Welkom bij een historische speurtocht door de Herenstraat!

Ontdek de mensen van nu en van vroeger, van hier en van ver weg die deze straat zo bijzonder maken.
Kijk goed naar de plaatjes! Veel plezier en succes!

Huygens' Hofwijck

1. De speurtocht begint bij Museum Huygens' Hofwijck. Bij de ingang staat dit bronzen beeld van de beroemde vader en zoon die op Hofwijck woonden. Wie waren zij?

Zittend:

Staand:

2. Aan de kleding en hooggehakte schoenen kan je zien dat ze vroeger geleefd hebben. In welke tijd?

a. Romeinse tijd.

b. Middeleeuwen.

c. Gouden Eeuw.

OF

d. In de 21ste eeuw. Kijk om je heen voor voorbeelden.

Hoi, ik ben stadhouder Frederik Hendrik. Constantijn was mijn steun en toeverlaat, en later die van mijn opvolgers.

3. Vader Constantijn houdt een rol papier in zijn hand. Van beroep was hij:

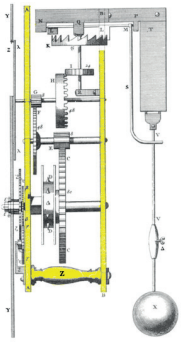
a. Schrijver en dichter.
b. Secretaris van de stadhouder (de Prins van Oranje).
c. Musicus.
d. Hij was a, b en c tegelijkertijd (een uomo universalis.)

LEES DIT

Reken maar

Men lacht om een ruiter met één spoor aan zijn voet,
Hij lacht terug en zegt: Het is zo ook wel goed,
Als ik de ene kant van het paard aan zal sporen,
Ik wed, dan gaat de andere vanzelf naar voren.

Een gedicht door Constantijn Huygens

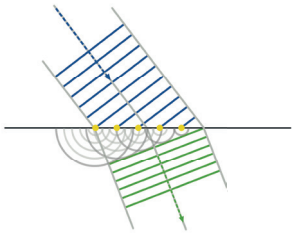


Dhr. Chr. Huygens over slingerbewegingen:

"De cycloïde is een isochrone kromme"

4. Zoon Christiaan houdt Saturnus in zijn hand. Hij was wis-, natuur- en sterrenkundige. Wat ontdekte hij?:

a. Het slingeruurwerk.
b. Dat licht een golfverschijsel is.
c. De maan en ringen van Saturnus.
d. Zowel a, b als c en nog veel meer.

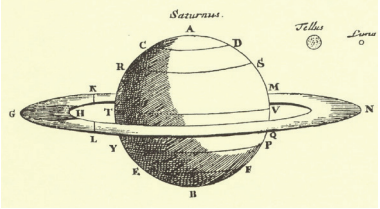


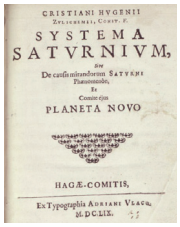
Golfbreking volgens C. Huygens:

$n_1 \rightarrow {}_2 = c_1/c_2$

$n_1 \rightarrow {}_2 = \sin i/\sin r$

$n_1 \rightarrow {}_2 = V_1/V_2$

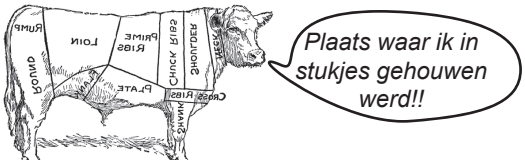




Loop richting het Marianneviaduct. Als je vlak voor het viaduct naar rechts kijkt, zie je Hofwijck liggen. De tuin die bij Hofwijck hoort was vroeger veel groter. Loop onder het viaduct door en bedenk dat de auto's en treinen boven je dwars door Constantijns geliefde tuin razen!

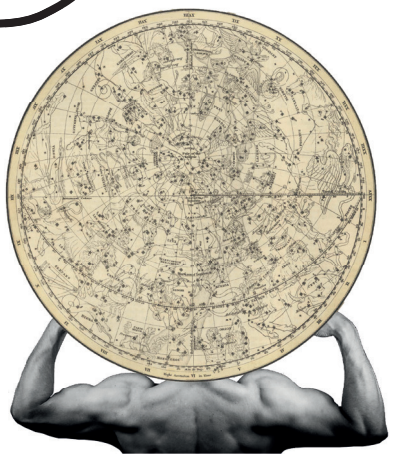
5. Links zie je nu kinderboekhandel 'In de Wolken'. Wat werd er vroeger in deze winkel verkocht?
a. Grote mensen boeken.
b. Likeuren en oude jenever.
c. Speelgoed.
d. Kleding.

