
JÁ LHE PERGUNTARAM...

... por que se formam gotículas de água na superfície externa de um copo que contém um líquido gelado? (Bartira C. S. Grandi, Depto de Física, UFSC)

O líquido gelado dentro de um copo resfria suas paredes. O vapor de água contido no ar do meio ambiente como está a uma temperatura maior do que a do líquido e do copo, ao entrar em contato com a superfície resfriada deste, condensa-se, formando dessa forma as gotículas.