

Römisches Reich



Republik 500 - 27 v. Chr

Staatswesen änderte sich laufend.
Mischung aus

補 Monarchie (Ämter wie Konsul)

補 Adesherrschaft (Senat)

補 Demokratie (Comitia).

Eroberungen (Beispiele)

Bis 275 v. Chr. Fast ganz Italien mit den
griechischen Stadtstaaten in Süditalien

146 v. Chr. Karthago

146 v. Chr. Griechenland

50 v. Chr. Galien (Frankreich)

Einflüsse



Wasserbau

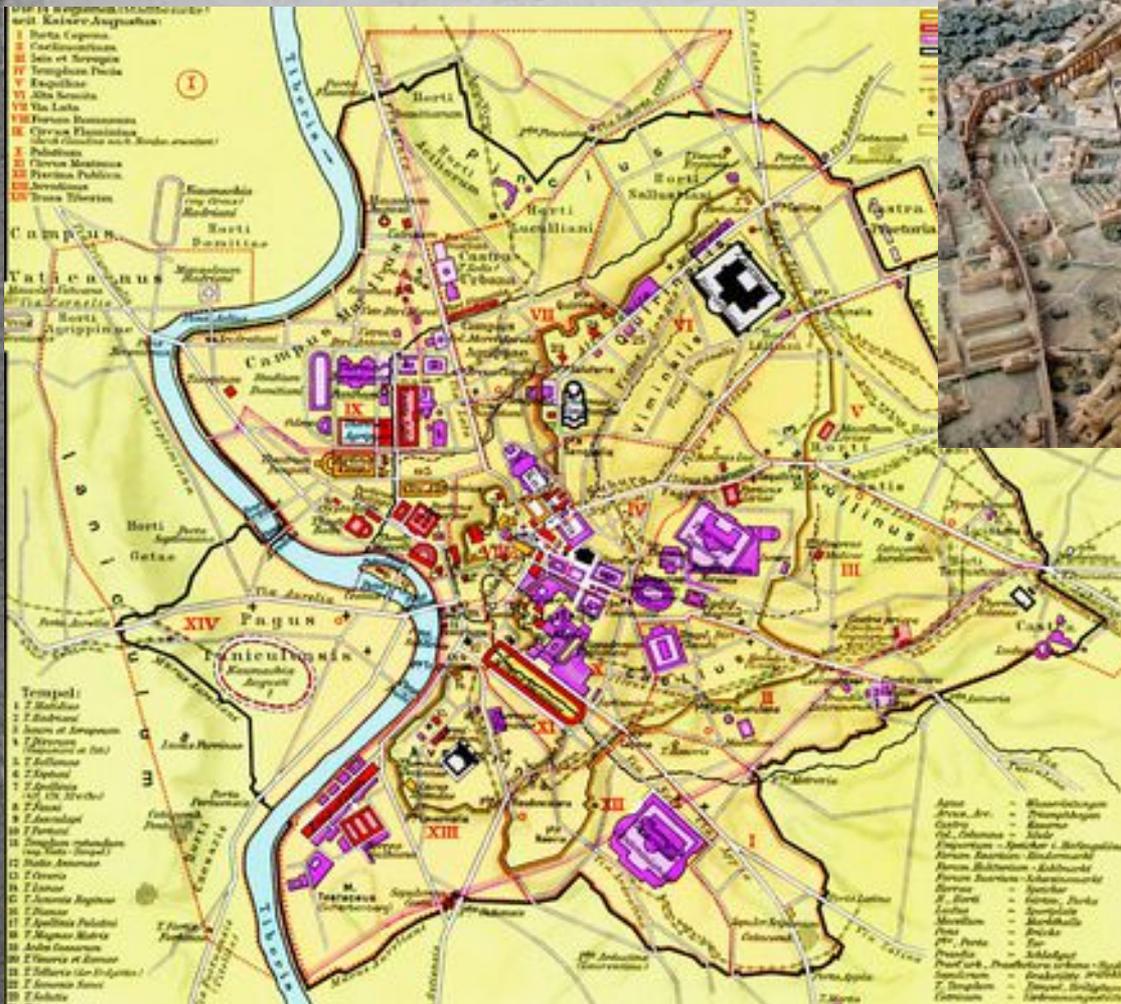


Pont du Gard
(Frankreich)



Eifelwasserleitung
(Deutschland)

Rom



öffentliche Bauten

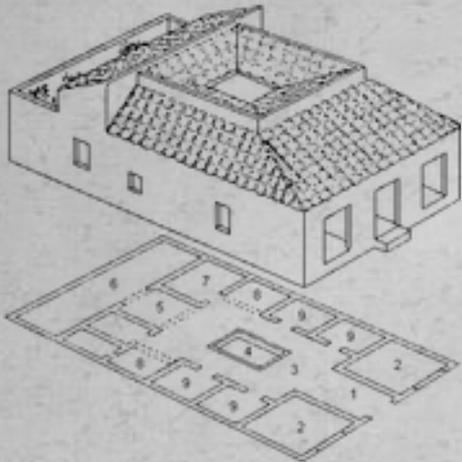


Augustus



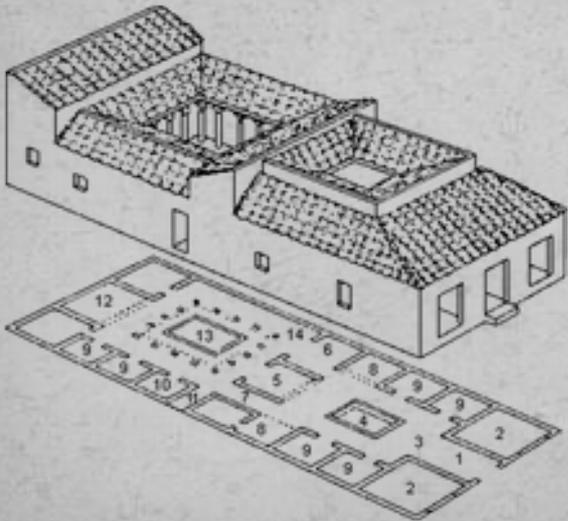
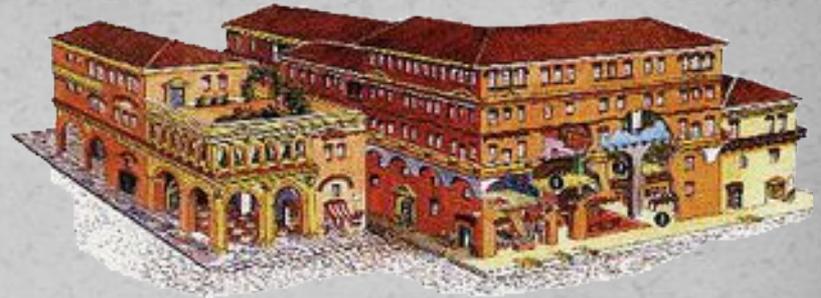
14 – 250 n. Chr.

Gebäudetypen



Wohnhäuser

Insulae >
< Atriumhaus



öffentliche Gebäude

⌘ Amphitheater

⌘ Basilika (Markthalle)

⌘ Tempel

⌘ Thermen

“Römischer Zement“

Opus caementium



Römischer Zement

Besteht aus:

Schotter / Steine

Sand

Kalk

Puzzolane

(Vulkangestein)

“Römischer Zement“

Opus caementium



Eigenschaften:

Druckfest
Wasserunlöslich
Preiswert

Verwendung

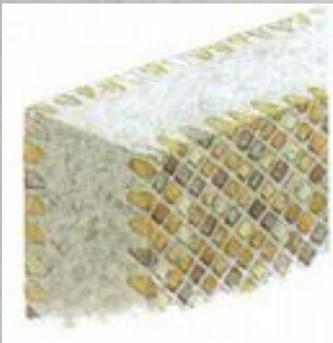
Fundamente
Mauern (**Kolloseum**)
Gewölbe (**Pantheon**)
Wasserleitungen
Hafenanlagen
Tunnel
Brücken
Straßen

“Römischer Zement“



Eigenschaften:

Druckfest
Wasserunlöslich
Preiswert



Verwendung

Fundamente
Mauern (**Kolloseum**)
Gewölbe (**Pantheon**)
Wasserleitungen
Hafenanlagen
Tunnel
Brücken
Straßen

