

Model van een borrelkapje

Hoe werkt een borrelkapje?

In dit doorzichtige glazen model van een borrelkapje wordt gedemonstreerd, dat opstijgende damp wordt tegengehouden en omgebogen.

In een destilleerkolom zitten schotellagen, elk met vele borrelkappen. Om de werking van zo'n schotellaag beter te kunnen begrijpen, bekijken we eerst dit doorzichtig glazen model. Dit is zo'n schotel en een borrelkapje. In werkelijkheid zitten de borrelkapjes vast op een schotel. Het kapje verhindert dat dampen direct van de bodem naar de top stijgen. De damp wordt omgebogen en gelijkmatig over de schotel verdeeld. Met een papierstrookje volgen we de weg die de damp moet afleggen.