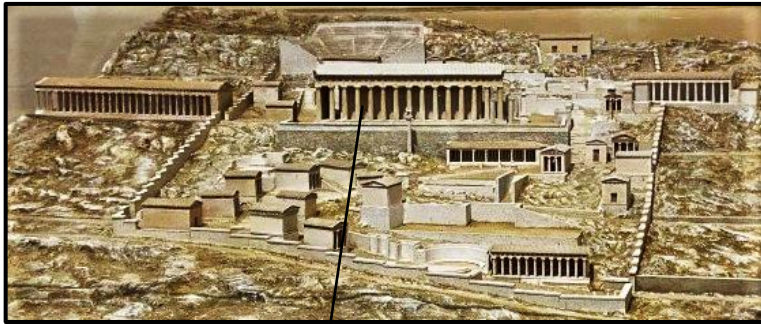


Het Olympisch Complex



# 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

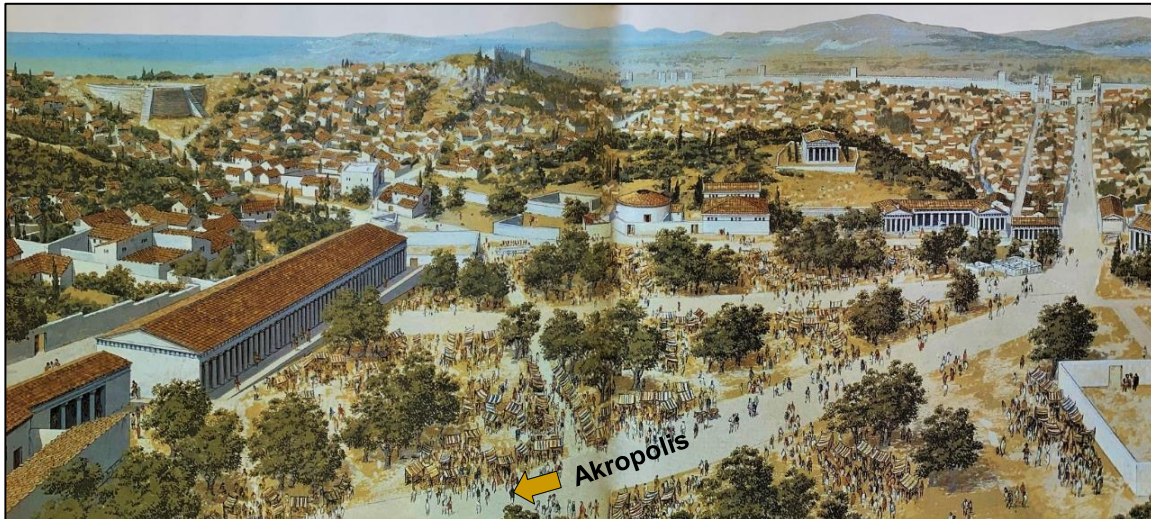
Wirwar van  
schilderachtige  
straatjes  
met resten  
uit de Oudheid

### De Akropolis van Athene

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



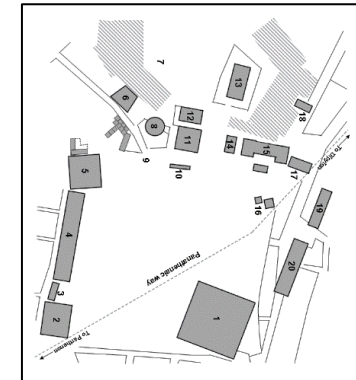
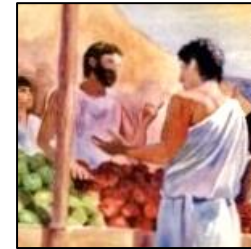
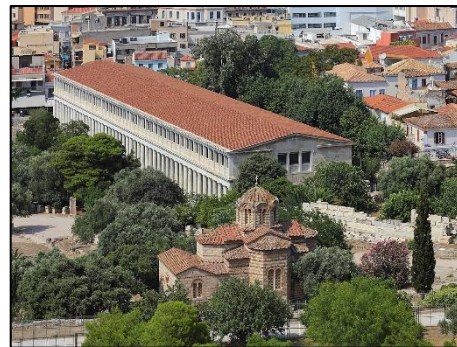
# Agora van Athene (1)



