



MET VIER EXCLUSIEVE  
LEGO® MODELLEN



6+  
BOUWSET



Griekse tempel



Raket-  
installatie



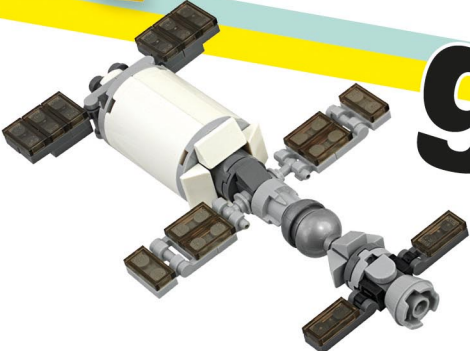
Mammoet



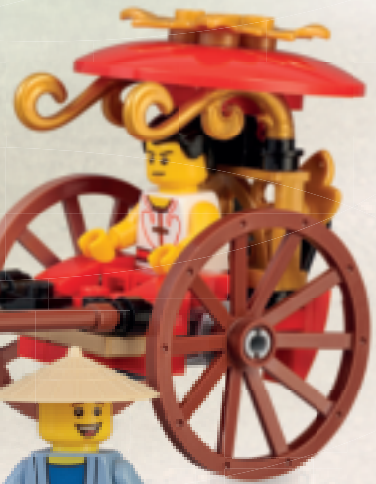
Pagode



# Grootse geschiedenis



ONTDEK DE GESCHIEDENIS VAN DE WERELD  
EN BOUW EROP LOS!





# Grootse geschiedenis



Geschreven door Rona Skene



Published by  
MEIS & MAAS  
Vliegtuigstraat 6-H  
1059 CL Amsterdam  
www.meisenmaas.nl

**Eerste druk** Juni 2020  
**Oorspronkelijke titel** Epic History  
**Nederlandse vertaling** Richard Borgman

**Project Editor** Beth Davies  
**Project Art Editor** Jenny Edwards  
**Designer** Stefan Georgiou  
**Editorial Assistant** Nicole Reynolds  
**Pre-Production Producer** Siu Yin Chan  
**Producer** Lloyd Robertson  
**Managing Editor** Paula Regan  
**Managing Art Editor** Jo Connor  
**Publisher** Julie Ferris  
**Art Director** Lisa Lanzarini  
**Publishing Director** Mark Searle

**Modellen gebouwd door** Jason Briscoe,  
Nate Dias en Simon Pickard  
**Historisch advies** Philip Parker  
**Fotografie door** Gary Omler

Dorling Kindersley wil graag bedanken: Randi Sørensen, Heidi K. Jensen, Paul Hansford, Martin Leighton Lindhardt, Charlotte Neidhardt, Henk van der Does, Nina Koopmann en Torben Vad Nissen bij de LEGO Groep. Ook een dankwoord voor DK, Tori Kosara voor extra teksten, Lisa Stock en Ruth Amos voor redactiehulp en Julia March voor eindredactie en index.

Page design copyright ©2020 Dorling Kindersley Limited

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and the Brick and Knob configurations are trademarks of the LEGO Group. All rights reserved. ©2020 The LEGO Group. Manufactured by Dorling Kindersley, 80 Strand, London, WC2R 0RL, UK under license from the LEGO Group.

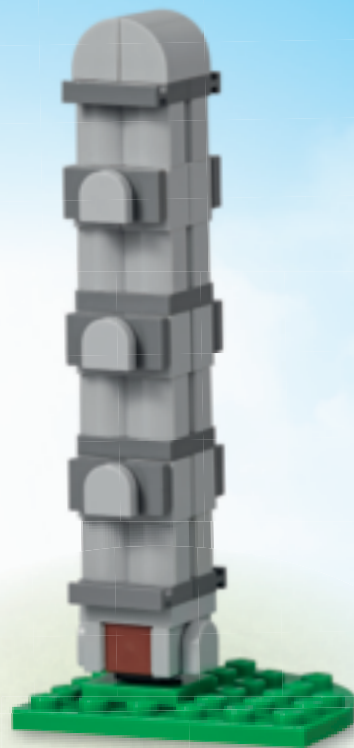
All rights reserved. Without limiting the rights under the copyright reserved above, no part of this publication may be reproduced, stored in, or introduced into a retrieval system, or transmitted, in any form, or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), without the prior written permission of the copyright owner.

ISBN: 9789030507536

Gedrukt in China

**EEN WERELD VOL IDEEËN:  
ONTDEK ALLES WAT JE WILT WETEN**

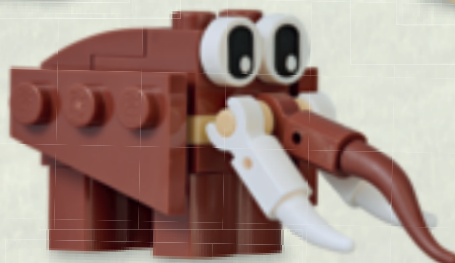
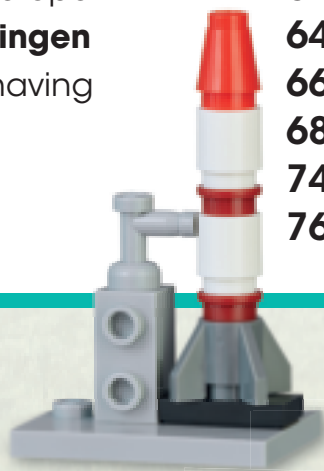
[www.LEGO.com](http://www.LEGO.com)





# Inhoud

- 8 De oude wereld**
- 10 Eerste mensen
- 12 Oude Egypte
- 14 Oude Griekenland
- 16 Oude China
- 18 Oude Rome
- 20 De Middeleeuwen**
- 22 De Vikingen
- 23 Middeleeuws Japan
- 24 Vroege Noord-Amerika
- 26 De Zijderoute
- 28 Afrikaanse rijken
- 29 Oude Korea
- 30 Middeleeuws Europa
- 32 Grote ontdekkingen**
- 34 Azteekse beschaving
- 35 Inca-rijk
- 36 Mogol-rijk
- 38 Nieuwe ideeën
- 40 Creatieve periode
- 42 Industriële periode**
- 44 De Amerikaanse Revolutie
- 45 Het Wilde Westen
- 46 De industriële revolutie
- 48 Bouwperiode
- 50 Prachtige uitvindingen
- 52 De moderne wereld**
- 54 Film en entertainment
- 56 De ruimte
- 58 Technologie maakt sprongen
- 60 Moderne steden
- 62 Ontmoet de bouwers
- 64 Handige steentjes
- 66 De basis
- 68 Bouwinstructies
- 74 Woordenlijst
- 76 Index



Op bladzijde 68  
kun je zien hoe je  
de vier modellen  
bouwt!

1.000.000 v. Chr. - 500 n. Chr.

# De oude wereld

MIJN THUIS IS WAAR IK EEN VUURTJE STOOK



Vuur schrok wilde dieren af ...



