

Thema:

Die Anomalie des Wassers und ihre Folgen

1. Die Anomalie des Wassers...

a) Lies den Textabschnitt „Wenn Wasser zu Eis wird“ im Buch auf der S. 259 aufmerksam durch.

(Das Wort Anomalie bedeutet Abweichung von der Regel.)

b) Erkläre, was der Begriff Anomalie des Wasser bedeutet.

2. ... und ihre Folgen

a) Lies den Text im Buch, S. 264.

b) Beantworte die folgenden Fragen:

- Warum kann es bei Frost zu einem Rohrbruch im Garten kommen?

- Warum bemerkt man den Schaden oft erst, wenn Tauwetter einsetzt?

- Wie kann man Wasserrohre im Garten vor Zerstörung durch Frost schützen?

3. Warum frieren Seen nicht bis zum Boden zu?

a) Lies den Text auf der S. 265 im Buch.

b) Bearbeite das Arbeitsblatt „Warum frieren Seen nicht bis zum Grund?“.