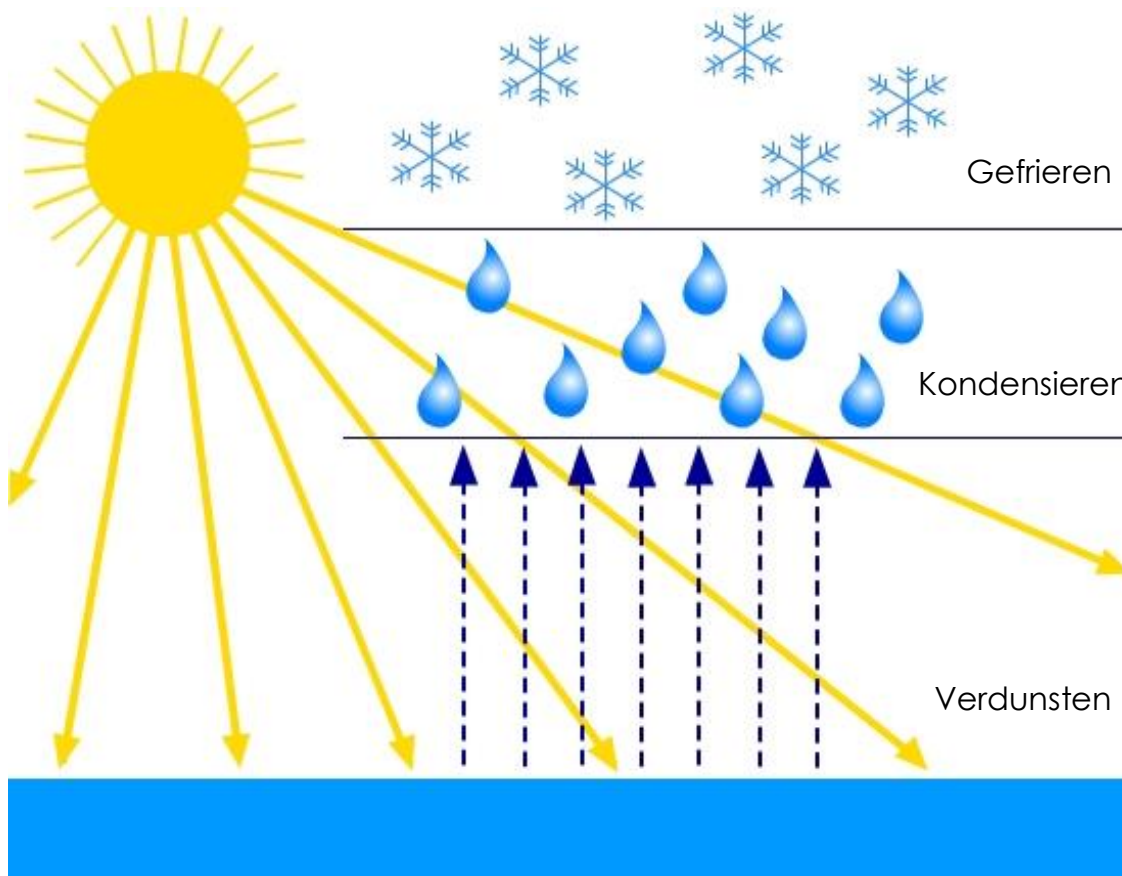


Der Verdunstungsvorgang



Beschreibe den Verdunstungsprozess!

Die Sonne scheint auf die Wasseroberfläche und erwärmt sie. Das Wasser an der Oberfläche wird warm und verdampft. Der Wasserdampf steigt nach oben, weil er leichter als Luft ist. In den höheren Luftschichten kühlt sich der Dampf ab und wird wieder zu Wasser (Kondensation) oder zu Eis (Gefrieren). Das Wasser fällt dann in Form von Regen oder Schnee auf die Erde zurück. Bei der Verdunstung muss das Wasser nicht kochen, die Verdunstung kann schon unter dem Siedepunkt stattfinden.