






Niederschlag messen

Lehrerinformation



1/2

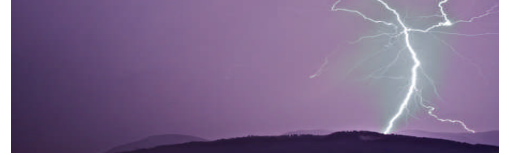
Arbeitsauftrag 	<p>Die Schülerinnen und Schüler lernen, wie man die Niederschlagsmenge messen kann.</p>
Ziel 	<p>Die Schülerinnen und Schüler bauen unter Anleitung der Lehrperson die Vorrichtung, mit der sie den Niederschlag messen können.</p>
Material 	<ul style="list-style-type: none"> • Anleitung Schülerinnen und Schüler • Konfitüreglas • Trichter • Plasticscheibe • Lineal/Messbecher
Sozialform 	<p>Gruppenarbeit</p>
Zeit 	<p>ca. 20'</p>

Zusätzliche
Informationen:

- In der Regel erfolgt die Messung des Niederschlags in Litern pro m². Auf dieses Verhältnis wurde in der Aufgabe bewusst verzichtet, da es hier in erster Linie um den Erlebnischarakter der Aufgabe geht.

Niederschlag messen

Bastelanleitung



2/2

Aufgabe: Bauanleitung

Ihr braucht

- ein grosses Marmeladenglas
- einen Plastiktrichter
- eine Plasticscheibe
- ein Lineal/Messbecher

So wird's gemacht

1. Vergrabt draussen das Konfitüreglas bis zum Hals im Boden.
2. Schneidet in die Mitte der Plasticscheibe ein Loch, so dass der Plastiktrichter genau hineinpasst.
3. Steckt den Trichter durch das Loch in der Plasticscheibe und stellt die beiden auf das Konfitüreglas (wie auf der Zeichnung unten).
4. Nach dem nächsten Regen könnt ihr messen, wie viel Niederschlag gefallen ist.