## 1 miljoen jaar geleden

**Vuur!**  
De menselijke voorouders ontdekten hoe ze vuur moesten maken om warm te blijven en eten te bereiden.

Vanaf het allereerste begin zijn mensen uitvinders geweest. Eerst hebben we ontdekt hoe je vuur en gereedschap maakt. Daarna hebben we deze gereedschappen gebruikt om dorpen en uiteindelijk steden te maken, en schepen waarmee we de wereld konden verkennen. We hebben ook geleerd om te schrijven en met cijfers te werken.

### 3200 v. Chr.

#### Uitvinding wiel

Niemand weet precies wie het wiel heeft uitgevonden, maar de eerste bewijzen van wagens met wielen komen uit Mesopotamië.

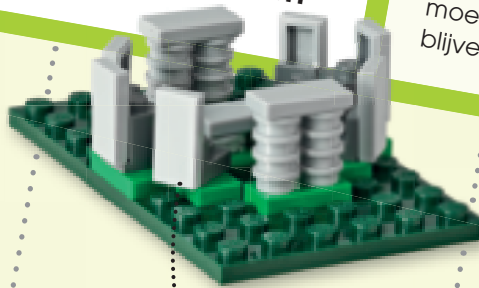
Wagens vervoerden goederen en mensen



### 3200 v. Chr.

#### Eerste schrift

De Egyptenaren vonden het eerste schrift uit. Hun systeem, hiërogliefen, was een combinatie van symbolen en tekeningen die een verhaal vertelden.



Deze grote stenen heten megalieten

### Ca. 2600 v. Chr.

#### Grote pyramiden

Piramide dienden als grafmonumenten voor Egyptische heersers en hun familie.

### 3000-1800 v. Chr.

#### Stonehenge

Dit enorme monument is gebouwd in Groot-Brittannië. Niemand weet precies hoe en waarom het was gebouwd.

### Ca. 2000 v. Chr.

#### Eerste kalender

Drukke Mesopotamiërs vonden een kalender uit met 12 maanden van ongeveer 30 dagen.

### 210 v. Chr.

#### Terracottaleger

Qin Shih Huangdi, China's eerste keizer, werd begraven met een leger van kleisoldaten om hem te beschermen in het hiernamaals.

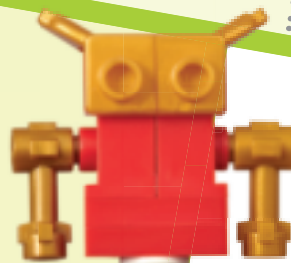
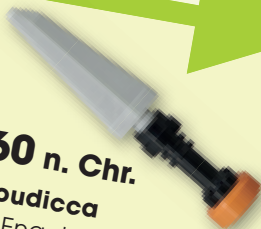
Rijen met standbeelden van soldaten



### 60 n. Chr.

#### Boudicca

In Engeland vocht koningin Boudicca van het Iceni-volk tegen de Romeinse indringers. Haar naam betekent "zegevierend", maar ze verloor en de Romeinen bleven er 350 jaar!



Soldaten namen altijd deze vaandel mee

### 117 n. Chr.

#### Machtige Romeinen

Het Romeinse Rijk heerste over 60 miljoen mensen, van Egypte tot Engeland.



LEUK, ZO'N VOETREIS NAAR ROME!

**Bouwen!**

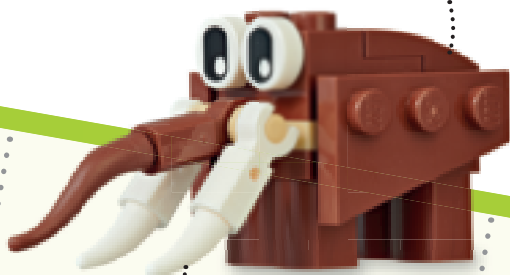
**Kleine poort**  
Stapel kleine LEGO®  
plaatjes voor deze  
poort. Met een 1x2  
gebogen tegel in het  
midden maak je  
de poort af.



1x1 steentje  
met zijnop

1x1  
gebogen  
tegel

Dikke vacht



Grote ivoren  
slagtanden

**300.000 v. Chr.**  
**Eerste mensen**

In Afrika trokken de eerste  
moderne mensen rond in  
familiegroepen. Ze plukten  
fruit en bessen en jaagden  
op grote beesten zoals de  
wolharige mammoet.

**10.000 v. Chr.**

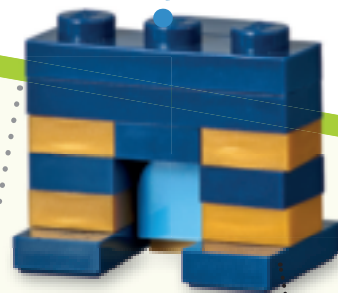
**Eerste boeren**  
Mensen bleven op één  
plek en hielden dieren  
zoals koeien en geiten.  
Ook plantten ze  
gewassen waaronder  
tarwe en gerst.

Vee voor  
vlees en  
melk



**8000-5000 v. Chr.**

**Eerste metalen  
gereedschap**  
De mens begongereed-  
schap te maken met  
koper. Deze waren veel  
scherper en handiger dan  
stenen gereedschap.



Isjtarpoort van  
Babylon

**Ca. 4000 v. Chr.**

**Zijderups**  
In China maakte men zijde  
van de cocon van de  
zijderups.

**4000 v. Chr.**

**De eerste steden**  
In Mesopotamië (nu Irak  
en Syrië) groeiden steden  
als Ur en later Babylon  
omdat boeren goederen  
verhandelden.

**Ca. 1500 v. Chr.**

**Egyptische waterklok**  
De Egyptenaren hielden de  
tijd bij door water te meten  
dat uit een potje druppelde.

Stenen pot met  
gat aan onderkant



**Ca. 1200 v. Chr.**

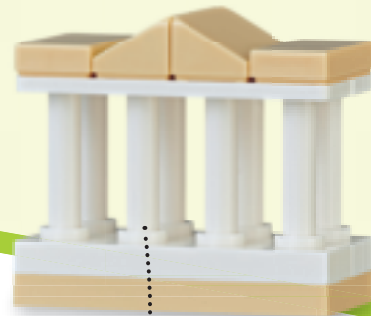
**IJzertijd**  
Met de uitvinding van  
ijzer werden gereed-  
schappen nog sterker,  
en wielen ook.  
Landbouw werd  
makkelijker en  
voertuigen konden  
verder gaan.

**Ca. 1000 v. Chr.**

**Fenicische zeelui**  
De Feniciërs leefden bij  
de Middellandse Zee en  
waren geweldige  
scheepsbouwers. Ze  
handelden met andere  
landen en hebben  
misschien zelfs om Afrika  
gevaren.

**438 v. Chr.**

**Het Parthenon**  
De Grieken bouwden  
een enorme tempel om  
de godin Athena te  
eren, de beschermer  
van de stad Athene.



Marmere  
zuilen

**Lijkt rond**

Laat de kom er rond  
uitzien door gehoekte  
plaatjes aan vier  
zijden van een blauw  
rond plaatje te  
plaatsen.

4x4 rond  
plaatje



1x2 steentje  
met zijnoppen

2x2 dubbel  
gehoekt  
plaatje

**Bouwen!**

Waar in de wereld?



