



Vom Feuer

1 Wir Menschen lieben Feuer

a) Warum lieben wir Menschen das Feuer?

b) Wozu nutzen wir die Wärme, die durch ein Feuer entsteht?

2 Aber: Wir fürchten das Feuer auch

a) Was kann durch Feuer geschehen?

3 Feuer braucht Brennstoff

a) Warum fürchten wir uns vor dem Feuer?

b) Welche Brennstoffe nutzen wir Menschen hauptsächlich?

4 Feuer braucht hohe Temperaturen

a) Was geschieht bei der Zündtemperatur?

b) Wie hoch ist die Zündtemperatur von Holz und von Zeitungspapier?

c) Woraus besteht Rauch?

5 Kein Feuer ohne Sauerstoff

a) Warum ist es gut, dass warme Luft durch den Schornstein entweicht?

b) Was braucht ein Feuer außer Brennstoff und einer hohen Temperatur?

6 Wann erlischt ein Feuer?

a) Welche drei Dinge braucht es, damit ein Feuer brennen kann?

b) Wie kann man ein Feuer regulieren?

7 Was hast du außerdem herausgefunden?
