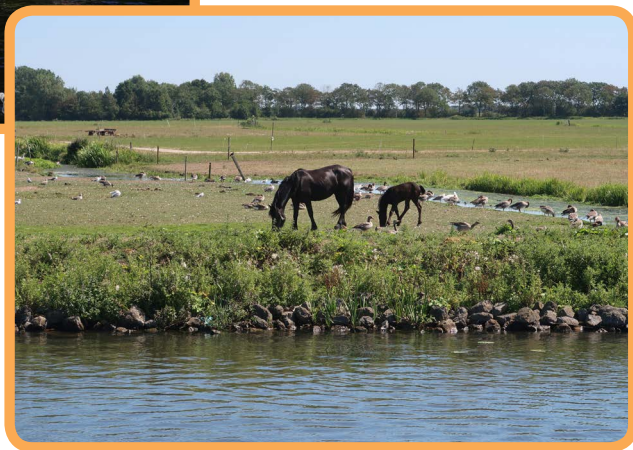


Retour dans le canal

Nous avons quitté les mers intérieures
et nous sommes à nouveau dans **un canal**.
C'est vraiment étrange de naviguer
au milieu des arbres et des chevaux !



C'est calme et super apaisant !

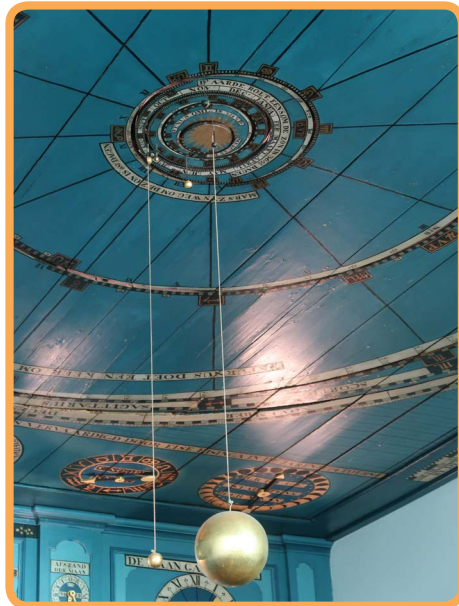
Escale à Franeker

Nous arrivons
dans une petite ville
qui s'appelle Franeker.
Comme partout ici,
les maisons et les immeubles
sont souvent **en briques**.
C'est vraiment joli !



On apprend qu'il y a
le plus vieux planétarium
encore en fonctionnement.
Il a été terminé en 1781.
On va le visiter !

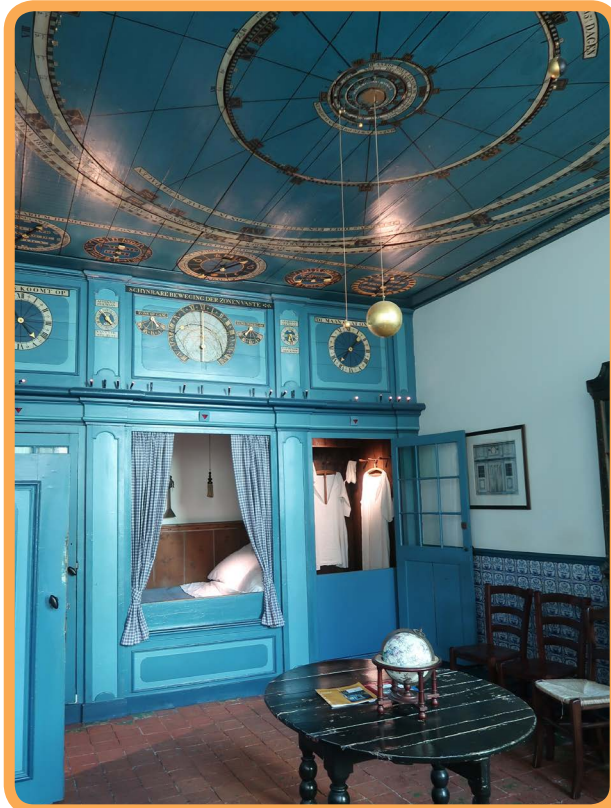
Il représente tout
le système solaire
et les planètes sont
en mouvement.



Un artisan scientifique

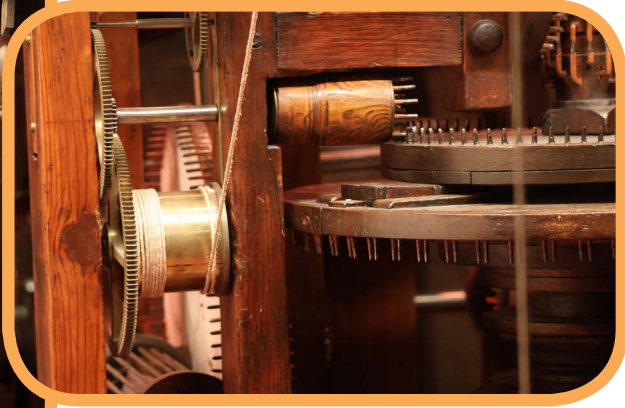
Ce qui est étrange, c'est que le planétarium a été construit par Monsieur Esinga **directement dans sa maison** !
Derrière, on peut voir son son lit.

Son métier, c'était **cardeur de laine**
ça veut dire qu'il préparait la laine pour faire du fil.
Mais il était aussi passionné d'astronomie
alors il a fabriqué ce planétarium pour s'amuser.



Un artisan scientifique

On va ensuite sous le toit
car c'est là qu'il y a **tout le mécanisme**.
C'est incroyable d'imaginer toute la précision
et tous les calculs mathématiques qu'il faut
pour faire en sorte que les planètes et le soleil
tournent exactement **à la bonne vitesse**.
C'est aussi un travail manuel très précis !



Et vous, avez-vous déjà fabriqué
des maquettes (même des petites) ?