

Ontdek andere oude bouwtechnieken met de Arch-Kid-Tech®-serie.



@taksatoys
taksatoys.com

We gaan terug naar het oude Rome. Vanaf het Italiaanse schiereiland breidde de Romeinse macht zich uit over grote delen van Europa, Noord-Afrika en West-Azië. Romeinse bouwmeesters leerden van Griekse en Etruskische bouwtradities en pasten die vervolgens aan met nieuwe materialen, technieken en bouwvormen.



Ze combineerden steen, baksteen, hout en Romeins beton met bogen en gewelven en konden zo op enorme schaal bouwen. De Griekse invloed bleef zichtbaar in zuilen en decoratie, terwijl Romeinse techniek nieuwe mogelijkheden bood voor wegen, aquaducten, thermen, theaters en amfitheaters.



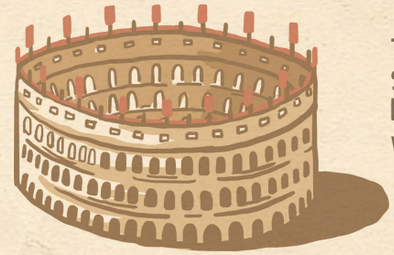
In 69 n.Chr. beleefde Rome een turbulent jaar waarin vier keizers elkaar opvolgden. Vespasianus was de laatste die zich wist te handhaven en stichtte de Flavische dynastie. Kort daarna begon in het hart van Rome de bouw van een enorm nieuw amfitheater.

Het verrees op de plek van een kunstmatig meer dat deel had uitgemaakt van Nero's enorme Domus Aurea. Een ruimte die ooit bij de privéresidentie van een keizer hoorde, werd een openbare plek voor spektakels, waaronder gladiatorengevechten en jachten op wilde dieren. Het amfitheater werd in 80 n.Chr. geopend door Titus, de zoon van Vespasianus.



Het Flavische Amfitheater, later bekend als het Colosseum, werd gebouwd voor tienduizenden toeschouwers. De enorme constructie bestond uit steen en beton bekleed met baksteen, terwijl bogen en gewelven meerdere niveaus met tribunes rond de arena droegen.

Ingangen, trappen en gewelfde gangen hielpen grote menigten zich door het gebouw te bewegen. Toeschouwers gebruikten 76 genummerde ingangen, terwijl aparte routes naar gereserveerde zitplaatsen leidden. Kanalen en afvoeren voerden het water af.



Onder de arena maakten gangen, valluiken, liften en platforms het mogelijk om mensen, dieren en decors plotseling voor het publiek te laten verschijnen.

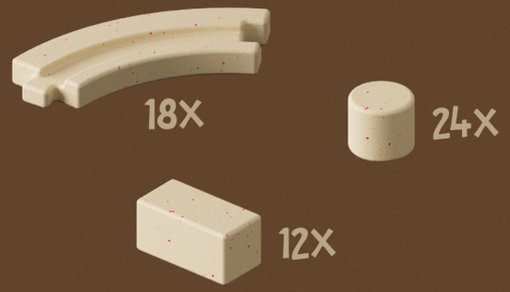
Vandaag staat het Colosseum nog altijd in het hart van Rome. De rijen bogen, gangen, tribunes en verborgen dienstruimten laten zien hoe Romeinse bouwmeesters een enorme constructie ontwierpen voor de doorstroming van grote menigten en de enscenering van spektakels.

Bijna tweeduizend jaar later kunnen we er de ideeën van de Romeinse architectuur nog altijd in de steen aflezen.



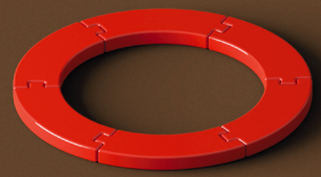
Zin om je eigen bouwwerk naar Romeins voorbeeld te bouwen?

Voor dit bouwwerk heb je deze onderdelen nodig.



1





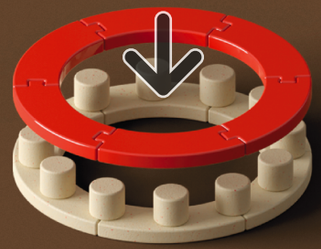
2





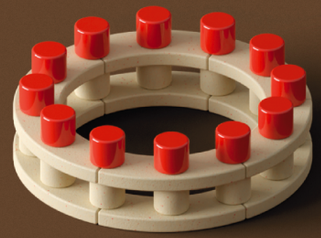
3





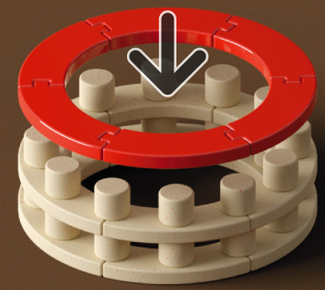
4





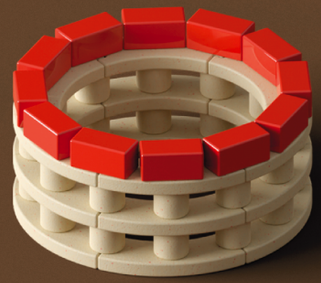
5

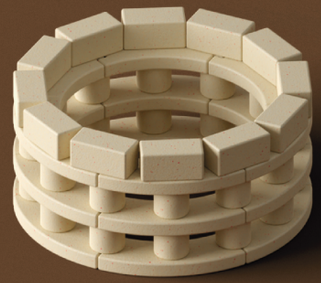




6







Optioneel

