

## THEMA

### Hast du das schon ausprobiert?



VIEL SPASS!



Löwenzahn

Linde

## FLUGWETTBEWERB

Viele Bäume wie der Ahorn oder die Linde haben Samen, die fliegen können. Such auf dem Weg nach den verschiedenen Früchten. Wie weit können sie fliegen, wenn du sie in die Luft wirfst. Und wie fliegen sie – eher wie ein Hubschrauber oder doch wie ein Fallschirm? Du kannst auch einen kleinen Flugwettbewerb starten. Macht mit einem Fuß einen Strich auf den Weg. Stellt euch am Strich auf und werft die Samen so weit wie möglich.

Riadheftli



9



## EINHORN ODER MEHRHORN

Mit dem Ahornsamen kann man noch mehr machen. Wenn man ihn in der Mitte auseinanderbricht und vorsichtig am unteren Ende öffnet, kann man ihn auch auf die Nase kleben. Es hält allerdings nicht ewig und funktioniert nur bei grünen Samen. Wie viele Ahornsamen passen auf deine Nase?

Riadheftli



10

## TARNUNG

Im Winter wechseln viele Tiere ihre Fellfarbe. Das Hermelin wechselt von Braun auf Weiß aber auch das Winterfell vom Reh ist grau und nicht hellbraun. Dadurch kann man sie im Schnee schlechter entdecken. Andere Tiere wie die Mäuse graben sich unter dem Schnee Tunnel, damit sie gar nicht zu sehen sind. Rehe haben noch einen Trick – im Riad sind sie im Winter in kleineren Gruppen unterwegs. Denn im Winter gibt es nicht viele Möglichkeiten, sich zu verstecken und mehr Augen und Ohren hören und sehen Feinde schneller. Probiere es doch mal aus – wie gut sieht man ein weißes Blatt Papier auf dem Schnee und in der Wiese? Wie schnell findet man ein rotes Papier. Welche Farbe würdest du wählen, um nicht gesehen zu werden?

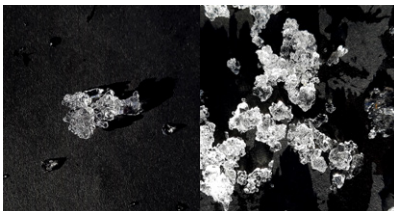
Riadheftli



Hier falten.



11



## SCHNEEFLÖCKCHEN

Schnee – nichts als gefrorenes Wasser? Oder versteckt sich doch mehr dahinter? Schau dir die Schneekristalle mal ganz genau an. Sie sind meist sechseckig und jede Schneeflocke hat eine andere Form. Wenn sie in der Sonne schmelzen, kleben sie zusammen und bilden lustige Formen. Was kannst du so entdecken? Am besten kann man sie mit einem schwarzen Papier beobachten, auf das man etwas Schnee legt. Wir haben Schlittschuhe, Autos und Tiere als kleine Schneefiguren gefunden.

Riadheftli



12



## SCHNEEGERÄUSCHE

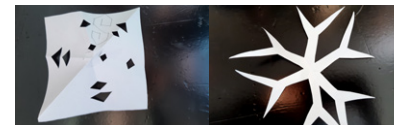
Schnee kann unter deinen Füßen ganz ordentlich knirschen. Probier doch mal aus, ob der Schnee anders knirscht, wenn du deinen Fuß drehst, du drauf springst,... Klingt es am Ende des Spaziergangs noch gleich wie am Anfang? Je tiefer die Temperatur, desto lauter knirscht der Schnee. Das Knirschen entsteht durch das Brechen der Schneekristalle. Da nicht nur eines, sondern sehr, sehr viele brechen, kann man das hören. Wird es wärmer verschwindet das Knirschen. Das kennst du auch von einer Tafel Schokolade. Liegt sie im Kühlschrank, knackt sie beim Brechen. Ist sie warm und weich, hört man gar nichts mehr.

Riadheftli



13

## SCHNEEKRYSTALLE FÜR ZU HAUSE



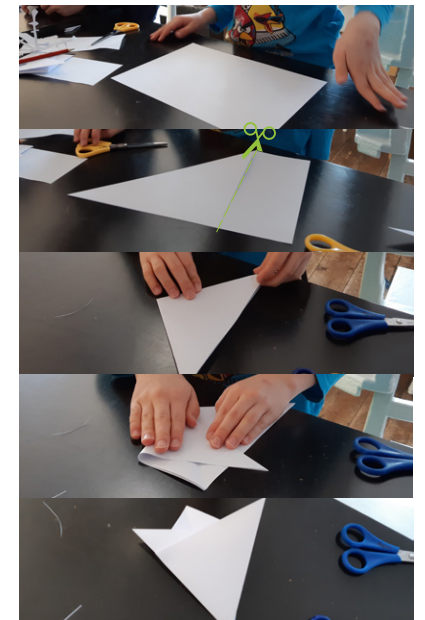
Da man die Kristalle nicht mitnehmen kann, haben wir mal ausprobiert welche aus Papier zu basteln. Dazu brauchst du ein Blatt Papier und eine Schere.

Leg das Blatt vor dich und falte ein Dreieck. Als nächstes schneidest du das Überstehende weg. Anschließend faltest du es in der Mitte und öffnest es wieder. Wenn du das gemacht hast, falte eine Spitze so zur Mittellinie, dass ein kleines Stück über den Blattrand heraussteht. Wiederhole das mit der anderen Seite und schneide ein von dir gewünschtes Muster hinein. Jetzt öffnest du das Blatt. Fertig!

Riadheftli



Hier falten.



Und nun ein schönes Muster reinschneiden. Siehe links oben.

14

