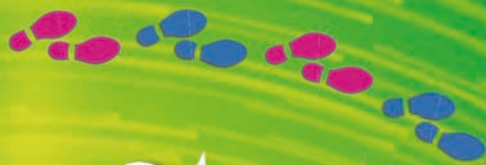
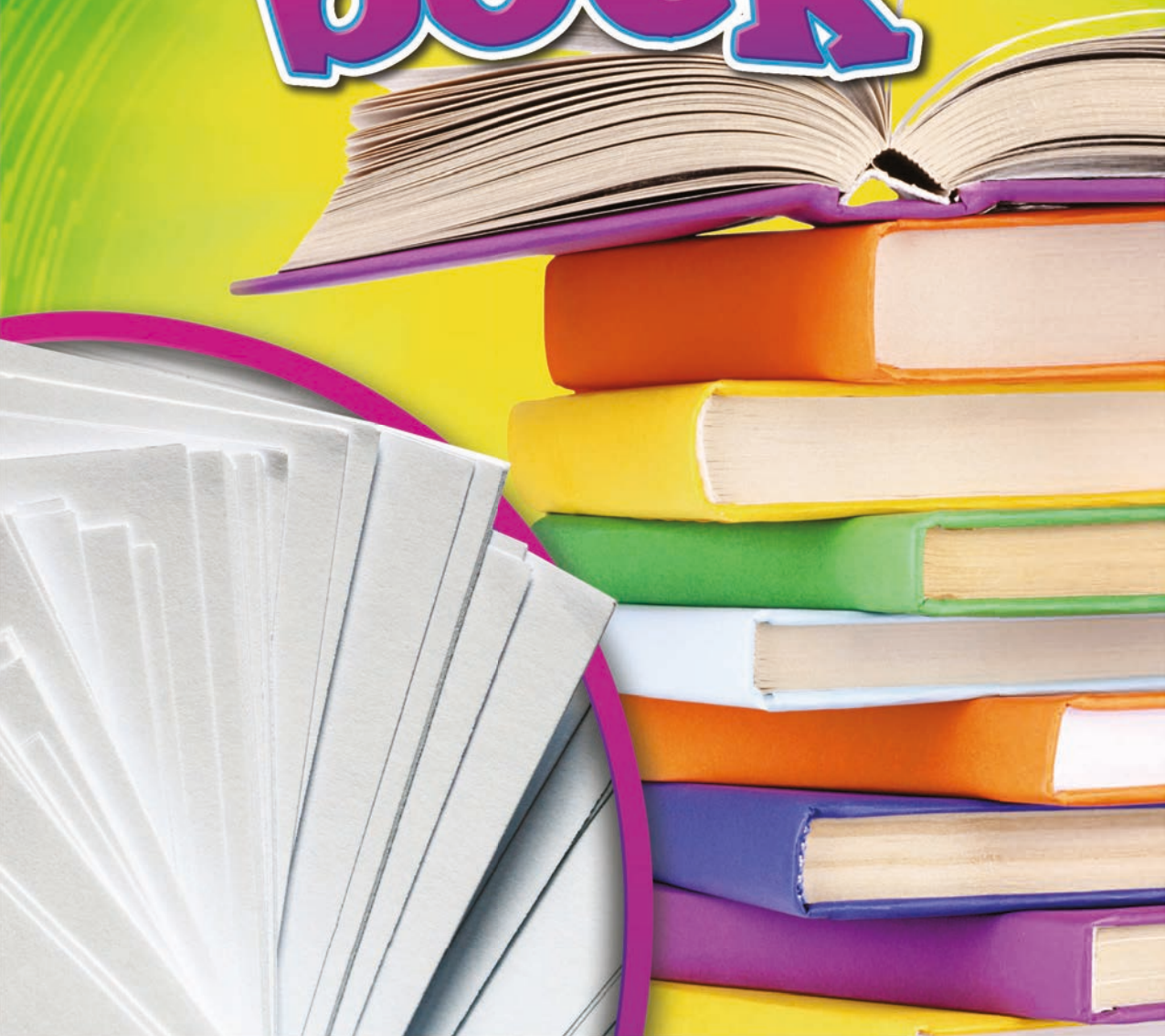


STAP VOOR STAP



van papier  
naar  
boek



## Papier voor een boek



Ben jij benieuwd hoe een boek wordt gemaakt?

## Het allereerste boek



Het eerste boek is lang geleden in China gedrukt, in het jaar 868. Ze gebruikten houtblokken om het te drukken.

Boeken worden gemaakt in een **drukkerij**. Het begint allemaal met grote vellen papier.

De platen gaan  
de **drukpers** in.  
Ze worden bedekt  
met inkt.

Daarna gaan de grote  
vellen papier door de  
pers. Het beeld van  
de drukplaat met inkt,  
wordt zo op de vellen  
papier gedrukt.

drukpers



### Bomen voor papier



Er zijn 24 bomen nodig voor  
200.000 drukvellen nieuw papier.  
Maar veel papier wordt hergebruikt.

STAP VOOR STAP

# van papier naar boek

Weet jij hoe een boek in elkaar wordt gezet?  
Het begint met grote vellen papier. *Stap voor stap*  
maken ze daar in een drukkerij een boek van.

Ontdek in dit boek:

- welke machines in een drukkerij staan
- hoe een katern wordt gevouwen en gesneden
- op welke manieren je een boek kunt binden



In de serie *Stap voor stap* volg  
je een maakproces.  
Soms maakt de natuur zelf iets,  
meestal zijn er machines voor nodig.  
Kijk je mee?

corona



9 789086 648924

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