# Eerste mensen

De eerste mensen woonden in Afrika. Ze vonden eten door te jagen, vissen en wilde planten te gebruiken. Gaandeweg leerden ze onderdak bouwen en vuur en gereedschap maken. Ze ontwikkelden ook de eerste taal, zodat ze elkaar konden leren kennen!

Bijl met dierenhuid aan houten handvat vastgemaakt



Scherpe speren voor jacht op dieren

## ▲ Gereedschappen maken

Mensen maakten gereedschap van vuurstenen. Ze gebruikten vlakke stenen om stukjes van de stenen te slaan en er scherpe punten aan te maken. Met deze voorwerpen konden ze bouwen en jagen.

## Belangrijke momenten

**120.000 v. CHR.** Sommige mensen verlieten Afrika en gingen op andere plekken wonen. Degenen die naar koudere gebieden gingen, **maakten kleding** van dierenhuiden.

**40.000 v. CHR.** Mensen begonnen te verven. Met **takjes en veren** maakten ze tekeningen van dieren waarop ze jaagden.

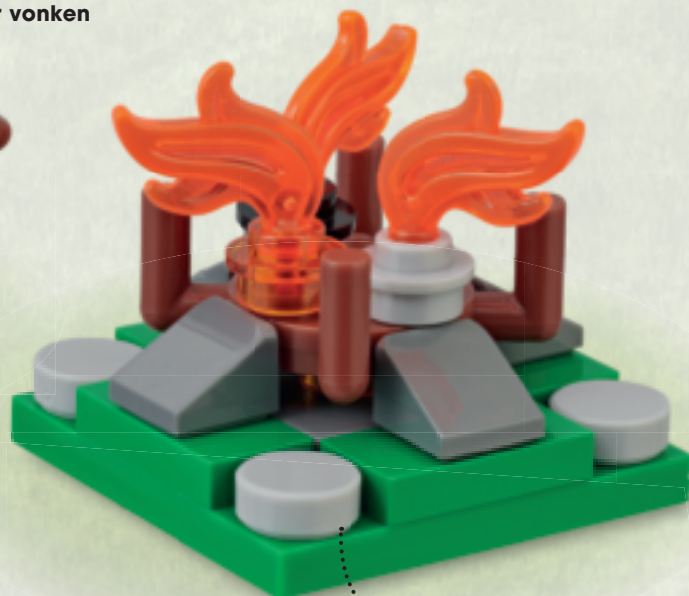
VANDAAG ETEN WE MAMMOET!



Stokjes wrijven voor vonken

## Warm vuurtje ►

Mensen ontdekten een miljoen jaar geleden hoe ze vuur konden maken. Daarmee konden ze warm blijven, eten koken en 's nachts jagen en onderdak vinden.



Stenen om vuur



**Past precies!**

De slagtanden van de mammoet passen in onderdelen met gaatjes. Zo maak je een gebogen dak.

Bot past aan plaatjes met klem



Ronde tegel met gat



**Bouwen!**

Slagtanden van mammoet voor gebogen dak



**► Onderdak zoeken**

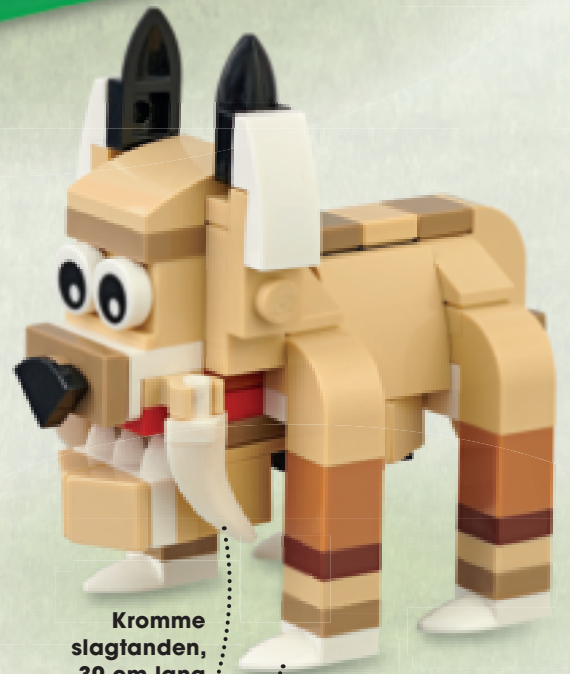
Tijdens de jacht maakten mensen een schuilplek van rotsen, botten, hout en dierenhuiden om warm en droog te zitten. Je kon ze snel weer afbouwen en op het nieuwe kamp opnieuw bouwen.

*LIEF  
POESJE... BRAAF  
POESJE!*



**► Sabeltandtijger**

Deze kat had nooit een huisdier kunnen worden! Sabeltandtijgers vielen zelfs veel grotere prooien aan door uit een boom bovenop hen te springen.



Kromme slag­tanden, 30 cm lang

Enorme poten met scherpe klauwen

Mensen plukten wild fruit, bessen en kruiden

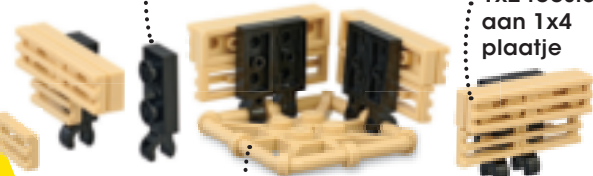
**In de klem**

Plaatjes met klemmen vormen de basis van de zijkanten van deze mand. De roosters geven hem de juiste textuur.

Deze plaatjes rechtop plaatsen

1x2 roosters aan 1x4 plaatje

2x2 plaatjes met staafjes



Manden met netels, schors en gras

**◀ Voedsel zoeken**

Mensen maakten manden door planten en takjes te weven. Met manden kon je makkelijker voedsel zoeken. Ze waren zo strak geweven dat er zelfs water in kon.

**Bouwen!**

Waar in de wereld?



## Pyramiden van Gizeh ▼

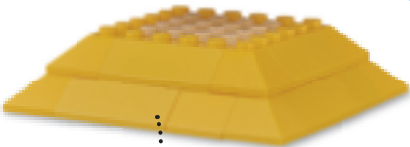
De grootste pyramide ooit gebouwd is de Grote Pyramide van Gizeh. Het was een grafombe voor de farao Cheops die 5000 jaar geleden over Egypte heerste. De Grote Pyramide staat nog steeds, omringd door een aantal gelijksoortige, kleinere bouwwerken.

# Oude Egypte

Op de weelderige oevers van de machtige Nijl was ooit een oude beschaving te vinden die duizenden jaren standhield. De Oude Egyptenaren lieten een aantal geweldige monumenten en fascinerende voorwerpen en geschriften achter.

**Bouwen!**

1x2 punt



1x4 aflopend steentje

### Perfecte pyramide

Gebruik verschillende aflopende steentjes voor de karakteristieke vorm. Bovenaan kleinere steentjes.

## ▼ Op de Nijl varen

Op de rivier de Nijl viste men in roeiboten. Deze lichte boten waren geweven van stengels van de papyrusplant, een soort gras op de oever.

In de pyramide zijn tunnels, een grote gang en grafkamers

*IK HAAT  
ACTIEVE  
VAKANTIES!*

Vis gevangen in een net van wilgentakken

De sfinx is langer dan zes bussen en hoger dan een huis

DE SFINX WAS AL 2500 JAAR OUD TOEN IK WERD GEBOREN!