7. Proeflokaal Sijgje was vroeger een:



a. Slagerij, b. Bakkerij, c. Veehandel, of, laatste kans, d. Boerderij

6. Iets verder zie je een bronzen beeld van de gespierde Griekse titaan Atlas. Atlas droeg iets op zijn schouders waar Christiaan Huygens uren naar kon kijken. Wat was dat?
a. De aarde.
b. Water.
c. Vuur.
d. De hemel.



8. Dit is Italië, beroemd vanwege:

HET ROMEINSE RIJK EN DE BEFAAMDE ACTRICE SOFIA LOREN

EN NATUURLIJK....
Pizza en Pasta!

Schrijf de namen op van de drie Italiaanse restaurants in de Herenstraat, en ééntje in de Kerkstraat:
1.
2.
3.
4.

9.
Ga naar binnen bij klokkenwinkel 'The Hands of Time'. Hier krijg je een demonstratie te zien van de werking van Huygens' slingeruurwerk. Klokkenmakers Jan-Bert en Mustaffa kunnen je er van alles over vertellen!

Klink bakker sinds 1795

10.

Bij Bakkerij Klink kan je deze dagen heerlijke zoete gebakjes uit Syrië kopen. Suikersiroop is een belangrijke zoetmaker in het Midden-Oosten. Schrijf de namen op van deze gebakjes:

11. In Museum Swaensteyn kun je meer te weten komen over de Romeinse periode van Voorburg. In die tijd heette Voorburg 'Forum Hadriani' en legeraanvoerder Corbulo was hier de baas. Hij liet het Kanaal van Corbulo graven van Matilo (nu Leiden) richting Naaldwijk. Van welke Romeinse provincie werd Corbulo later gouverneur?

a. Gallia (Frankrijk)
b. Syria (Syrië)
c.Brittania (Engeland)
d. Aegyptus (Egypte)

Ik at daar heerlijke, zoete gebakjes gedrenkt in suikersiroop!

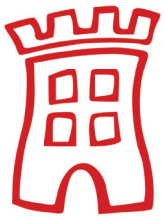
WIST JE DAT.....

- dit beeld van mij op het KJ-Plein staat?

- ik het hele Romeinse Rijk doorkruist heb, van Forum Hadriani naar Palmyra?

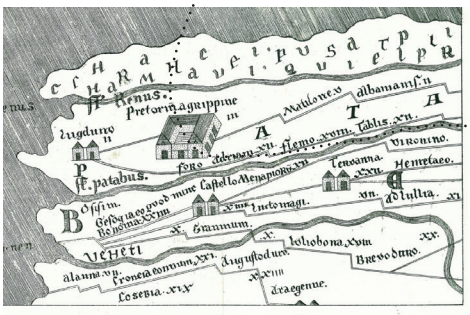
- mijn Kanaal van Corbulo dat ik in 47 na Chr. liet graven, **NIET** hetzelfde is als de Vliet? Ze verbinden allebei de Rijn met de Maas, maar er zit meer dan 1000 jaar tussen!

De Vliet was een druk bevaren trekvaart. Bezoek de tentoonstelling De Gouden Eeuw van de Vliet in Hofwijck en Swaensteyn.

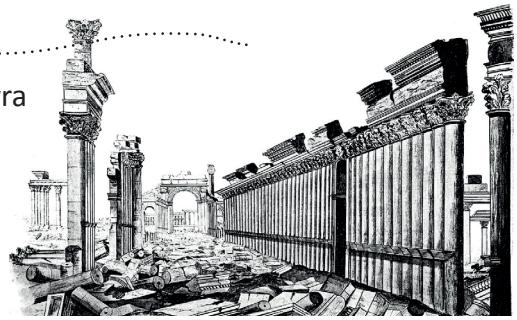


Van Forum Hadriani.....

via een origineel van de Peutinger-kaart met alle Romeinse wegen erop.....

