

Wir brauchen Strom

Elektrischer Strom ist ein wichtiger Helfer in unserem Alltag! Im Umgang mit elektrischen Geräten müssen wir vorsichtig sein, denn elektrischer Strom ist auch gefährlich.

Überlege, wie die Menschen früher (ohne elektrischen Strom) gelebt haben. Verbinde:

Nadel und Faden	Lampe
Handsäge	Nähmaschine
Kerze	Bohrmaschine
Sense	Staubsauger
Besen	Kreissäge
Handbohrer	Rasenmäher

Wir brauchen Strom

Beachte folgende Regeln!

1. Berühre niemals die Pole einer Steckdose, blanke Leitungen, schadhafte Isolierungen, metallische Gegenstände und andere Stromleiter!
2. Experimentiere niemals mit elektrischen Quellen, die eine Spannung von 25 V und mehr besitzen.
3. SchlieÙe elektrische Geräte immer an die richtige elektrische Quelle an.
4. Ziehe den Stecker niemals an der Leitung aus der Steckdose.
5. Bei gefährlichen Schaltungen müssen Sicherungen eingebaut werden.
6. Baue elektrische Schaltungen stets bei ausgeschalteter Quelle auf.

