

Entdecken. Erforschen. Erleben.

natur
zentrum
glarnerland



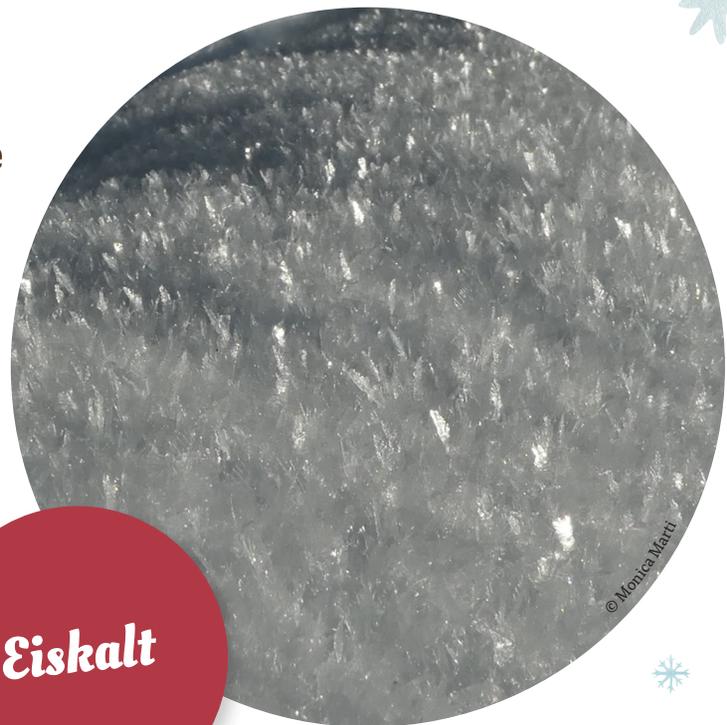
Tipps für lustige Winter-Spaziergänge

Komm nach draussen und erforsche den Schnee

Nimm auf deinem Spaziergang den Schnee unter die Lupe und erforsche seine Eigenschaften. Was entdeckst du?

**Bist du in Begleitung?
Dann baut zusammen eine
Figur aus Schnee:**

Statt einen Schneemann könnt ihr auch einen Schneehasen, ein Schneehuhn oder einen Eisvogel bauen.



Eiskalt



Lust auf noch mehr Winter-Natur? Tipps für weitere Spaziergänge findest du im Naturzentrum Glarnerland und auf unserer Website.

Tipps für lustige Winter-Spaziergänge

natur
zentrum
glarnerland



Bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt gefrieren die Wassertropfen in den Wolken zu winzigen Eiskristallen. Eine Schneeflocke entsteht, wenn sich mehrere Eiskristalle aneinander lagern. Schnee auf dem Boden oder auf Bäumen besteht aus unzähligen Schneeflocken: mal liegen diese locker aufeinander, mal sind sie miteinander zu einer dichten Schneedecke verschmolzen.

Wie schmeckt Schnee?

Fange eine Schneeflocke mit der Zunge auf.

Tipp:

Die Experimente kannst du überall durchführen, wo Schnee liegt.

Willst du einen neuen Ort entdecken?

Spaziere von der Bergstation der Braunwaldbahn auf der Dorf- und Bättschenstrasse Richtung Schwettiberg und auf dem Oberen Höhenweg via Schwändiberg zurück.

Nimm mit:

Für die Forscheraufgaben brauchst du ein schwarzes Papier, eine Lupe, ein Thermometer, eine kleine Schaufel und zwei leere Gefässe mit Deckel.

Forscheraufgaben:

Gefrorene «Spiegel»

Schneeflocken sind durchsichtig. Da sie aber wie kleine Spiegel alle Farben des Sonnenlichts reflektieren, erscheint Schnee weiss. Betrachte den Schnee aus verschiedenen Winkeln. Siehst du, wie die Schneeflättchen wie Spiegelchen glitzern?

Schneeball-Probe

Gute Schneebälle gelingen, wenn die Temperatur knapp unter Null Grad liegt. Ist es wärmer, schmilzt der Schnee. Ist es kälter, fehlt die Flüssigkeit, die ihn zusammenklebt. Stimmt die Temperatur? Probier es aus!

Schneeflocken-Formen

Fange Schneeflocken mit einem schwarzen Papier auf und betrachte sie mit der Lupe. Wie unterscheiden sie sich? Was ist bei allen gleich?

Gewichts-Test

Ist Schnee immer gleich schwer? Nimm je eine Schaufel voll Neuschnee und Altschnee und vergleiche das Gewicht.

Wasserprobe

Wie viel Wasser steckt im Schnee? Fülle ein Gefäss mit grosser Öffnung locker mit Schnee und lass es auftauen. Führe das Experiment mit älterem und jüngerem Schnee durch.