Cleopatra was farao van 51 v. CHR. tot 30 CHR.

## Belangrijke momenten



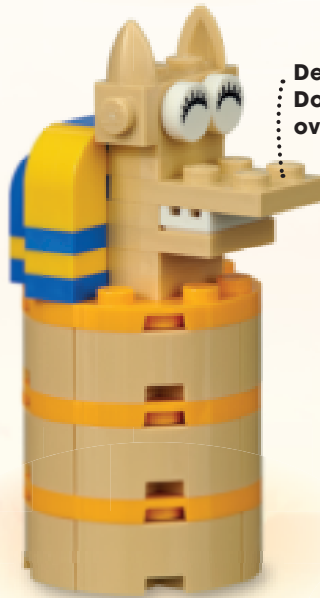
Ca. 1500 v. CHR. Werk aan de Vallei der Koningen begon, een **netwerk van ondergrondse graffombes**. Meer dan 60 koninklijke tombes, vele nog vol met schatten, zijn sindsdien gevonden op deze locatie.

1473 v. CHR. Hatsjepsjoet was één van de weinige vrouwelijke farao's. Ze heerste 21 jaar en maakte Egypte rijk door te handelen met buurlanden in plaats van met hen te vechten.

## ▲ De Grote Sfinx

Een sfinx is een mythisch wezen met het lichaam van een leeuw en het hoofd van een mens. De Grote Sfinx van Gizeh werd 4500 jaar geleden uit één stuk kalksteen gemaakt om de tombe van Chefren te bewaken.

De jakhalsgod Doeamoetef waakt over de maag.



De bavianengod Hapi waakt over de longen



## ◀ Canopische vazen

Als het lichaam van een persoon tot een mummie werd gemaakt, werden sommige organen verwijderd en in speciale canopische vazen opgeslagen. Elke vaas had een andere afsluiting om aan te geven welke god erover waakte.

Omwikkeld met linnen doeken

## ◀ Katmummie

Als een belangrijk persoon of dier overleef, werd het lichaam 'gemummificeerd'. De lichamen werden gedroogd met zout, behandeld met chemicaliën en dan zorgvuldig in doeken gewikkeld.



Katten werden aanbeden door Egyptenaren, maar ook als huisdier gehouden

Bouwen!

1x2 steentje met zijnoppen

1x1 steentjes met gebogen zijkant voor de hoofdtooi

Ogen en mond op een rond 2x2 plaatje

## Mooi gezicht

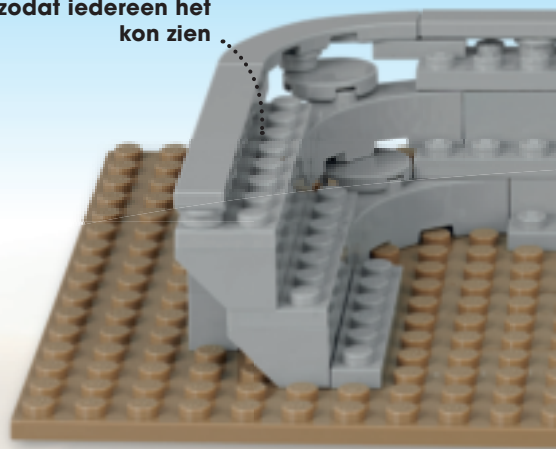
Met steentjes met zijnoppen kun je opzij bouwen. Verwerk deze in de hoofdtooi van de vazen zodat je gezichten kunt maken.



Waar in de wereld?



Tribune in trapvorm zodat iedereen het kon zien



# Oude Griekenland

Op het hoogtepunt was het Oude Griekenland de rijkste, machtigste staat die ooit in Europa had bestaan. En ook de slimste. De oude Grieken stonden bekend om filosofie, wetenschap, geschiedenisboeken, theater en de Olympische Spelen!

OPZIJ!  
IK MOET  
ERLANGS!



## Belangrijke momenten

**461 v. CHR.** Pericles werd de **leider van de stad Athene**. Hij leidde de zeemacht, introduceerde nieuwe wetten en liet grootse gebouwen en tempels bouwen.

**387 c. CHR.** De Akademeia, één van de **eerste universiteiten**, werd opgericht. Studenten studeerden filosofie en astronomie en traiden in de gymnastiekzaal.

Felgekleurde klei versierd met zwarte verf



Vazen met twee handvaten

## ▲ Renwagen

Wagenrennen was een zeer populaire sport. Grote menigten keken naar 40 renwagens die over de 'hippodroom' reden. Er waren vaak botsingen en ongelukken!

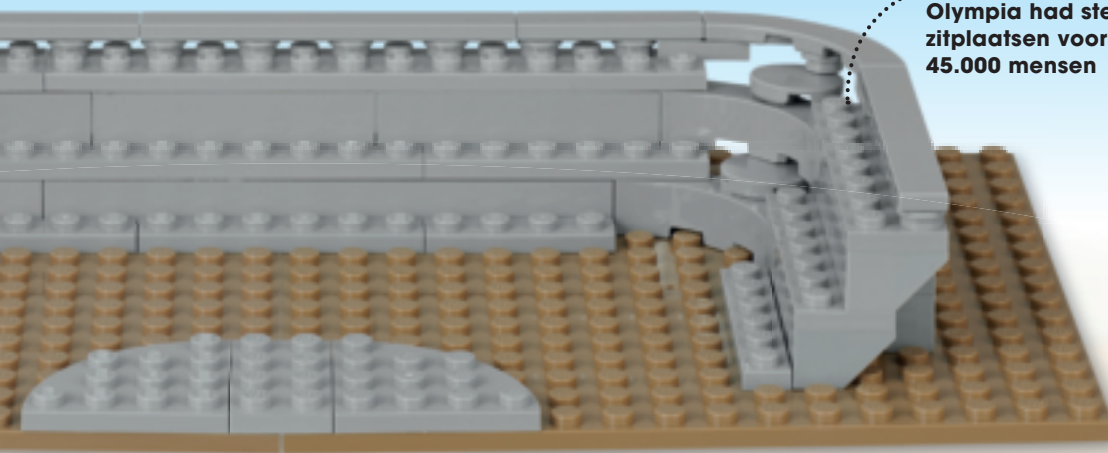
## Pottenbakken ▲

De Grieken maakten potten van klei. Hier bewaarden ze wijn, olijfolie en honing in. Vazen en andere opslagvoorwerpen werden vaak beschilderd met afbeeldingen van actieve verhalen.

Bouwen!

3x3 kegel ondersteboven

Op z'n kop  
Gebruik kegelvormige steentjes voor de vorm van de vaas, van breed aan de bovenkant tot smal aan de onderkant.



Het stadion van Olympia had stenen zitplaatsen voor 45.000 mensen

### ▲ Sport kijken

Grieken kwamen in grote stadions samen om sport te kijken. Het eerste stadion werd in Olympia gebouwd voor de eeuwenoude Olympische Spelen. Men sportte op een baan van klei.



*IK GA WINNEN, MAATJE!*

De coureur stond achter een schild

Renwagen gemaakt van hout en leer

Renwagens hadden twee of vier paarden

Houten wielen met harde metalen platen als banden

**Bouwen!**



2x2 plaatje met twee assen

Karrewiel ..

### Dubbele wielen

Beide wielen van de wagen worden bevestigd aan een 2x2 plaatje met assen onder de zitplek.

## Mythen en legenden

### Trojaans paard

Volgens de legende hebben de oude Grieken hun rivalen, de Trojanen, uit de stad Troje misleid. De slimme Griekse krijger Odysseus gaf de Trojanen een groot houten paard cadeau. In het paard zaten echter soldaten verstopt, die 's nachts naar buiten kwamen, de stadspoorten openden en de rest van het Griekse leger binnen lieten!



30 soldaten verstopt in buik van paard

Grote houten wielen

Waar in de wereld?



NA EEN HELE DAG RIJST VERBOUWEN HEB IK TREK IN EEN KOM... RIJST!



# Oude China

Eeuwenlang bestond het deel van Azië dat later China zou worden, uit koninkrijken die telkens met elkaar streden. In 221 v. Chr. kwam de gehele regio in handen van generaal Ying Zheng. De nieuwe heerser noemde zich Qin Shih Huang Di, wat "eerste keizer" betekent.

## ▼ Op het veld

Rijst was het populairste eten in Zuid-China. De rijstvelden werden altijd onder water gezet. In heuvelachtige gebieden werden de rijstvelden in lagen verdeeld, in zogenaamde terrasvorm. Ook nu gebeurt dat nog zo.

Rijst in rijen geplant, zodat het oogsten makkelijker is



Rijst oogsten betekent natte voeten

## Bouwen!

1x2 plaatje

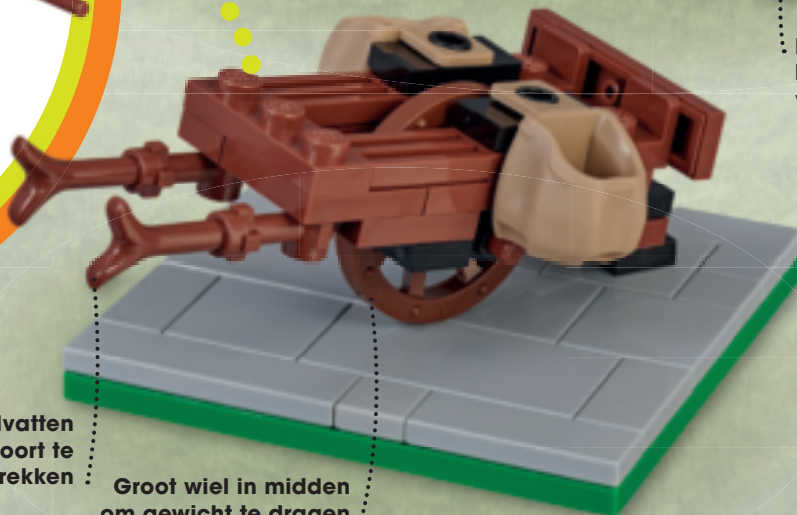
1x2 plaatje met ring

Staaftje

Wagen-wiel

### Rollen maar!

Een staaftje gaat door de wielen en twee 1x1 plaatjes met ringen. Plaats de plaatjes met ringen aan de onderkant van de kruiwagen.

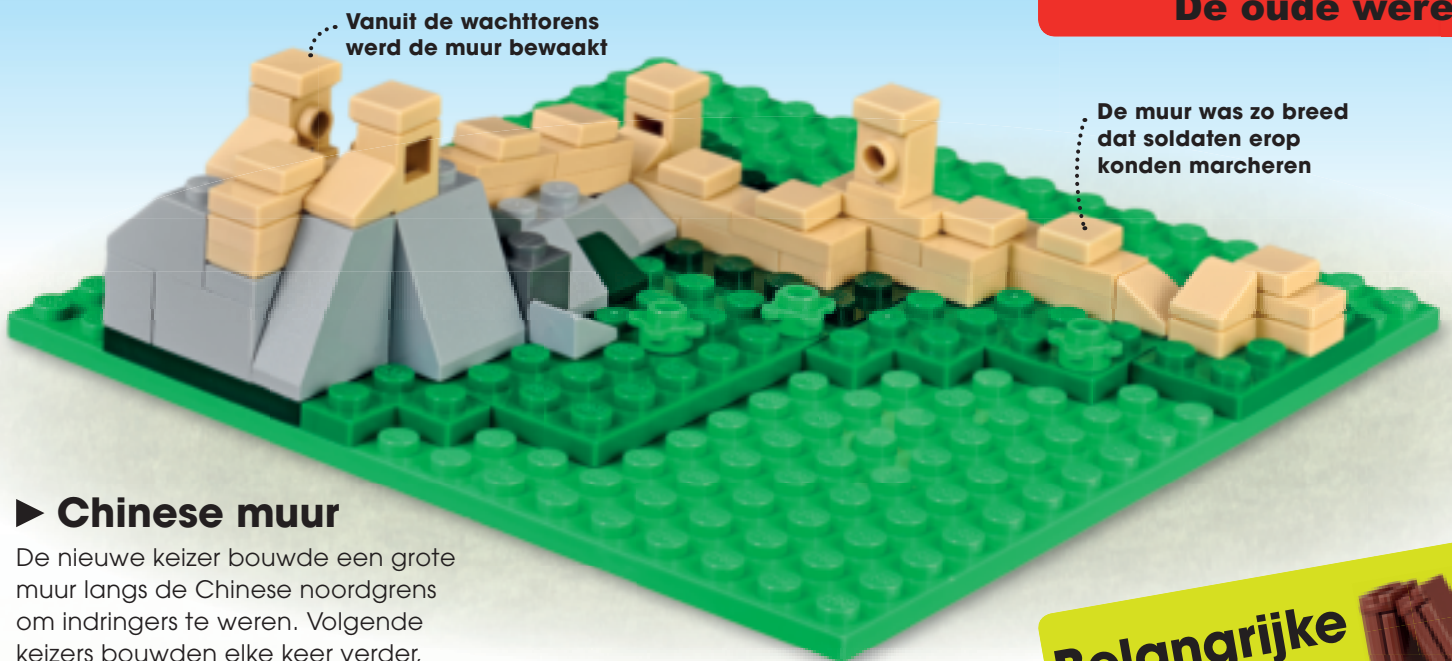


Lange handvatten om de kar voort te trekken

Groot wiel in midden om gewicht te dragen

## ◀ Kruiwagen

Kruiwagens zijn in China uitgevonden zodat boeren spullen konden vervoeren. Ze werden toen ook wel "houten os" genoemd.

