


# Tijd van ontdekkers en hervormers: Nieuwe tijden



## Een dief met vleugels

 Lees het verhaal



Dit is Leonardo da Vinci

Hij leefde in het jaar 1518

Hij was heel slim

Hij keek goed hoe vogels vliegen

En maakte zelf vleugels

Leonardo dacht:

Als ik goede vleugels maak, dan kunnen de mensen ook vliegen!

Hij bedacht ook een draai-brug, zodat een boot er ook langs kon.

 Wat zie je op het plaatje? Trek een lijn naar het goede woord.

1	parachute
2	draai- brug
3	vleugels
4	boeken
5	vogels



## Een dief met vleugels



Lees het gesprek tussen Leonardo da Vinci en zijn vrouw



Als god wil dat mensen kunnen vliegen.....  
Dan had hij ons vleugels gegeven.



God heeft ons slim gemaakt.  
Dus kunnen we vleugels bedenken.

Vraag 1. Waarom mag Leonardo geen vleugels maken van zijn vrouw?

- Ze is bang dat hij zijn nek breekt
- Ze zegt dat het niet mag van de kerk

Vraag 2. Is Leonardo het eens met de vrouw?

- Ja, hij is bang voor de kerk
- Nee, hij denkt dat het wel mag van god.

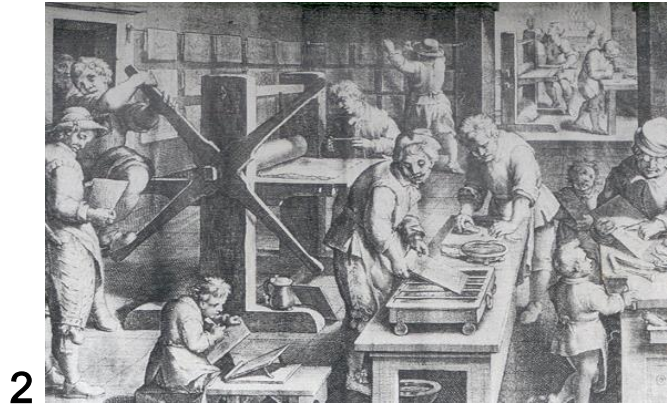
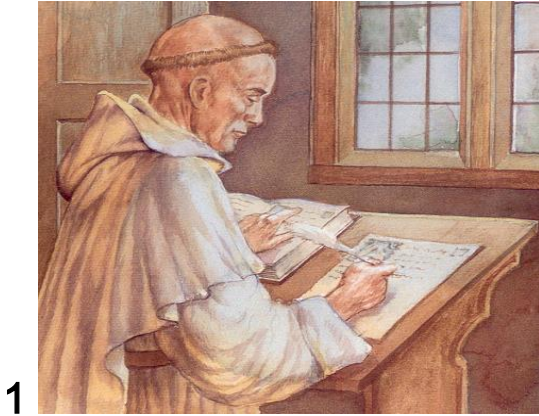
Vraag 3. Kunnen mensen nu wel vliegen?

- Ja, met vleugels
- Ja, met een vliegtuig



# Boekdrukkunst

Lees het verhaal



Voor het jaar 1450

De monniken schijven boeken

Dat kost heel veel tijd

Dat maakte een boek heel duur

Na het jaar 1450

Er was een machine om boeken te drukken

Je kon heel snel een boek drukken

Een boek werd toen heel goedkoop

Op welk plaatje zie je dit? Zet een X.

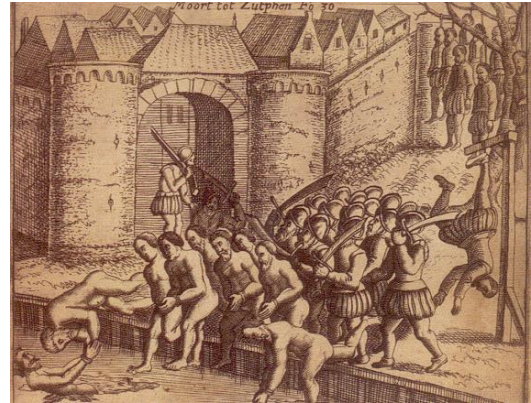
	Plaatje 1	Plaatje 2
Op dit plaatje wordt 1 boek gemaakt		
Op dit plaatje worden veel boeken gemaakt		
Op dit plaatje staat een monnik met een ganzenveer		
Op dit plaatje zie je een boekdruk-machine		
Dit plaatje is het nieuwst		
Dit plaatje is het oudst		



# Boekdrukkunst



Lees het verhaal



Er zijn oude boeken over reizen.

Er zijn oude boeken over oorlog

Daardoor weet je nu van Nova Zembla

Bijvoorbeeld oorlog met Spanje

Een matroos schreef alles op.

