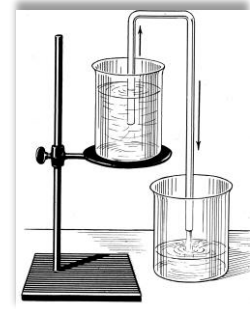


werkblad communicerende vaten

nodig

2 doorzichtige glazen	Water
2 rietjes met buigmogelijkheid	Schoteltje
Plakband	Aanrecht met spoelbak
Schaar	10 minuten



stap 1 Uitvoeren in de keuken bij de wasbak.

- Maak de twee rietjes aan elkaar vast aan de korte zijde. Knip eerst met de schaar een schuin stukje aan het uiteinde van 1 rietje en steek deze daarna in het andere rietje aan de korte zijde en doe een plakbandje om de verbinding. Als het goed is heb je nu een U verbinding gekregen.
- Zet 1 glas, gevuld met water, op het aanrechtblad naast de wasbak.
- Plaats de ene kant van de verbonden rietjes in het gevulde glas. Zet het tweede, lege glas in de wasbak.
- Zuig met de mond aan het andere uiteinde van het rietje het water op. Zodra het water uit het rietje stroomt, doe je het uiteinde van het rietje in het lege glas.
- Terwijl het rietje onder water blijft, plaats je het volle glas van het aanrechtblad naast het glas in de wasbak. Wat gebeurt er?

vraag 1: Wat neem je waar

.....
.....
.....

stap 2 pak nu het schoteltje en plaats deze voorzichtig onder een van de glazen (terwijl het water nog stroomt)

vraag 2: Wat neem je waar

.....
.....
.....

vraag 3: Hoe denk je dat dit komt?

.....
.....
.....
.....

Als je klaar bent met de opdracht ga dan naar deel 2 van de techniekmeesters