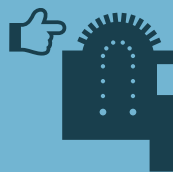


5 Bouwen in steen



Zie je de pilaar op de tekening hieronder in het echt? Voel eerst de drie soorten steen.

Welke steensoort zit waar?

Trek eerst lijnen tussen de **namen** en de vergrootglazen in de tekening.

Elke steensoort is anders

Trek daarna ook lijnen tussen de **eigenschappen** en de vergrootglazen.

NAMEN

BELGISCH
HARDSTEEN

TRACHIET

ROODBONT
ZANDSTEEN

EIGENSCHAPPEN

HEEL HARD
EN SLIJT
LANGZAAM

VERSTEENDE
FIJNE
ZANDKORRELS

MET KLEINE
STUKJES
HARDE STEEN

Waarvoor zou jij roodbont zandsteen gebruiken als je een huis zou bouwen?

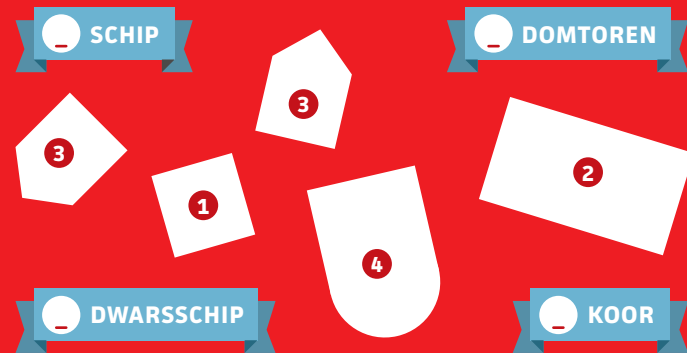
6 Zo zit de kerk in elkaar



Probeer samen voorzichtig de Dom te herbouwen met de losse stukken.

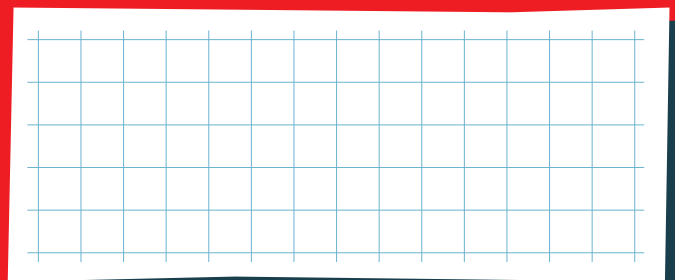
Hoe heten de verschillende onderdelen van de Dom?

Zet de cijfers bij de juiste namen.



Welke vorm had de kerk vroeger (als je van boven keek)?

Maak een snelle schets/tekening hieronder.



7 Ontmoet de Middeleeuwers!



Luister samen bij de drie mp3-spelers. Op elke plek is iemand aan het woord die hier vroeger rondliep.



8 Bijzondere plek?

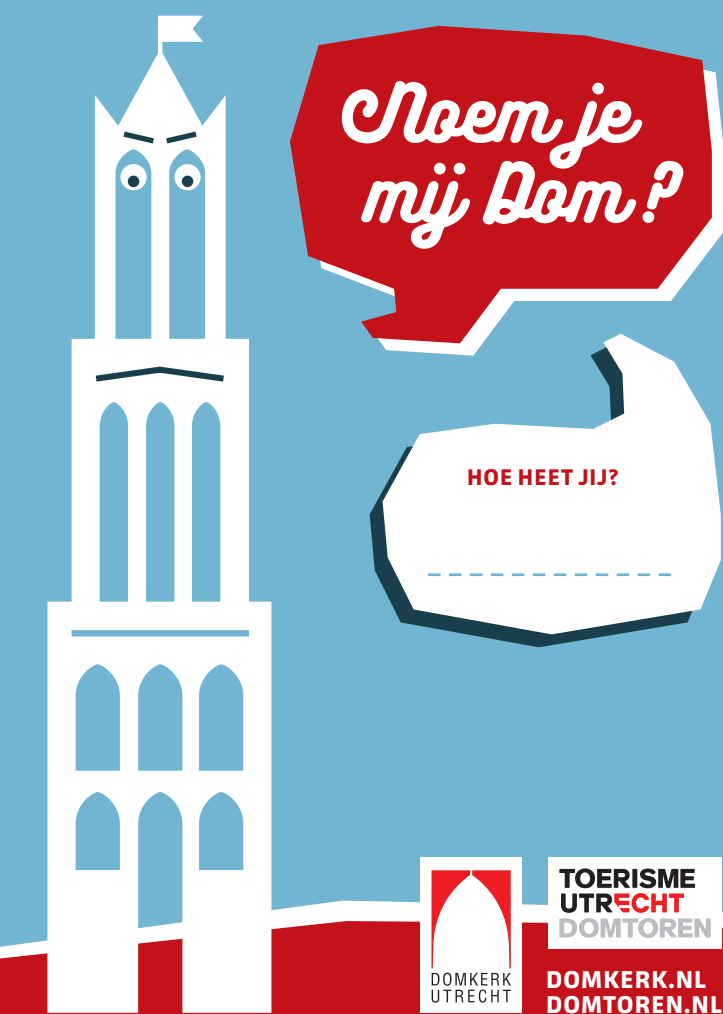
Kijk, ruik, luister, voel de ruimte van de Domkerk...