Boeken over hoe erg het was

In boeken lees je nu veel van vroeger

Door boeken weet je veel van vroeger



Kleur de woorden:

boeken = geel

oorlog = rood

vroeger = blauw

reizen = groen

Vraag 1. Hoe weten we hoe het vroeger op Nova Zembla was?

Omdat er toen een boek over is gemaakt door een matroos.


Omdat er een film over is.

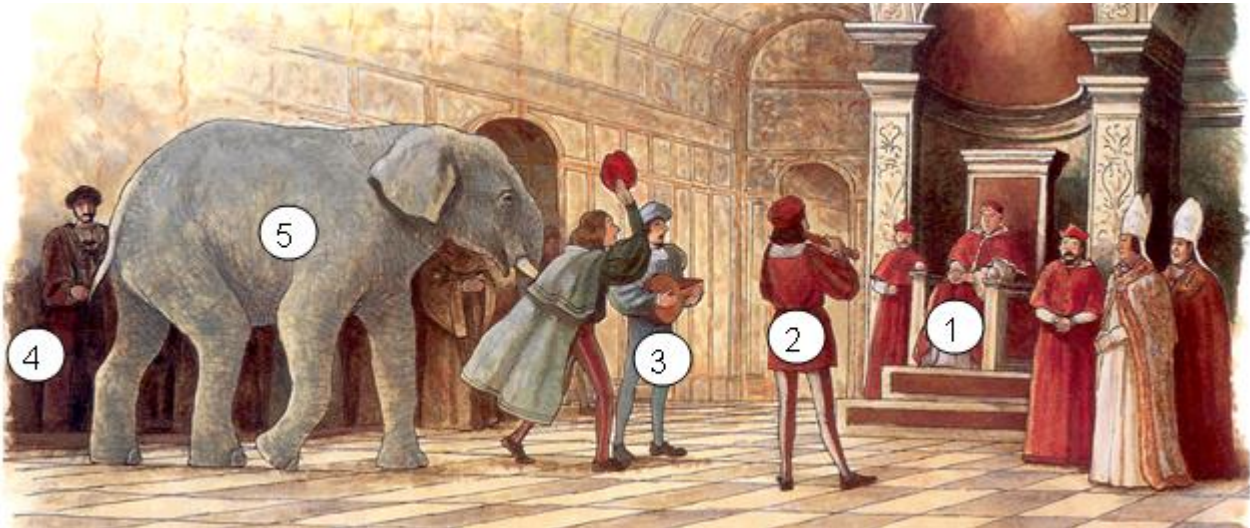
Vraag 2. Wat weet je door de boekdrukkunst?

Door oude boeken weten we nu veel van vroeger.

Oude boeken zijn saai omdat ze oud zijn.

# Ruzie in de kerk

 Lees het verhaal



Dit is paus Leo de Tiende (X)

Hij was de baas van de kerk

Hij was heel rijk

De paus had olifanten

De paus had ook bedienden

En een heel duur huis

 Wat zie je op het plaatje? Trek een lijn naar het goede woord.

1	dieren verzorger
2	paus
3	bedeinde met een fluit
4	olifant
5	bediende met een luit

Zou jij een paus willen zijn? Waarom?



1000



1500



1600



1700



1800



1900



1950

nu

## Ruzie in de kerk



Lees het verhaal



Dit plaatje is van het jaar 1500

Dit is Maarten Luther

Deze monnik verkoopt een aflat

Hij vond de kerk niet eerlijk

Dat is een kaartje voor de hemel

Hij werd monnik

Dat kan natuurlijk niet

Hij begon een nieuwe kerk

Het is bedrog

en hij vertaalde de bijbel

Vul het goede woord in: *paus / kerk / bijbel / aflat / monnik*

1 Een \_\_\_\_\_ is een nep-kaartje voor de hemel

2 De \_\_\_\_\_ was heel rijk, hij bedroog arme mensen

3 Maarten Luther werd een \_\_\_\_\_

4 Maarten Luther begon een nieuwe \_\_\_\_\_

5 De \_\_\_\_\_ is vertaald zodat de mensen haar zelf konden lezen.

# En toch draait ze.....



Lees het verhaal



Dit plaatje is van het jaar 1600

De kinderen spelen met glas

Het zijn 2 glazen van een bril

Ze ontdekken de verrekijker



Dit is Galileo Galilei

Hij is heel slim

Met de verrekijker zie hij dat de

aarde om de zon draait

Vraag 1. Hoeveel glazen van een bril zitten er in een verrekijker

1 brillenglas

2 brillenglazen

Vraag 2. Wie was Galileo Galilei?

Galileo was een kind, hij ontdekte de verrekijker

Galileo was een geleerde, hij ontdekte veel over het heelal

Vraag 3. Wat zei de kerk over de aarde?

De kerk zei: "de zon draait om de aarde"

De kerk zei: "de aarde draait om de zon"