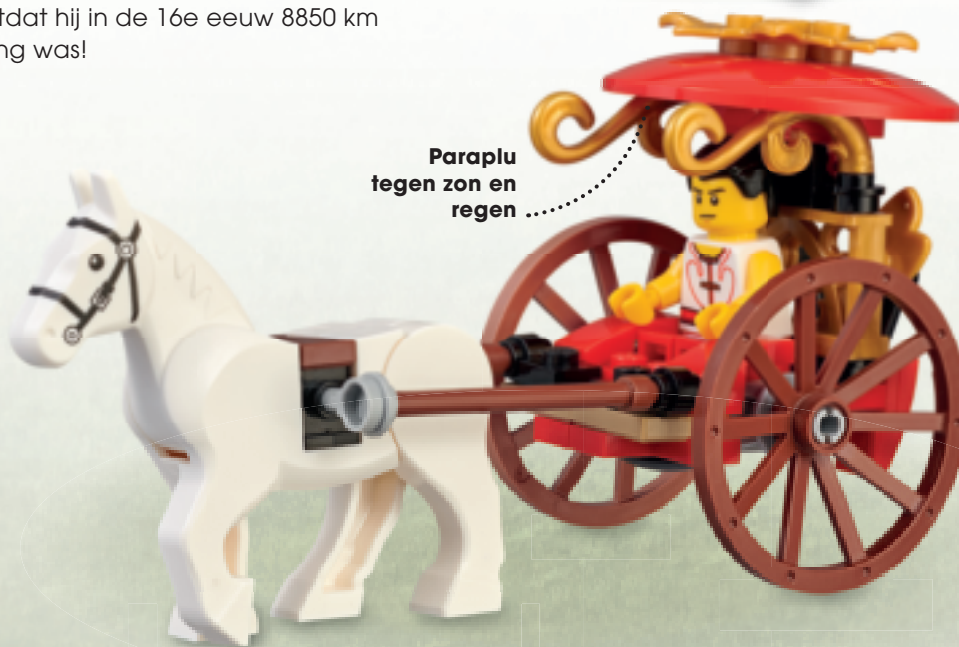


Vanuit de wachttorens werd de muur bewaakt

De muur was zo breed dat soldaten erop konden marcheren

### ► Chinese muur

De nieuwe keizer bouwde een grote muur langs de Chinese noordgrens om indringers te weren. Volgende keizers bouwden elke keer verder, totdat hij in de 16e eeuw 8850 km lang was!



Paraplu tegen zon en regen

### Belangrijke momenten



**132 v. CHR.** Uitvinder Zhang Heng ontwierp één van de eerste seismografen, een **apparaat om aardbevingen** te voorspellen. Het kon bevingen tot 640 verderop detecteren.

### ▲ Officieel vervoer

Rijke mensen en overheidsfunctionarissen reisden in rijtuigen die werden voortgetrokken door één of twee paarden. Ze hadden grote wielen voor een aangename rit voor de passagiers.

### Mythen en legenden



#### Bijzondere wezens

Voor de oude Chinezen waren draken niet eng, maar een symbool van kracht, wijsheid en geluk. Ze geloofden dat hun keizers van draken afstamden en dat bergketens de ruggen van gigantische draken waren die onder de grond sliepen.



Een draak met de tanden van een leeuw en de klauwen van een adelaar

Waar in de wereld?



# Oude Rome

Rome groeide van een paar kleine nederzettingen aan de rivier de Tiber uit tot een gigantische stad... en bleef groeien! Het machtige Romeinse leger marcheerde door Europa en verder. Het Romeinse Rijk strekt zich uit over 5 miljoen vierkante kilometer.



## Belangrijke momenten

**27 v. CHR.** Legergeneraal Octavius werd Augustus, de **eerste keizer van Rome**.

**80 v. CHR.** Het Colosseum in Rome is voltooid. Het was de **grootste sportarena** ooit gebouwd. De eerste spelen die daar werden gehouden, duurden 100 dagen!



Marmere pilaren met prachtige decoraties

Verschillende ruimtes voor hete, warme en koude baden

Soldaten marcheerden wel 30 km per dag



IS DIT DE WEG NAAR ROME?

## ▲ Openbare badhuizen

Elke Romeinse stad had een openbaar badhuis waar mensen elkaar ontmoetten, trinden en schoon werden. De baden werden verwarmd door lucht uit enorme ovens onder de vloer.

Geul om regenwater af te voeren

## ◀ Supersnelweg

De Romeinen bouwden lange, rechte, vlakke paden om het leger in het keizerrijk te verplaatsen. De wegen werden gebouwd met verpulverde rotsen met steen erbovenop die aflopend waren zodat water eraf gleed.

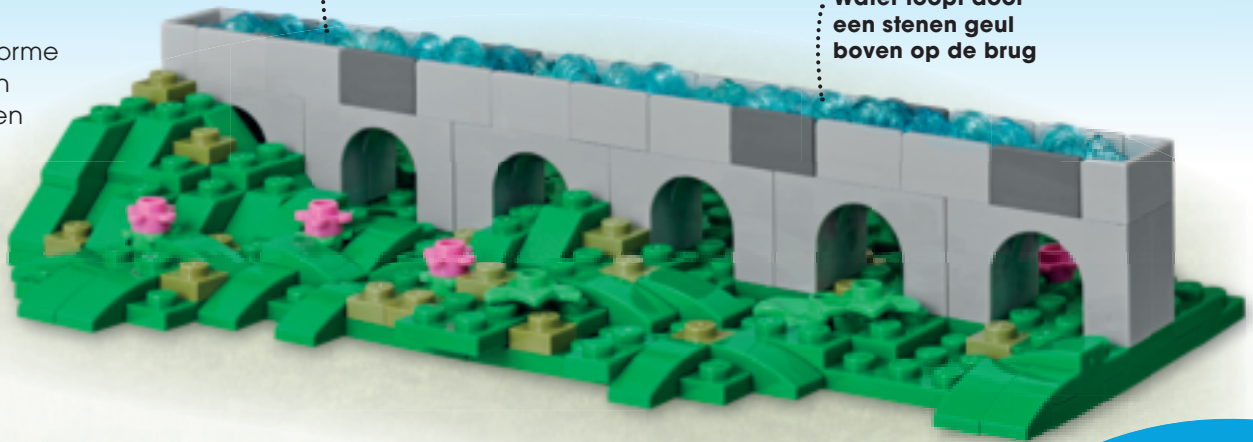


## ► Geweldig aquaduct

De ingenieurs van Rome bouwden enorme bruggen met bogen die men aquaducten noemden, om vers water uit rivieren en meren verder weg naar de stad te halen.

Aquaducten gingen over valleien om water naar hoger gelegen gebieden te brengen

Water loopt door een stenen geul boven op de brug

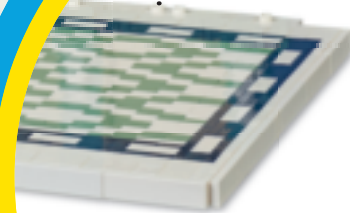


Mensen aten liggend op grote banken



Borden werden op lage tafels gezet

1x1 steentje met zijnop



**Zet de vloer vast**  
Bevestig de 1x2 steentjes met texturen van de muur aan de vloer met 1x1 steentjes met zijnoppen.

**Bouwen!**

## ▲ Groot feestmaal

Rijke Romeinen waren smulpapen! 's Middags begonnen ze al met een groot feestmaal dat doorging tot in de nacht. Een paar Romeinse lekkernijen: kamelenhielen, pauwenhersenen, nachtegalen en hazelmuizen.

