

Planung 11.05. – 15.05.

Mathe:

- Buch S. 85 / 13 - 19
- Buch S. 88 / je eine 4, 5, 6
- AH S. 47
- AB „Was kann ich? 2 - Prozente und Zinsen

Chemie:

- Text S. 142 lesen.
- Folgende Zusammenfassung des Textes ins Heft übertragen:

Die Anomalie des Wassers

Je tiefer die Temperatur eines Körpers ist, desto kleiner ist sein Volumen. Für Wasser gilt dies nicht. Wasser hat sein kleinstes Volumen bei 4 °C und dehnt sich bei weiterem Abkühlen wieder aus. Man spricht deshalb von der **Anomalie des Wassers**.

Die Anomalie des Wassers hat für uns und die Natur Vor- und Nachteile:

Vorteile

Seen frieren von oben zu, d.h. Fische können überleben.
Boden wird durch Frost krümeliger, Im Gebirge können sich so Pflanzen in Frostspalten ansiedeln.

Nachteile

Wasserleitungen und Straßen können durch Frostsprengung zerstört werden.
Eisberge schwimmen, sind aber nur zum Teil sichtbar → Titanic

- S. 142 / 1 – 3
- AB „Die Anomalie des Wassers“