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



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



Voor de namen van de bouwwerken  
zie volgende sheet

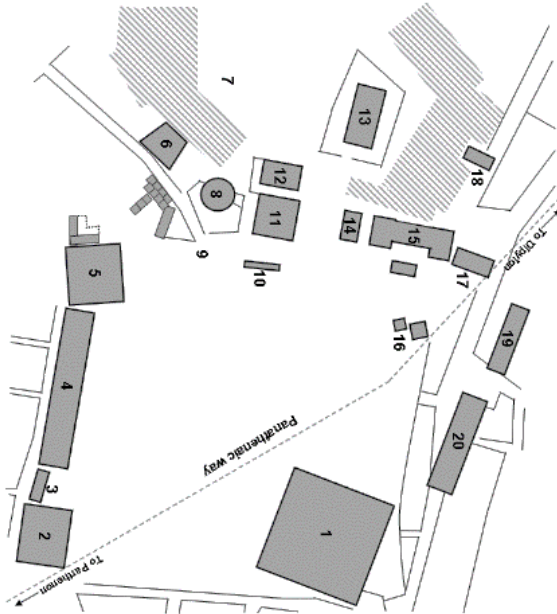


Stoa van Attalos op de Agora  
(nu het Agoramuseum)  
Op de voorgrond de latere  
Kerk van de Heilige Apostelen



## Agora van Athene (2)

De belangrijkste gebouwen voor bestuur en rechtspraak

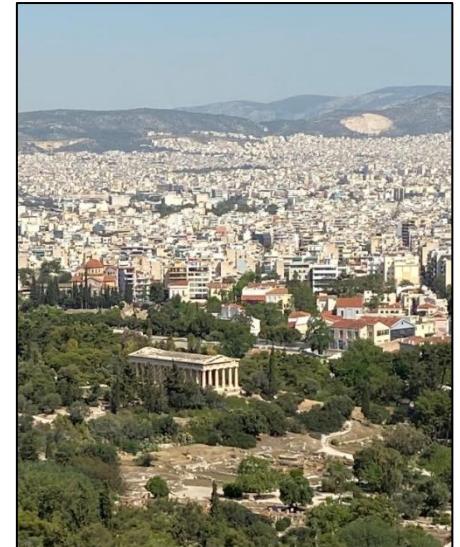


1. Peristyl hof (juryrechtspraak)
2. Munt (slaan van munten)
3. Bronhuis (openbare watervoorziening)
4. Zuidstoa (zuilengang)
5. Heliaia (volksrechtbank)
6. Strategeion (vergadering strategen)
7. Kolonos agoraios (handwerkslieden)
8. Tholos (dagelijkse bestuurders)
9. Grenssteen van de Agora
10. Monument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

