



Schnee und Eis

1. Wie nennen wir den Übergang von flüssigem Wasser in Wasserdampf?

2. Welche Fähigkeit hat warme Luft im Vergleich zu kalter Luft?

3. Was passiert bei der Kondensation?

4. Woraus besteht eine Wolke?

5. Bei welcher Temperatur bilden sich Eiskristalle?

6. Wie viele Ecken haben alle Eiskristalle?

7. Mit welcher Geschwindigkeit fallen Schneeflocken zu Boden?

8. Warum sinken sie so langsam herab?

9. Welcher Schnee eignet sich am besten zum Bau von Schneemännern?

10. Welche Farbe hat Schnee?

11. Warum erscheint eine Winterlandschaft friedlich und ruhig?

12. Woraus setzt sich jedes Wassermolekül zusammen?

13. Was geschieht mit den Molekülen bei sinkenden Temperaturen?

14. In welcher Stadt gibt es das "Alstervergnügen"?

15. In welchen Gegenden nutzt man Flüsse und Seen im Winter als Eisstraßen?

16. Woraus bestehen Hagelkörner?

17. Was ist Graupel?

18. Warum ist "Blitzeis" so gefährlich?

19. Außerdem habe ich noch herausgefunden:
