

4. Wie funktioniert eine Schmelzsicherung?

W1

Was ist die Aufgabe des Schutzleiters?

Wann unterbricht der FI-Schalter den Stromkreis?

5. Finde die richtigen Begriffe und trage sie so in die Spalten ein, dass du ein Lösungswort im markierten Teil erhältst. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

W1

- Womit verbindet der Schutzleiter das Metallgehäuse eines Elektrogeräts? _____
- Sind in einem Stromkreis zu viele Elektrogeräte in Betrieb, so erhöht sich die Stromstärke, der Stromkreis ist _____.
- Bei einem Kurzschluss kann ein _____ entstehen.
- Eine Schmelzsicherung schaltet bei zu hoher _____ den Stromkreis ab.
- Bei einem LS-Schalter unterbricht bei Überlast ein _____ den Stromkreis.
- Die drei Außenleiter sind meist _____, schwarz und grau.
- Bei einem Elektrounfall sollte man den _____ des defekten Geräts ziehen.