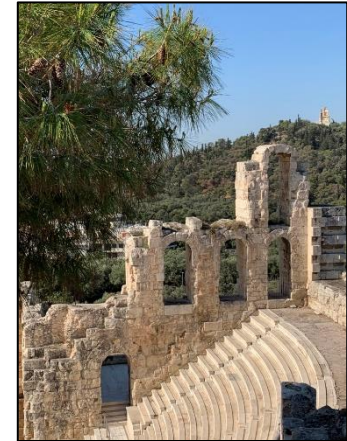
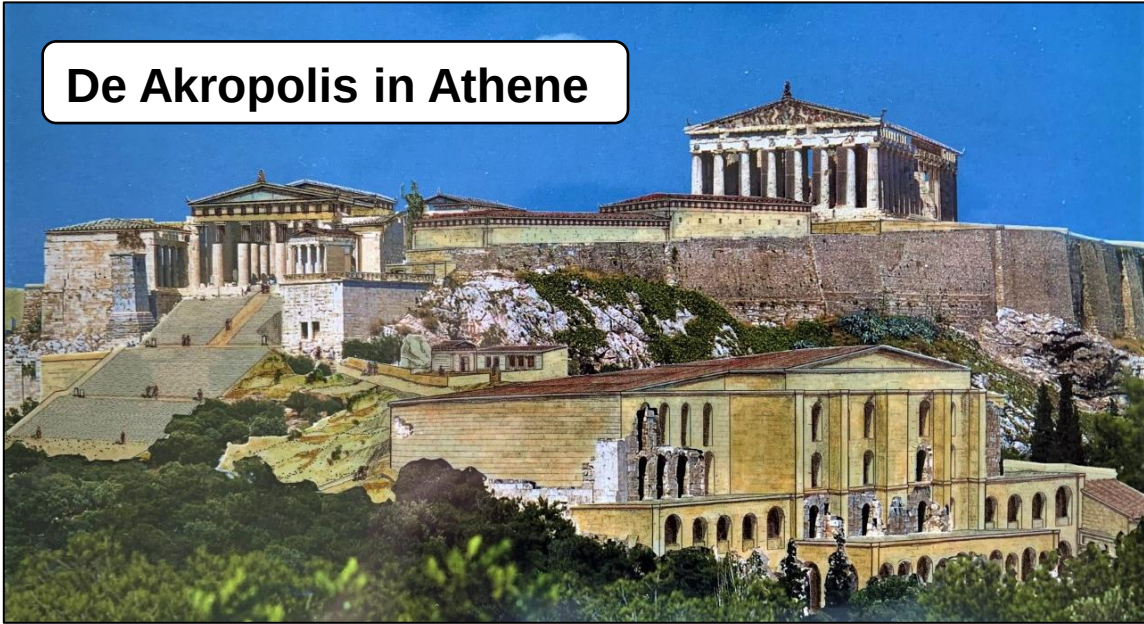
11. Metroön (tempel)
12. Bouleuterion (raadsgebouw)
13. Tempel van Hephaistos
14. Tempel van Apollo Patroös
15. Stoa van Zeus Eleutherios
16. Altaar van de twaalf goden
17. Stoa Basileios
18. Heiligdom van Aphrodite Ourania
19. Stoa van de Hermen (stenen van Hermes)
20. Stoa Poikile ("Beschilderde stoa")