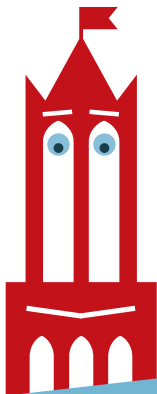


Jij weet nu veel te vertellen over de Domtoren en de Domkerk! Neem je familie of vrienden een keer mee naar het Domplein. De kerk kun je zo inlopen, die is elke dag open. En via de website zijn tickets te koop voor het beklimmen van de Domtoren. Veel plezier!

MEER WETEN? GA NAAR DOMTOREN.NL EN DOMKERK.NL

Dit boekje maakt deel uit van het project 'Noem je mij Dom?'. Samenstelling Toerisme Utrecht en Citypastoraat Domkerk, m.m.v. Stichting Utrechts Museum Kwartier Foto panorama Toerisme Utrecht Ontwerp HaasDesign.nl





*Welkom
in de Domtoren
en Domkerk!*

1 Gebouwd van steen, maar welke?

Je staat nu in de Michaëlskapel van de Domtoren; de oude kapel van de bisschop van Utrecht. Kijk eens goed om je heen. Welke stenen zijn gebruikt voor de muren?

- Marmer
- Baksteen
- Zandsteen
- Beton

Zet een bij het goede antwoord!

2 Van klokken tot klepels

Als je rondkijkt op de klokkenzolder zie je de enorme klokken van de Domtoren. Een deel van de klokken is heel oud, maar het andere deel is nog niet zo lang geleden gemaakt.



Hoe oud zijn deze klokken?

Ga op onderzoek uit en probeer uit te vinden in welk jaar de verschillende klokken zijn gegoten.

Nieuwe of oude klepels?

Als je de luidklokken goed bekijkt dan zie je dat er twee soorten klepels zijn. Welke klepel hoort bij de oude klok en welke bij de nieuwe? Kan je nog meer verschillen ontdekken?



3 Als ik bovenop de Dom sta...



Kijk naar de foto hieronder en ga op zoek naar dit uitzicht.



Utrecht is een hele oude stad. Er wonen al 2000 jaar mensen op deze plek. De Domtoren en de Domkerk zijn in de Middeleeuwen gebouwd. Net als de meeste huizen die je ziet in de binnenstad. Utrecht wordt steeds groter en er worden heel veel nieuwe gebouwen neergezet.

1. Zet een lijn op de foto waar de grens is tussen de oude stad en de nieuwe stad.
2. Hoe zie je het verschil tussen oude gebouwen en nieuwe gebouwen? Kijk goed om je heen en zoek drie verschillen.

MIDDELEEUWEN

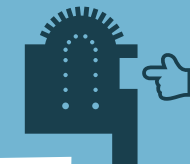
NU

<input type="text"/>	HOOGTE	<input type="text"/>
<input type="text"/>	RAMEN	<input type="text"/>
<input type="text"/>	DAKEN	<input type="text"/>



4 Afgeslagen gezichten

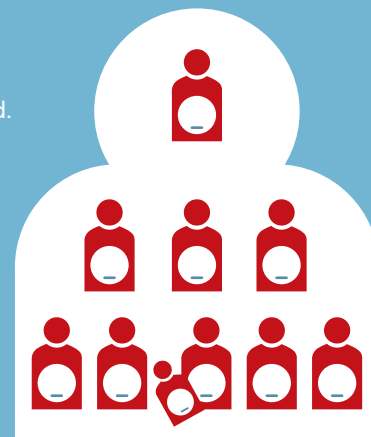
De figuren zijn flink beschadigd. Hoe is dat gekomen?



Toch kun je weten wie wie is

Zie de tips hieronder! Plaats de juiste namen bij de juiste personen op het magneetbord.

- 1 God de Vader heeft een baard en een kroon
- 2 Agnes heeft altijd een lammetje bij zich
- 3 Sint Maarten geeft geld aan de armen
- 4 Anna is de moeder van Maria en leest een boek
- 5 Catharina draagt een stuk van een gebroken wiel aan een ketting
- 6 Maria Magdalena droogde de voeten van Jezus af met haar lange haar
- 7 Maria is de moeder van baby Jezus
- 8 Naast Antonius zie je een varken met een belletje in zijn oor
- 9 Jezus is nog een baby
- 10 Jacobus heeft een wandelstok



Gelukt?

Vul de cijfers dan in bij de hokjes van de juiste figuren.

De Domtoren

112,32 m. en 465 treden!

hoogste punt
112,32 meter

spits
95 meter
465 treden

lantaarn met carillon
50 klokken
26.000 kg

trans
70 meter
318 treden

klokkenzolder
14 klokken
31.000 kg
221 treden

Egmondkapel
121 treden

Michaëlskapel
59 treden

mens
1,80 meter



Gijfers en feiten

47

Romeins fort Trajectum op de plek van het huidige Domplein



2000 JAAR
geschiedenis
op Domplein

rond
700

Willibrord bouwt twee kerkjes

1017
1023

Start bouw romaanse Dom
Romaanse Dom klaar

1253
1254
1321
1382

Stadsbrand, Dom deels verwoest
Start bouw gotische Dom
Start bouw Domtoren
Domtoren klaar

1505
1517
1566
1580

De luidklokken worden gegoten
Geld is op om verder te bouwen
Beeldenstorm in Utrecht
Beeldenstorm in Domkerk,
wordt protestant
Verschrikkelijke tornado
verwoest het schip

1826

Opruimen puin en
ontstaan Domplein