

zu lesen auf				zielt primär auf					Textlänge, LIX		Gebäude- reinigung
Buchstaben- ebene	Wort- ebene	Satz- ebene	Text- ebene	lautieren	flüssig lesen	Text- verstehen	Textsorten- kenntnis	Wort- schatz	188 Wörter	42	

Achtung, Strom! Schutzmaßnahmen

1. Lesen Sie nur die fett gedruckten Fachwörter.

Tipp: Markieren Sie Silben oder die einzelnen Wörter eines zusammengesetzten Wortes wie in diesem Beispiel:

Schutz | kontakt | steck | vorrichtung.

2. Überlegen Sie mit Ihrem Partner/Ihrer Partnerin: Welche Wörter kenne ich?

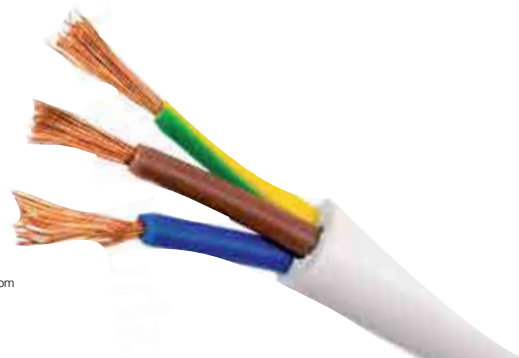
Welche Bedeutungen kenne ich?

3 a) Lesen Sie den Text. Versuchen Sie, die Bedeutung unbekannter Wörter mithilfe des Textes zu verstehen.

b) Arbeiten Sie mit Ihrem Partner/Ihrer Partnerin: Erklären Sie sich abwechselnd die Bedeutung der Fachwörter.


Der richtige Schutz verhindert Unfälle mit Strom. Unfälle mit Strom können das Leben gefährden. Sie können also lebensgefährlich sein.


Schutzkontakt	Tragbare Elektrogeräte aus Metall benötigen einen Schuko-Stecker. „Schuko“ ist die Abkürzung von Schutzkontaktsteckvorrichtung. Der Stecker hat drei Pole. Der grün-gelbe Pol ist der Schutzkontakt. Er unterbricht bei Nässe den Stromkreislauf. Das Gerät ist dann ausgeschaltet.
Schutzisolierung	Die Isolierung zum Schutz vor Strom umhüllt Teile aus Metall an Geräten. Das kann z. B. Kunststoff bei einem Stecker oder Gummi sein. Mit Gummi umhüllt sind z. B. die Stromkabel von Geräten. Das Fachwort für diese Kabel heißt: Zuleitung.




zu lesen auf				zielt primär auf					Textlänge, LIX		Gebäude- reinigung
Buchstaben- ebene	Wort- ebene	Satz- ebene	Text- ebene	lautieren	flüssig lesen	Text- verstehen	Textsorten- kenntnis	Wort- schatz	188 Wörter	42	

Schutzkleinspannung	Ein kleines Gerät mit dem Namen „Transformator“ (Umformer) verwandelt hohe Stromspannung in eine geringere. Diese Schutzkleinspannung findet sich z. B. bei Handleuchten für die Arbeit.
Schutztrennung	Ein Transformator kann auch vom Strom abtrennen. Das Wort dafür ist Wechseltransformator. Ein Wechseltransformator wird zwischen das Stromnetz und das elektrische Gerät geschaltet.
Gerätekennzeichen	Gerätekennzeichen sind nicht nur die Bildzeichen für den Schutz vor Nässe. Gerätekennzeichen können auch die Schutzklasse eines Gerätes angeben. Es gibt drei Schutzklassen: Schutzklasse I (= 1) bietet den größten Schutz. Schutzklasse III (= 3) ist ein Schutz für kleine Geräte mit wenig Strom.

 Schutzklasse I

 Schutzklasse II

 Schutzklasse III

