



**TECHNOLOGIE**

***IN 100***



***WOORDEN***



# BOEKEN DRUKKEN

Boeken worden vaak met een paar duizend exemplaren tegelijk gedrukt. Dat gebeurt met grote, snelle drukmachines. Tot bijna zes eeuwen geleden werden boeken nog met de hand overgeschreven.

**AaBbCcDdEeFf**  
**GgHhIiJjKkLl**  
**MmNnOoPpQq**  
**RrSsTtUuVvWw**  
**XxYyZz**  
**0123456789**

## 11: Lettertype

Een groep tekens van letters, cijfers en symbolen die zijn ontworpen om op elkaar te lijken. Bekende lettertypes zijn Times New Roman, Calibri en Arial. Het lettertype links is ITC Cheltenham.

## 12: Drukken

Een tekening of tekst met inkt afdrukken op materiaal zoals papier of stof. Dat kan met allerlei technieken. Het drukken van boeken begint vaak met een aluminium plaat waarop een beeld is aangebracht. Wat zwart moet worden, stoot water af. Wat wit moet blijven, trekt water aan. De plaat wordt vochtig gemaakt en dan met vette inkt bedekt. De inkt van de letters wordt via een rubberen rol op papier afgedrukt.

## WIST JIJ DIT?

Aan het begin van onze jaartelling werd in China een vorm van papier maken uitgevonden. Informatie werd ook vastgelegd op klei, papyrusvellen of perkament. Dat laatste was gemaakt van dierenhuiden.

## 13: Pagina

Een bladzijde, een zijde van een vel papier in een boek, tijdschrift of krant.

## 14: Rug

De smalle rand van een boek waaraan het omslag en de pagina's vastzitten.

## 15: Boekomslag

De voorkant, achterkant en rug van een boek. De buitenkant is van buigzaam karton (paperback) of van stevig karton. Een boek met een hard koft heeft soms ook nog een losse, bedrukte papieren omslag. Dat heet een stofomslag en beschermt het boek tegen stof.

## TEST JEZELF

Lees de uitleg van de vijf woorden nog even door. Schrijf de woorden op en doe het boek dicht. Weet je nog wat elk woord betekent?

# PROGRAMMEREN

Computers kunnen supersnel taken uitvoeren maar ze hebben daarvoor wel een programma met instructies nodig.

36:

## Computertaal

Een taal waarin computerprogramma's worden geschreven. Er zijn verschillende programmeertalen. Python is een veelzijdige programmeertaal die best makkelijk te leren is.

```
Users > ms2 > Python-1.py
16
17 age = 10
18
19 if age >= 65:
20     print("Je mag genieten van je oude dag.")
21 elif age > 18 and age < 65:
22     print("Je mag voltijds werken.")
23 elif age < 18:
24     print("Je bent leerplichtig.")
25
26 print("Bedankt voor je bezoek.")

Je bent leerplichtig.
Bedankt voor je bezoek.
```

[Link naar de webpagina](#)

## 37: Algoritme

Een serie stappen of keuzes die zijn geautomatiseerd. Een zoekmachine gebruikt algoritmes om te kiezen welke zoekresultaten bij jou bovenaan komen. Het hangt af van wat je eerder op internet hebt bekeken.

## 38: Bug

Een fout in een computerprogramma of website waardoor het niet of minder goed werkt.

OK

STOP! Critical error

## 39: Computervirus

Een schadelijk computerprogramma dat zich stiekem verspreidt. Het kan de werking van een computer of website verstoren.

OK

## WIST JIJ DIT?

Het eerste computervirus 'Brain' is in 1986 gemaakt. Brain was bedoeld om te voorkomen dat mensen illegale kopieën van software gingen maken.

# TECHNOLOGIE

## IN 100 WOORDEN

Ontdek de betekenis van 100 trefwoorden en vaktermen uit de wereld van de technologie. Je begrijpt zoveel meer teksten over technologie als je deze woorden herkent. Met een test of spelletje is het makkelijk om ze voor altijd te onthouden.

Lees over oude en nieuwe technologie. Van breien en weven tot kunstmatige intelligentie en het maken van supersterke materialen met nanotechnologie. Ontdek wat er allemaal mogelijk is in de wondere wereld van de technologie!



Boeken in deze serie:

corona



9 789464 393101

[www.schoolsupport.nl](http://www.schoolsupport.nl)



9789464393125



9789464393101



9789464393118