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

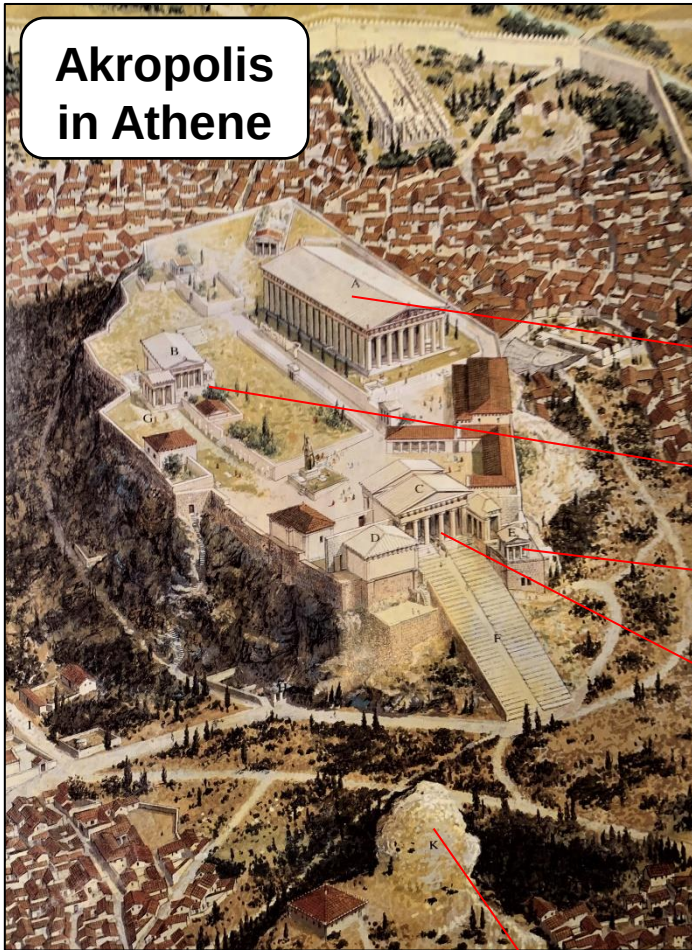


De godin Pallas Athena



450 - 420 v. Chr.

## Akropolis in Athene



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

Parthenon op  
de Akropolis

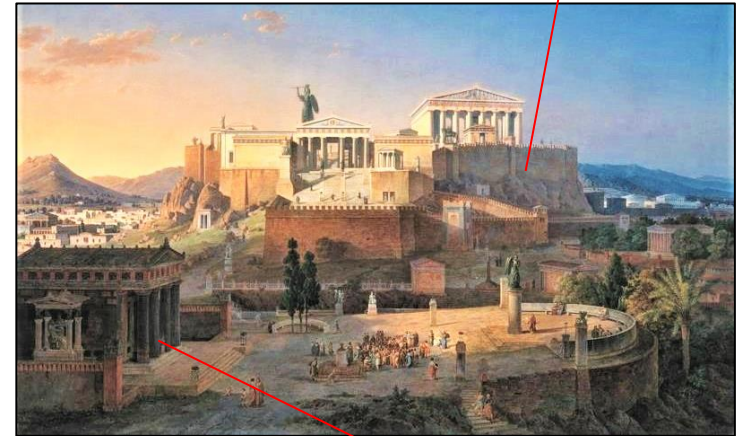
Erechtheion  
(heiligdom)

Tempel  
van Nikè

Propyleeën  
(ingang)

Areopagus  
(heuvel bij Athene)

