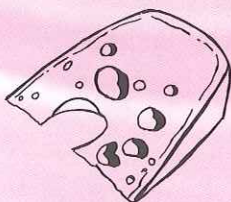
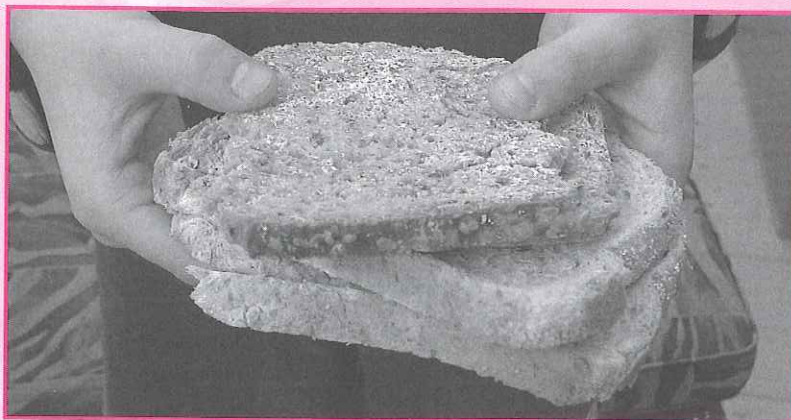


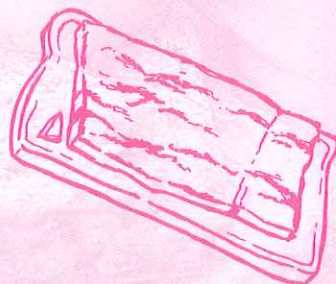
## Wat kan er beschimmelen?

Er kan van alles beschimmelen!  
Schimmels hebben voedsel nodig om te kunnen groeien.  
Schimmels groeien bijvoorbeeld op fruit, groente, bladeren en hout.



## Hoe kun je brood het beste bewaren?

Je hebt bekeken hoe je brood in een plastic zak het beste kunt bewaren:  
in een broodtrommel of in de koelkast.  
Dat heb je gedaan door eerlijk onderzoek te doen.  
Eerlijk onderzoek houdt in dat je één ding tegelijk verandert.







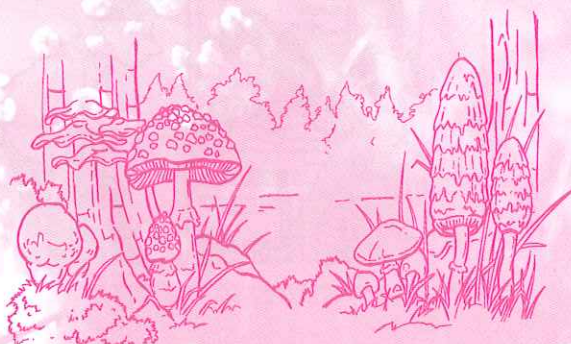
### Groeien paddenstoelen op schimmel?

Paddenstoelen zijn een deel van een schimmel.  
 Door paddenstoelen kunnen schimmels zich verspreiden.  
 Paddenstoelen hebben een hoed met plaatjes of buisjes.  
 Uit die plaatjes of buisjes vallen sporen.  
 Sporen zijn zaadjes die door de wind,  
 dieren of mensen worden verspreid.  
 Op de nieuwe plek groeit uit de sporen  
 weer een nieuwe schimmel.



### Mag je paddenstoelen plukken?

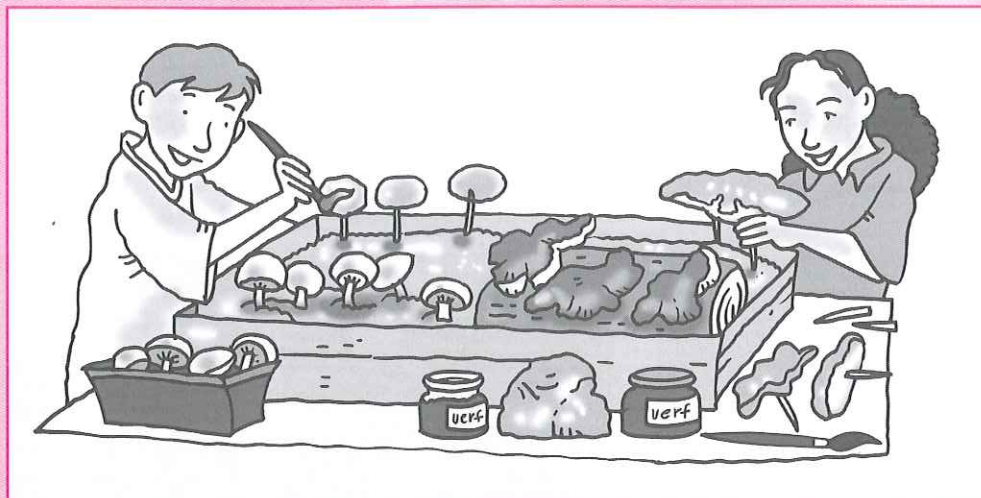
De sporen van paddenstoelen zorgen ervoor dat schimmels ook op andere plekken gaan groeien.  
 Als je paddenstoelen plukt,  
 neem je ook de sporen mee.  
 Dan kan de schimmel  
 verdwijnen uit het bos.  
 De meeste schimmels zijn  
 nuttig. Ze ruimen dode  
 planten en dieren op.





## + Wat kun je doen met paddenstoelen?

Je mag wel paddenstoelen zoeken.  
 Niet om ze te plukken maar om ze te bekijken.  
 Ze zijn vaak heel bijzonder.  
 Kijk er maar eens goed naar.  
 Let dan op de hoed, de steel, de ring en de zwamvlok.  
 Daarna kun je proberen ze na te tekenen of na te maken met klei.



## + Zijn schimmels altijd nuttig?

Sommige schimmels zijn nuttig en andere niet.  
 Een nuttige schimmel is de penseelschimmel.  
 Die wordt verwerkt in penicilline, een medicijn tegen ontstekingen.  
 Een andere nuttige schimmel is gist.  
 Die is nodig bij het maken van brood, wijn en bier.  
 Er zijn ook schadelijke schimmels.  
 Zoals de voetschimmel.  
 Schimmels kunnen ook eten bederven.