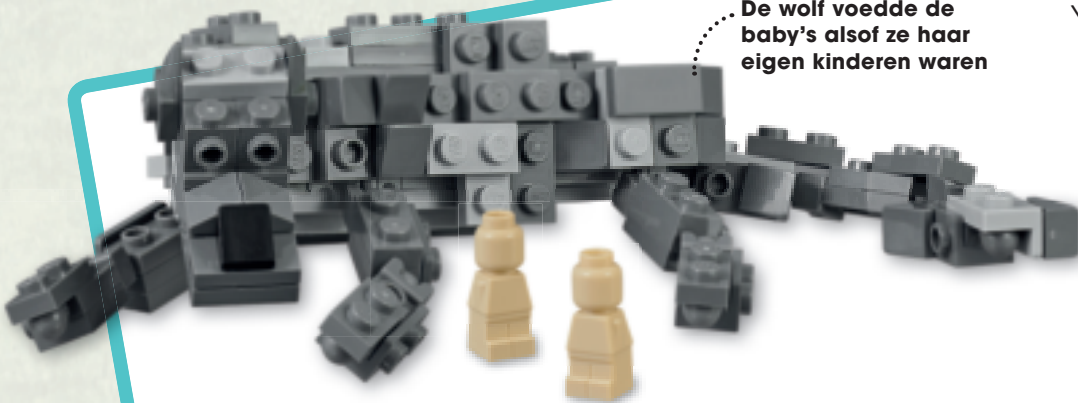
## Mythen en legenden



### Romulus en Remus

Volgens de mythe werd de stad Rome gesticht door tweelingbroers Romulus en Remus. Als baby's werden ze achtergelaten bij een rivier, waar een wolf ze vond. De wolf nam hen mee en verzorgde hen totdat ze in huis werden genomen door een herder.

De wolf voedde de baby's alsof ze haar eigen kinderen waren

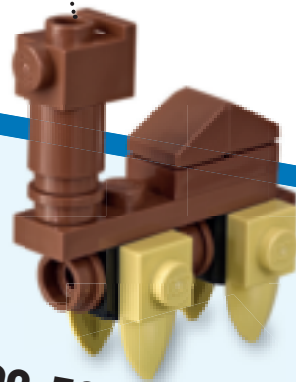


500-1450

# De Middeleeuwen

De Middeleeuwen waren een periode van onrust waarin machtige heersers streden om hun rijken uit te breiden. In deze periode werd ook veel geleerd. Er waren veel belangrijke uitvindingen en ontdekkingen, maar ook schitterende kunst die we tegenwoordig nog steeds bewonderen.

Kamelen droegen goud door de Sahara-woestijn



## 600-700

### Goud in Ghana

In West-Afrika verwierf het koninkrijk Ghana rijkdom door enorme ijzer- en goudmijnen te bouwen. Ghana verhandelde de kostbare metalen met andere Afrikaanse landen en Europa.

## 1021

### Vroeg verhaal

Het eerste bekende boek werd geschreven door Murasaki Shikibu, een Japanse hofdame.

## 1066

### Noormannen vs. Engeland

Graaf Willem de Veroveraar en zijn Franse leger versloegen koning Harold om de Engelse troon te veroveren.



Magneetnaald wijst altijd naar noorden

## 1206-1294

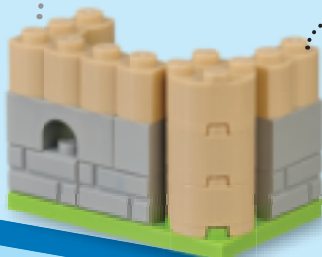
### Mongolen heersen

Onder leiding van Dzjengis Khan bouwden de Mongolen uit Oost-Azië 's werelds grootste rijk.

## 1025

### Medisch wonder

De Perzische dokter Avicenna publiceerde een medisch boek dat honderden jaren door dokters werd gebruikt.



De Noormannen bouwden stenen kastelen in heel Engeland

## c.1100

### Magnetisch kompas

Chinese wetenschappers vonden een kompas uit dat de magnetische aarde gebruikte om de weg te wijzen.

## 1347-1352

### De Zwarte Dood

Dit was één van de dodelijkste ziektes aller tijden. Binnen zes jaar was meer dan de helft van de Europese bevolking overleden.

Vlooiën op ratten verspreidden de ziekte



## 1368

### Chinese Muur

De keizer breidde China's oude muur uit tot het grootste door mensen gemaakte bouwwerk ter wereld: 8850 km lang!

## 1420

### Sterren kijken

In Samarkand, Oezbekistan, bouwde de Mongoolse koning Ulug Bey 's werelds grootste observatorium. Dit leidde tot nieuw onderzoek van de sterren en planeten.

## c.1420

### Europese cultuur

Kunstenaren in Italië kopieerden ideeën van de oude Grieken en Romeinen. Dit verspreidde zich over heel Europa en werd de Renaissance genoemd.

Schilderen, beeldhouwen en gebouwen waren allemaal onderdeel van de Renaissance



De Maya's bouwden gigantische stenen tempels, waarvan sommige nog bestaan



**Opstapje**  
Maak de trappen van een tempel door plaatjes met staafjes aan plaatjes met klemmen te bevestigen, en dan aan een steentje met noppen.

1x1 plaatje met klem

1x1 steentje met noppen

1x2 plaatje met staafje

**Bouwen!**

Vrouwelijke Viking-krijger ca. 900



**600-900**

**Maya-steden**

De Maya's van Centraal-Amerika waren de eerste mensen in Amerika die een symbolisch schrift ontwikkelden. Ze waren ook goede astronomen.

**793**

**Viking-invasie**

Vikingen uit Scandinavië meerden met hun grote schepen voor het eerst aan op het Britse vasteland. Hier hebben ze 300 jaar lang geheerst.

Ronde houten schilden



Kolonisten bouwden grote stenen hoofden die men moai noemt



**1000**

**Eerste vuurwerk**

De eerste rotjes werden in China gemaakt. Holle bamboestokken werd gevuld met buskruit en in het vuur gegooid.



Vuurwerk had dunne papieren lontjes

**800-1200**

**Paaseiland**

Ontdekkingsreizigers uit Polynesië vestigden zich op Paaseiland, voor de kust van Zuid-Amerika.

**1271**

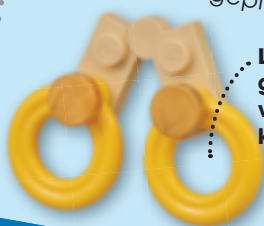
**Marco Polo**

De Italiaanse ontdekkingsreiziger Marco Polo begon zijn reis naar China. Later bracht hij voor het eerst Chinese uitvindingen naar Europa.

**1289**

**Eerste bril**

In Italië schreef een monnik over de eerste bril. Deze was gemaakt van twee vergrootglazen die werden samengevoegd en over de neus werden geplaatst.



Lenzen gemaakt van dikke kwarts

**1325**

**Koninkrijk Mali**

De oude stad Timboektoe hoorde bij het Koninkrijk Mali. Van Keizer Mansa Moussa zegt men dat hij de rijkste persoon was die ooit geleefd heeft.



