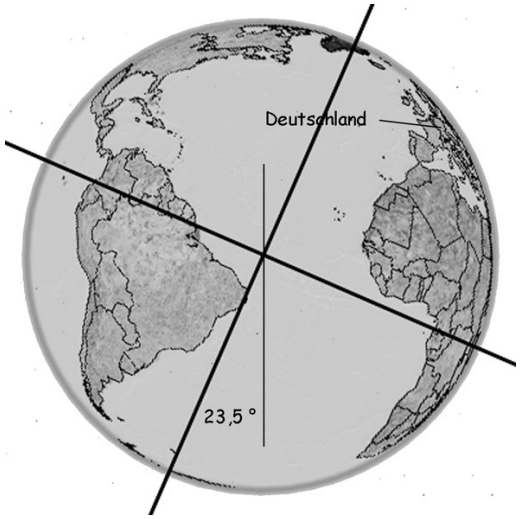
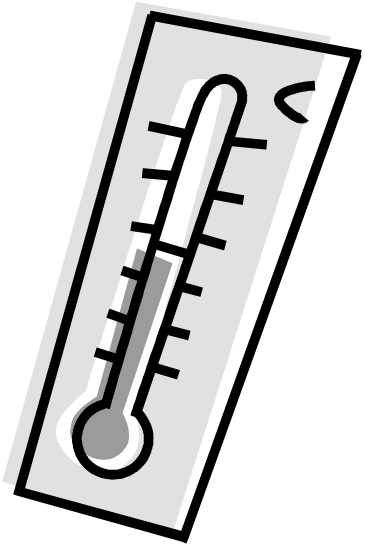
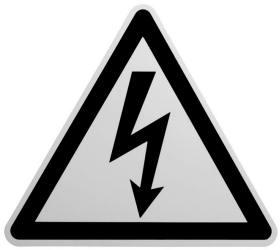
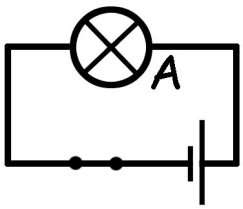
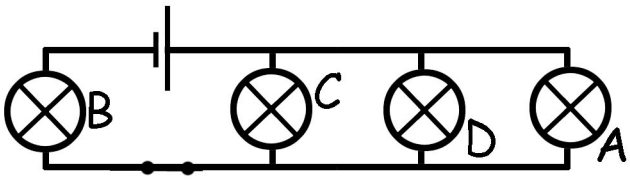
Grundwissen 5. Klasse Physik

1. Wie entstehen Tag und Nacht auf der Erde?
2. Wie heißen die Jahreszeiten?
3. Wie entstehen die Jahreszeiten?
4. Gibt es überall auf der Welt die gleichen Jahreszeiten wie bei uns?
5. Wie kannst du Temperaturen messen?
6. Wie lautet die Einheit der Temperatur?





7. Was passiert mit den meisten Stoffen bei Erwärmung?
8. Wie kannst du die Geschwindigkeit eines Objektes bestimmen?
9. Welche Einheit hat die Geschwindigkeit?
10. Was musst du beim Umgang mit Strom immer beachten?
11. Zeichne die Symbole für – die Stromquelle
    – den Schalter (geschlossen)
    – den Schalter (offen)
    – den Verbraucher
    – die Leitung

12. Zeichne einen einfachen geschlossenen Stromkreis mit Stromquelle, Schalter und zwei in Reihe geschalteten Verbrauchern (Lämpchen).
13. Was passiert in dieser Reihenschaltung, wenn ein Lämpchen kaputt geht?
14. Zeichne einen einfachen geschlossenen Stromkreis mit Stromquelle, Schalter und zwei parallel geschalteten Verbrauchern (Lämpchen).
15. Was passiert in dieser Parallelschaltung, wenn ein Lämpchen kaputt geht?