

Textverständnis – Wasserkreislauf Lösung



Wasserkreislauf

Wasser gilt als der wichtigste Stoff auf unserer Erde. Es kommt in drei Zuständen vor: flüssig als Regen, fest als Eis oder gasförmig als Wasserdampf. In einem ewigen Kreislauf steigt es durch die Sonne als Dampf auf, bildet Wolken und fällt als Regen herab. Eine besondere Kraft ist die Oberflächenspannung: Kleine Insekten wie der Wasserläufer laufen über das Wasser, ohne einzusinken. Da Trinkwasser kostbar ist, müssen wir sparsam damit umgehen.

In welchen drei Zuständen komme ich vor?

Flüssig, fest oder gasförmiger Wasserdampf.

Wie werde ich im Kreislauf gasförmig?

Das Wasser verdunstet durch die warme Sonne.

Was passiert, nachdem ich zur Wolke wurde?

Ich falle als Regen wieder herab.

Wie heißt meine ganz besondere Kraft?

Diese Kraft heißt die wichtige Oberflächenspannung.

Welches Insekt nutzt meine starke Kraft?

Der Wasserläufer nutzt diese tolle Kraft.

Wer hilft mir beim schnellen Aufsteigen?

Die Sonne hilft mir beim Aufsteigen.

Warum sollte man sparsam mit mir sein?

Sauberes Trinkwasser ist sehr kostbar.