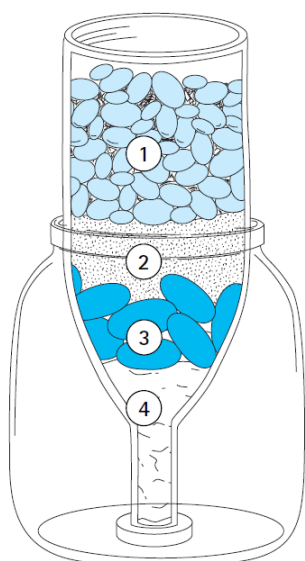


Station d'épuration en miniature Amis de la Nature Suisse

Quand vous avez terminé, prenez une photo de votre station, notez les résultats et envoyez tout à naturatrail@amisdelanature.ch. Merci !

Bricolage :

Matériel : petits cailloux, sable, fin, charbon actif (de la pharmacie), un filtre à café, une bouteille en plastique/PET, un bocal sans couvercle, des ciseaux



1. Découpe le fond de la bouteille.
2. Remplis les différents filtres à tour de rôle comme suit dans la bouteille: filtre à café (4), charbon actif (3), sable (2), cailloux (1).
3. Pose la bouteille la tête la première dans le bocal tel que l'eau filtré soit recueilli là-dedans.

Comment filtrer de l'eau à l'aide de la station d'épuration en miniature :

1. Remplis la bouteille munie des filtres avec de l'eau sale d'une flaque ou de l'eau limoneuse d'une mare.
2. Verse l'eau recueilli dans le bocal une deuxième fois dans la station d'épuration en miniature.
3. Répète la filtration environ cinq fois.

Explication:

Les cailloux ont la fonction d'un râteau qui sort les grandes saletés. La sable élimine après les particules plus petits. Le charbon actif effectue une épuration chimique. Le papier filtre à la fin filtre encore les particules fines de l'eau.

Après plusieurs passages par la station d'épuration en miniature l'eau devient propre et clair. Mais ce n'est tout de même pas encore de l'eau potable !

N'oubliez pas d'envoyer une photo et les résultats à naturatrail@amisdelanature.ch. Merci et amusez-vous bien !