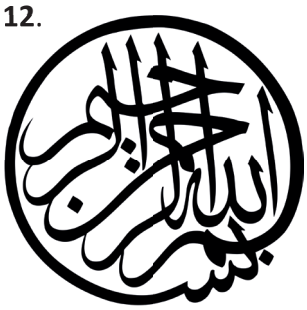


helemaal naar Palmyra in Syrië!



Op de locaties Hofwijck, Swaensteyn en de grote kerk kan je meer lezen over de bijzondere en unieke Peutinger kaart.

12.



De woorden 'suiker' en 'siroop' komen van de Arabische woorden 'sukkar' en 'sharba(t)'. Nu je toch voor Swaensteyn staat kun je naar binnen lopen om mee te doen met de workshop 'Arabische kalligrafie' of om even te vragen hoe je 'sukkar' en 'sharba(t)' schrijft in het Arabische schrift.

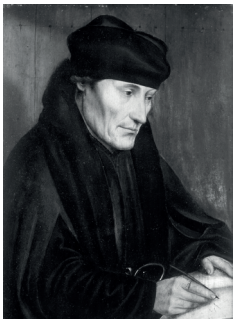
= sukkar

= sharba(t)

13. Voor Huize Swaensteyn uit 1632 wordt één van de oudste gerechten van de wereld gekookt. Het heet foul mdammas. Schrijf twee ingrediënten op:

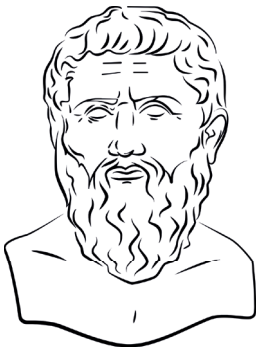
14. Loop naar de Huygens Apotheek. Welke beroemde Nederlandse filosoof van Portugees-Joodse komaf heeft hier gewoond van 1668-1670? Hij correspondeerde met Christiaan Huygens over lenzen slijpen en wis- en natuurkunde. Het antwoord hangt in de Apotheek.

a. Baruch de Spinoza



b. Desiderius Erasmus

c. Hugo de Groot



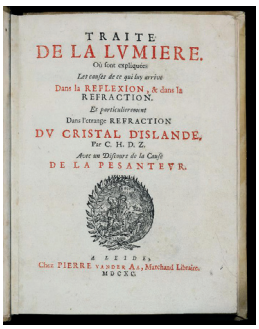
d. Plato

---

15. Iris Optiek: zonder kennis van lenzen en licht (de 'optika') zou de bril niet zijn uitgevonden. Wie wordt beschouwd als de 'vader van de optica?'

a. Claudius Ptolemaus was een Griekse wiskundige, astronoom en geograaf uit Ptolemaïs uit Egpyte. Hij schreef zijn boek 'Optica' in de tweede eeuw.

b. Ibn Al-Haytam was een wis-, natuur- en sterrenkundige uit Basra, Irak. Hij schreef zijn 'Boek der Optiek' (Kitab al-Manazir) in de elfde eeuw.



c. Christiaan Huygens. Hij publiceerde 'Verhandeling van het licht' (Traité de la Lumière) in 1690. Kopieën van Optica en Boek der Optiek stonden in zijn bibliotheek.

d. Doug en Mary Perkins, de Britse oprichters van Specsavers in 1984.

Dat was de laatste vraag alweer. Hopelijk vond je de speurtocht leuk en heb je wat geleerd! Hieronder kun je nog je antwoorden controleren.

1. Zittend: Christiaan Huyens. Staand: Constantijn Huygens.
2. c., **3**. d., **4**. d., **5**. b., **6**. d., **7**. a.
8. 1 = Il Pomodoro, 2 = Osteria Elpidio, 3 = Elpidio Enoteca en 4 = Fratelli Voorburg in de Kerkstraat.
9. Doe-opdracht in de klokkenwinkel.
10. Heb je ze ook geproefd? Lekker hè?
11. b.
12. Goed gedaan!
13. Tuinbonen, kikkererwten, tomaat, lente-ui, komijn, peterselie, granaatappel, olijfolie en citroensap.
14. a.
15. b.