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



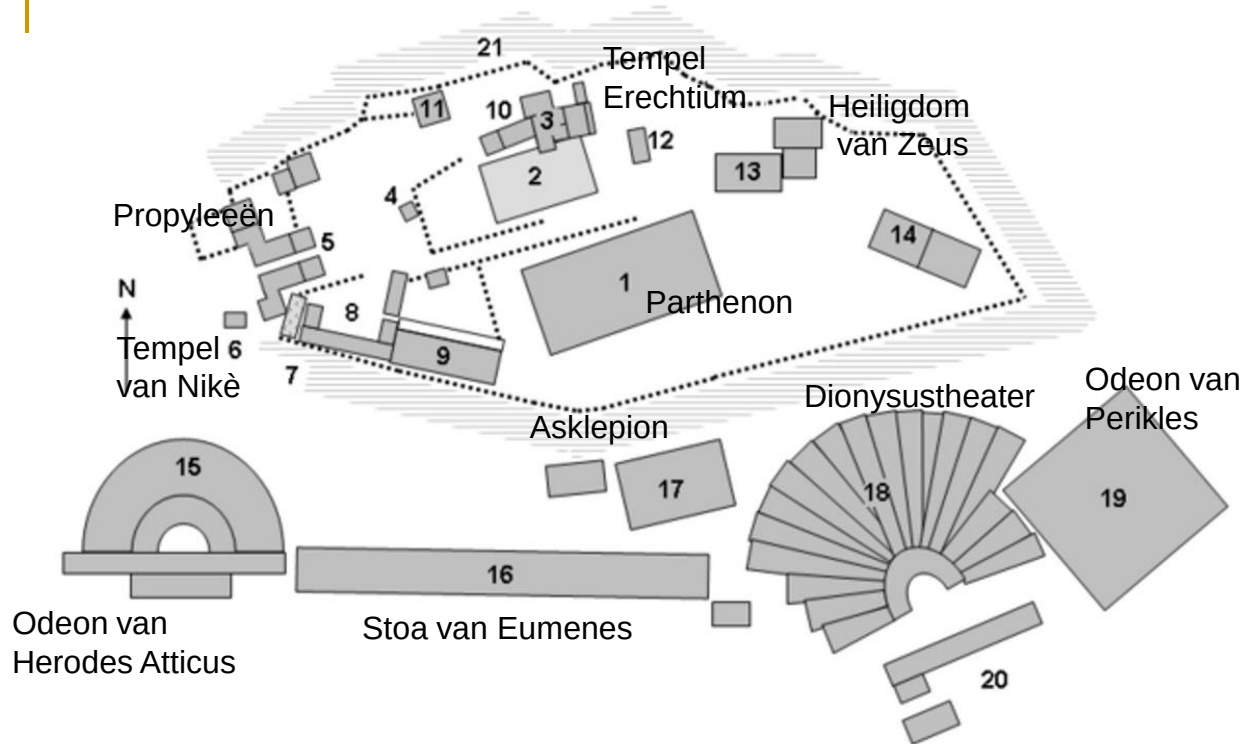
Akropolis

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. [Asklepion](#)
18. [Dionysustheater](#)
19. [Odeion van Perikles](#)
20. [Tempel van Dionysos](#)
21. [Aglaureion](#)



1 Parthenon nu



17 Asklepion (sanatorium) nu



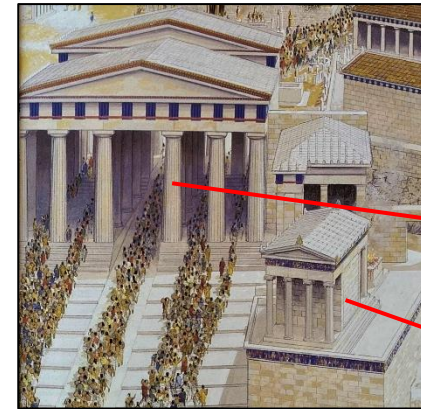
18 Dionysustheater nu





Erechtium (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



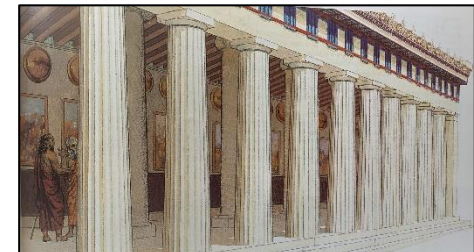
Tempel van Hephaistos op de Agora



Odeon (muziektheater)  
van Herodes Atticus  
bij de Akropolis Athene

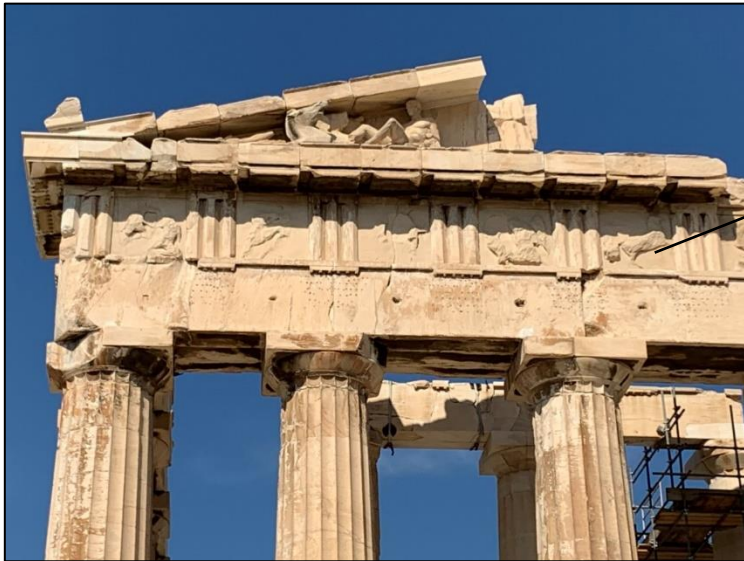
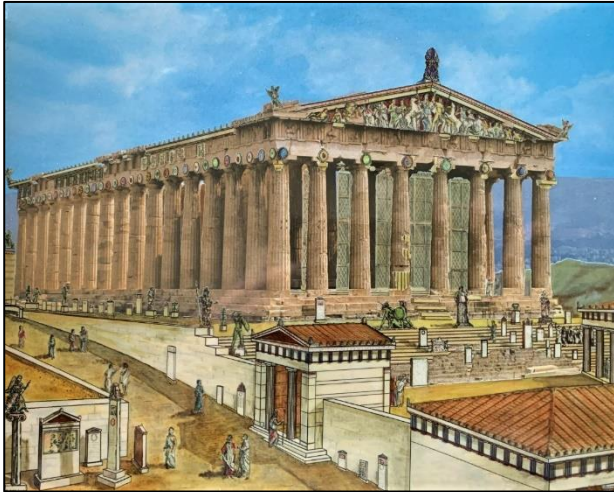


