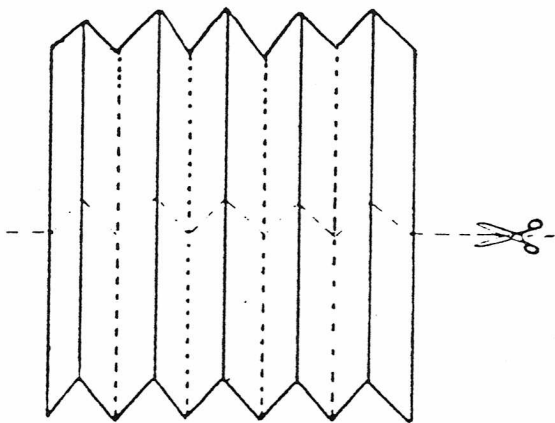
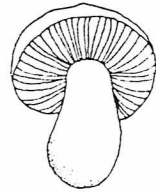


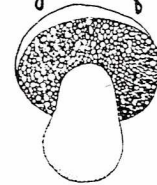
Oppervlakte vergroting.



Een paddestoel heeft miljoenen sporen.
Een spore is nog kleiner dan een heel klein deeltje van een millimeter.
Die sporen zitten aan de onderkant van de hoed op de plaatjes of buisjes.



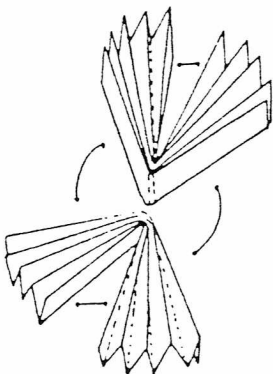
plaatjes.



buisjes.

Zo'n onderkant met plaatjes kan je heel goed met een vouwblaadje maken.

- Je hebt twee vierkante vouwblaadjes nodig.
- Vouw het ene blaadje als een muizetrapje, zoals op de tekening. Zo ontstaan er plaatjes
- Knip dit blaadje doormidden
- Vouw nu elke helft doormidden en buig ze uit tot een waaiertje. Plak de vrije zijden aan elkaar.
- Leg deze plaatjes nu op het tweede velletje en schat hoeveel kleiner de "hoed" is geworden.
Toch weet je dat jouw kleine hoed even groot is als het velletje papier.



Als de paddestoelen geen plaatjes hadden, dan zouden de hoeden veel groter moeten zijn om dezelfde hoeveelheid sporen te kunnen maken. Je zou dan reuzen hoeden met dikke stelen krijgen.

