

*** Spass und Spannung mit Elektrizität ***

Forscherblatt von _____

Wähle 10 Gegenstände aus und prüfe, ob sie den elektrischen Strom leiten, zum Beispiel Schraube, Nagel, Lego-Stein, Gummiband, Zahnbürste, Geldmünze, Blechdose, etc.

Notiere, aus welchem Material der Gegenstand besteht und kreuze an, ob er ein Leiter oder Nichtleiter ist. (In der Liste findest du zwei Beispiele).

Gegenstand	Material	Glühbirne leuchtet	Glühbirne leuchtet nicht	Leiter	Nicht-Leiter
Schraube	Metall	x		x	
Legostein	Kunststoff		x		x

