

Arbeitsblatt:

Name:

## Gefahren des elektrischen Stroms

Klasse:

Datum:

Man liest immer wieder in der Zeitung von Unfällen im Zusammenhang mit Strom. Um solche oft tödlichen Unfälle vermeiden zu können, muss man die Gefahren genau kennen!

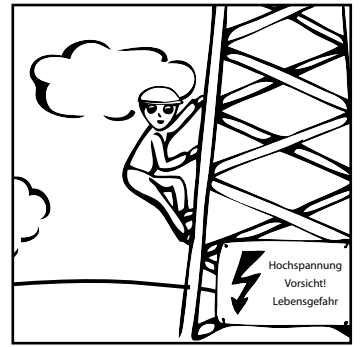
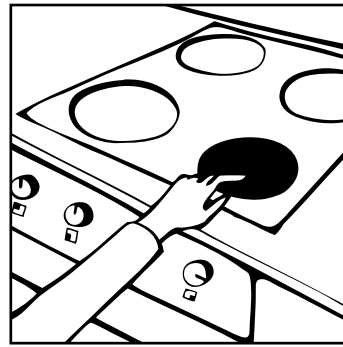
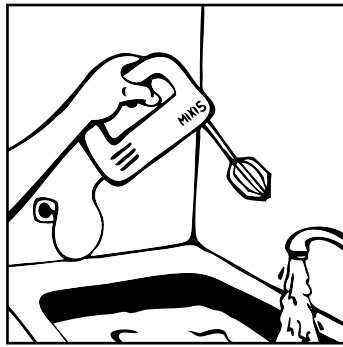
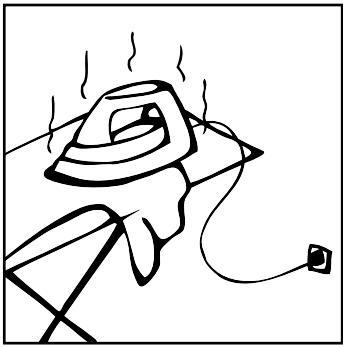
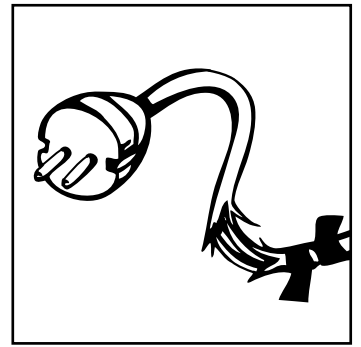
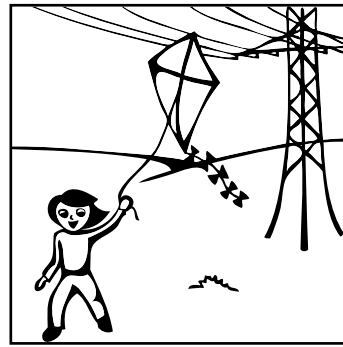
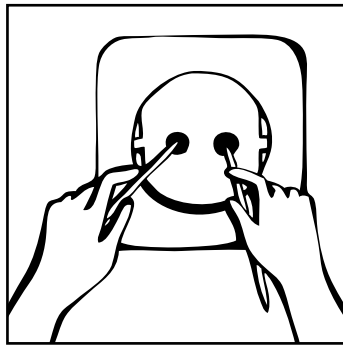
### Kleiner Junge stirbt bei Mutprobe!

(Erfurt) Kurz hinter Erfurt kam ein 8-jähriger Junge ums Leben, weil er seinen Kameraden beweisen wollte, dass er genug Mut hat, um auf einen Hochspannungsmast zu klettern.

### SCHRECKLICH! Mutter stirbt beim Baden!

Erfurt - Eine grässliche Entdeckung machte gestern ein junges Mädchen, das beim Nachhausekommen die Mutter tot in der Badewanne fand. Nachforschungen haben ergeben, dass die Frau während des Badens ihr Radiogerät bedienen wollte.

Hier sind gefährliche Situationen abgebildet, die im Umgang mit Strom entstehen können. Finde die Gefahrenzonen und markiere sie mit einem Kreuz!



**SWE Strom**

## G wie GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN

Elektrische Experimente mit Batterien (1,5 Volt, 4,5 Volt oder 9 Volt) sind im Allgemeinen ungefährlich.

Als gefährlich gelten Spannungen über 24 Volt!

Die Elektrogeräte im Haushalt arbeiten bei einer Spannung von 230 Volt. Einige dieser Geräte wandeln diese Spannung in Hochspannung von mehreren 1.000 Volt um (z. B. Fernseher, PC-Monitor).

