

V 3 Manchmal brennt die Sicherung auch ohne Kurzschluss durch. Dann liegt eine **Überlastung** vor, weil wie in Bild 4 *zu viele* Elektrogeräte angeschlossen wurden.

a) Was wird der Strommesser zeigen, wenn ein Gerät nach dem anderen angeschlossen wird?

b) Ob sich auch die Temperatur der Zuleitungen ändert? Überlege!

