

Jonaser

Kinderzeitung



Die Wochenausgabe

JZ ,Wochenausgabe 938 , 22.01.2024 - 28.01.2024 , Jonaser Verlag & co,Wochenausgabe,...immer Up to date

Webseite : [JZ-App](https://news-jz-app.blogspot.com) (Link unten oder QR-Code)
news-jz-app.blogspot.com

Ohne Werbung und Kostenlos, das ist die Jonaser Kinderzeitung.



Jonaser

Kinderzeitung NEWS

Eisberge

Eisberge sind große Eismassen, die im Meer schwimmen.

Geburt eines Eisberges

Obwohl sie im Meer schwimmen, sind **Eisberge nicht aus Salzwasser**. Sie bestehen zu **großen Teilen aus Süßwasser**. Denn Eisberge entstehen an Land, **aus riesigen Gletschern**. Die schieben sich ganz laaaangsam in Richtung Meer. **Dabei brechen immer wieder große Brocken Eis ab**.

Wenn die dann ins Wasser treiben, werden sie zu Eisbergen. Die meisten Eisberge gibt es **rund um Grönland und in der Antarktis**. Sie können die unterschiedlichsten Formen annehmen und wunderschön aussehen. Es gibt sogar **blaue und grüne Eisberge**:

- **Weißer Eisberge**

- Dass die meisten Eisberge **weiß aussehen**, liegt an dem, was in ihnen steckt: Weiß sehen für unser Auge Eisberge nur dann aus, wenn **in ihnen viele kleine Luftbläschen eingeschlossen sind**.
- **Blaue Eisberge**
- **Auch blaue Eisberge** gibt es. Und auch hier entsteht die blaue Farbe durch das, was in ihnen steckt - oder besser, was **nicht in ihnen steckt**. Blau sehen Eisberge für uns aus, wenn **wenig oder gar keine Luft in ihnen eingeschlossen ist**. Je weniger Luft im Eisberg eingeschlossen ist, desto blauer erscheint er uns.
- **Grüne Eisberge**
- Warum manche Eisberge grün aussehen, war **lange Zeit ein Rätsel für Forschende**. Zumal es diese geheimnisvollen grünen Eisberge ausschließlich in der Antarktis gibt. Auch jetzt ist es noch nicht ganz geklärt, warum manche Eisberge grün aussehen. Vermutlich passiert das, **weil sie über den Meeresboden schrammen** und dabei ganz bestimmte **Teilchen aus dem Stoff Eisen aufnehmen**. Und diese Eisenteilchen wiederum sorgen dafür, **dass diese Eisberge grünlich schimmern**.

Bis ein Eisberg **vollständig geschmolzen** ist, dauert es normalerweise **ungefähr drei Jahre**. Je größer der Eisberg ist, desto länger dauert es. Natürlich spielt **auch die Wassertemperatur eine Rolle**: Je wärmer das Wasser ist, in dem der Eisberg schwimmt, desto schneller schmilzt er. Besonders große Eisberge können in **kalttem Wasser bis zu 30 Jahre lang überdauern**.

Ende
der
Jonaser
Kinder
Zeitung
Partner
der
Jonaser
Zeitung
by
Jonaser Verlag & co