



Wie schädigt saurer Regen unsere Häuser?

Skript zum Erklärvideo

Saurer Regen: Wie schädigt er unsere Häuser?

Habt ihr schon einmal von saurem Regen gehört?

Er tritt auf, wenn sich die Abgase aus Quellen wie Fabriken und Autos mit dem Wasser in Wolken verbindet und als Regen auf den Boden trifft.

Die Gase verbinden sich mit dem Wasser zu Säuren, die Gebäude, Denkmäler, den Boden und Pflanzen schädigt.

Saurer Regen kann Häuser und Denkmäler aus Materialien wie Kalkstein beschädigen.

So, wie die Essigsäure in unserem Experiment die Kreide zerstört, greift der saure Regen Häuser an.

Kreide ähnelt dem Kalkstein, der in Häusern verwendet wird. Saurer Regen kann Schäden an Bauwerken verursachen.

Was können wir also tun, um sauren Regen zu reduzieren?

Es stellt sich heraus, dass unsere täglichen Gewohnheiten eine Rolle spielen. Indem wir Energie effizienter nutzen, Abfall reduzieren und auf unseren Konsum achten, können wir dazu beitragen, die Luftverschmutzung zu verringern.

Welche Gewohnheiten kannst du ändern, um unserer Natur zu helfen?

Um die Auswirkungen des sauren Regens im Laufe der Zeit zu zeigen, schaut euch die folgenden Fotos an. Das linke Bild wurde 1908 aufgenommen, das rechte 1968. Könnt ihr den Unterschied erkennen?

Recherchiert und diskutiert mit deinen Freundinnen und Freunden über andere Denkmäler, bei denen dieser Effekt beobachtet werden kann.