Stoa (zuilengang) op de Agora van Athene





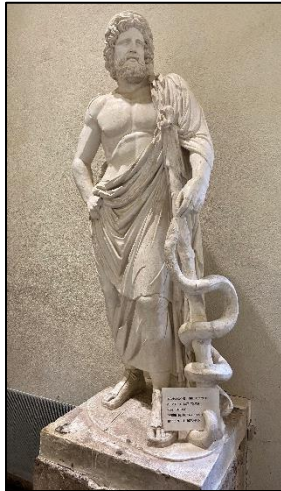
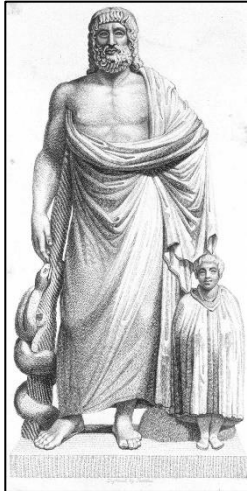
# Het Parthenon TOEN en NU





# 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

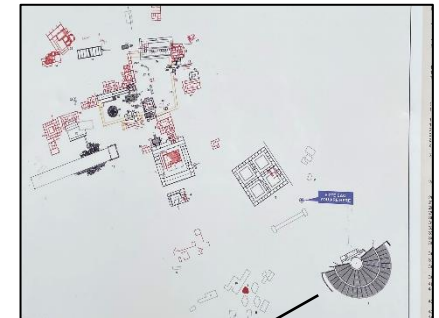


Asclepion (kuuroord) van Kos

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



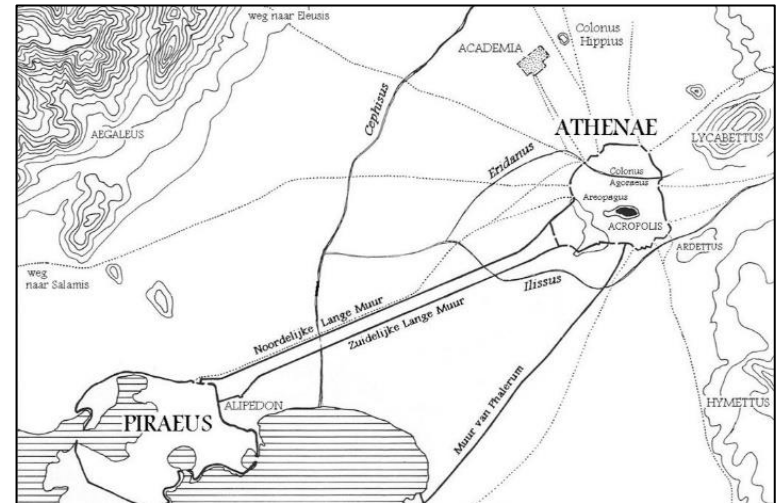
Het stadion



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



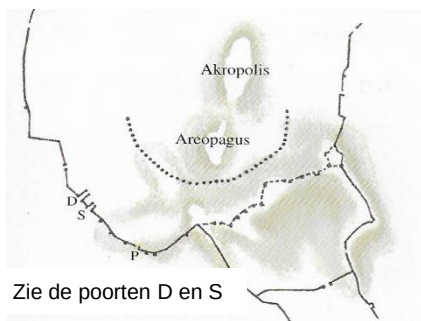
Vestingmuren verbinden het stadsgebied van Athene met de haven

