

WASSERLABOR

1. SCHNEE UND EISKRISTALLE

Inhalt

Die wunderschönen Schneeflocken werden eingefangen, genau unter die Lupe genommen und ihre Eigenheiten analysiert.

Mit Schnee oder Naturmaterialien werden die sechs-strahligen Schneekristalle nachgebaut. Zusammen wird erforscht weshalb es solche Eiskristalle, Eiszapfen, Schneeflocken geben kann und wie sie entstehen.

Auch wenn gerade kein Schnee liegt, gibt es eine Variante um dieses Thema durchzuführen.

Lehrplan 21 Abgleich

1. Zyklus NMG.1.1.b /

2. Zyklus NMG. 1.1.c, d, e / 2.2.f / 4.3.d



NATURDETEKTIV-LABOR

„AUF DIE PLÄTZE, FORSCHEN, LOS!“

**Kann sich Wasser
verwandeln?**

Lernziele

**Die Kinder kennen
verschiedene
Niederschläge**

**Die Kinder verstehen,
dass es
Kondensations-
Keime in der Luft
braucht**

**Die Kinder wissen aus
was Schnee und Eis
besteht**

**Die Kinder wissen
wie viele Strahlen
eine Schneeflocke
hat**

ANGEWENDETE METHODEN

- Lehrgespräch
- Forschen und Experimentieren
- Spielerische Form
- Gestalten FFF