In Mali was veel goud te vinden

**1325-1521**

**Azteekse Rijk**

De machtige Azteken waren niet alleen felle krijgers, maar ook uitstekende boeren en handwerkers. Mexico-Stad is gebouwd op de ruïnes van de oude stad Tenochtitlan.

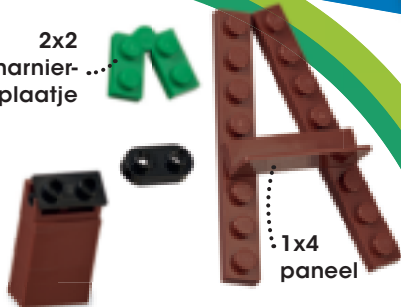


De Azteken vonden chocolade-melk uit

**Op de ezel**

Bouw een A-vorm voor je ezel door twee 1x8 plaatjes aan een 1x4 paneel en een 2x2 scharnierplaatje te bevestigen.

2x2 scharnierplaatje



1x4 paneel

**Bouwen!**

## Gevaarlijk hoofd

Laat de drakenbek bewegen! Klik een plaatje met klemmen op een plaatje met een staafje om de bek te kantelen.

1x1 plaatje met klem

1x2 plaatje met staafje

**Bouwen!**

Wollen zeilen met vet doordrenkt om ze waterdicht te maken

Uitgesneden drakenkop

Een Viking-boot kon wel 34 riemen hebben

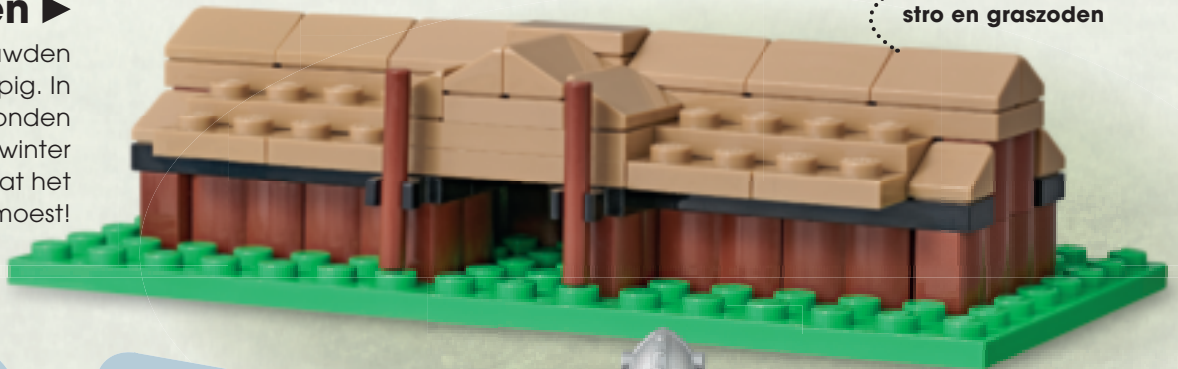
## ◀ Gevechtsschip

Houten Viking-schepen werden zo gebouwd dat ze grote stormen konden weerstaan, maar moesten zo licht zijn dat de rovende Vikingen hem het land op konden dragen. Ze hadden zielen en riemen, en konden wel 80 man dragen.

Dak bedekt met stro en graszoden

## Huizen ▶

Net als hun boten bouwden Vikingen hun huizen langwerpig. In één groot, smal huis woonden meerdere families. In de winter werd het nog drukker omdat het vee er ook bij moest!



Waar op de wereld?



IJzeren plaat om neus te bedekken



# De Vikingen

## Strijdhelm ▲

Viking-helmen hadden geen hoorns, omdat ze anders te makkelijk van hun hoofd te slaan waren! Ze zijn gemaakt van ijzeren platen en leer en wol om ze comfortabeler te maken.

De Vikingen uit Noorwegen, Zweden en Denemarken waren bekwame zeelui, goede scheepsbouwers en sterke krijgers! Met hun vaardigheden vaarden ze lange afstanden en veroverden en ontdekten nieuwe landen.

De edelman en zijn familie woonden op de bovenste verdieping



Waar op de wereld?

# Middeleeuws Japan

Rijke clans in het middeleeuwse Japan vochten constant om land en macht. De machtigste generaal, de Shogun, heerste met de hulp van zijn samoerai-leger. Deze periode in de Japanse geschiedenis staat ook bekend om zijn geweldige kunst en gebouwen.

## Belangrijke momenten

**1192** Generaal Minamoto Yoritomo werd **de eerste Shogun van Japan**. De keizer had officieel nog steeds de leiding, maar een tijd lang nam de Shogun de belangrijke beslissingen.

## ◀ Samoerai-pantser

Samoerai waren trouwe, moedige soldaten. Hun geweldige pantser was gemaakt van honderden kleine stukjes die aan elkaar waren bevestigd. Ze droegen maskers om hun gezicht te verbergen en hun vijanden bang te maken.

... Kusazuri-flappen om benen te beschermen

## ▲ Groot kasteel

Rijke edelen bouwden grote, hoge kastelen om hun land te beschermen. Het grootste was kasteel Himeji, dat nu nog steeds bestaat.



... Bovenbalk van de poort heet kasagi

Pantser van metaal, hout en leer

... Torii van steen of hout gemaakt

## ▲ Shinto-poort

Shinto is de oudste religie van Japan. De volgers geloven in natuurgeesten die men kami noemt. Shinto-heiligdommen betreed je door prachtige poorten die men torii noemt.



Middeleeuwse troon



Viking-schip



Eerste mensen



## Leer alles over de geschiedenis in LEGO® stijl!

Ontdek de geschiedenis van de wereld en doe inspiratie op voor je eigen geweldige LEGO® bouwwerken! Leer interessante feitjes over de Oude Egyptenaren en het begin van de ruimtevaart. Ga terug in de tijd en geniet van ongelooflijke uitvindingen, gebouwen en voertuigen.

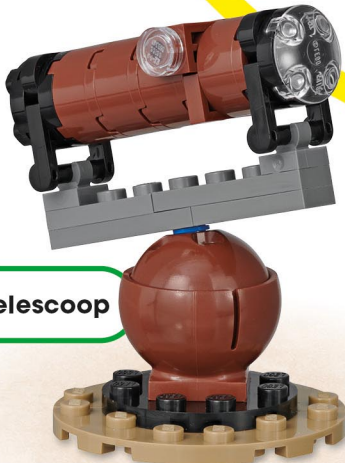
## Met vier exclusieve LEGO modellen om zelf te bouwen!



Filmcamera



Egyptische kruiken



Eerste telescoop



Chinees rijtuig



WAARSCHUWING  
Verstikkingsgevaar  
Bevat kleine onderdelen



LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and the Brick and Knob configurations are trademarks of the LEGO Group.

All rights reserved.  
©2020 The LEGO Group. Manufactured by Dorling Kindersley, 80 Strand, London, WC2R 0RL, UK under license from the LEGO Group

LEGO ELEMENTS  
MADE IN DENMARK,  
HUNGARY, CHINA,  
MEXICO, AND THE  
CZECH REPUBLIC.

PUBLISHED BY  
MEIS & MAAS  
VLIEGTUIGSTRAAT 6-H  
1059 CL AMSTERDAM  
WWW.MEISENMAAS.NL



www.dk.com



9 789030 507536