De Lange Muren sluiten direct aan bij de bestaande vestingmuren van Athene en de havenstad

**Athene is een door muren beschermde stad**

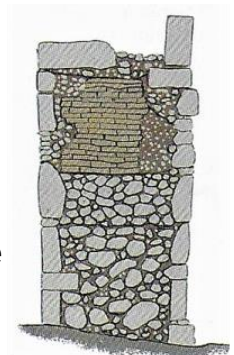


Vestingmuur om Athene met poorten



Zie de poorten D en S

Muren meerdere keren herbouwd  
Daarom bestaande uit diverse lagen



Verdedigingsmuur Athene



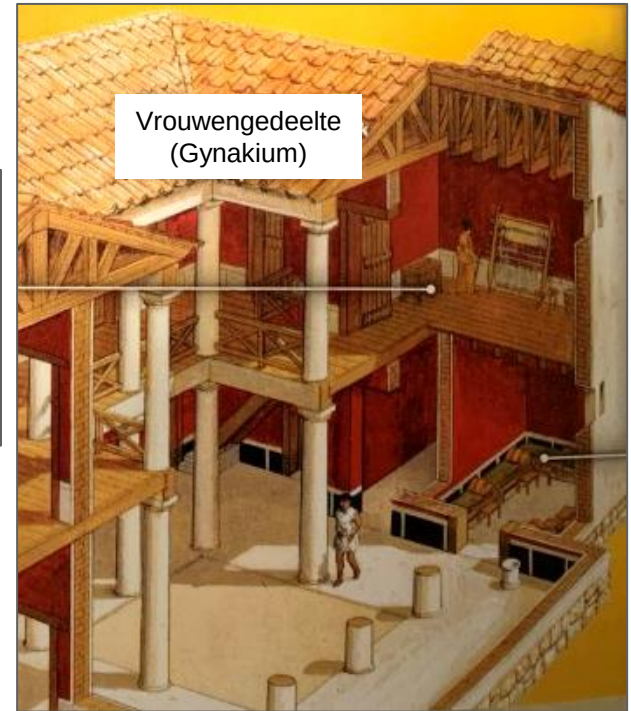


Griekse woning

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



#### 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 **tijldijn** 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 v2

| Benaming periode                       | Periode<br>van tot | Toelichting                                               |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| <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 (bouwworden ca. 700 v. Chr.)    |
| <b>De Oud-Griekse tijd</b>             |                    |                                                           |
| Archaïsche periode                     | 750 - 480          | Homerus (800-750 v. Chr.) / Ilias en Odyssee (over Troje) |
| Perzische overheersing                 | 492 - 479          | Perzische Oorlogen / 479 Delisch-Attische Zeebond         |
| Klassieke periode                      | 480 - 323          |                                                           |
| Gouden Eeuw                            | 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                                |
| Hellenistische periode (Diadochen)     | 323 - 146          | Ptolemaeën / Seleuciden / Macedoniërs                     |
| <b>Romeins-Griekse periode</b>         | 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>           |                    |                                                           |
| Byzantijns Griekenland                 | 476 - 1453         | Voortzetting voormalig Oost-Romeinse Rijk                 |
| Ottomaans Griekenland                  | 1453 - 1832        | Vanaf 600 Kalifaten en Islamitische Rijken Midden-Oosten  |
| Koninkrijk                             | 1832 - 1974        | Griekenland onafhankelijk                                 |
| Republiek                              | 1974 - heden       |                                                           |

# Tijdbalk Grieken v2

