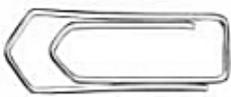


Welche Materialien leiten den Strom – welche nicht?

1. Aus welchem Material besteht der Gegenstand
2. Leitet das Material den Strom? Notiere zuerst deine Vermutung.
X = leitet Strom **O** = leitet keinen Strom
3. Überlege wie du das Material testen kannst.
4. Zeichne einen Versuchsaufbau auf die Rückseite des Blattes.
5. Überprüfe deine Vermutung
6. Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein

Gegenstand	Name	Material	Vermutung	Ergebnis der Untersuchung
	Büroklammer			
	Wasser			
	Löffel			
	Schraube			
	Kartoffel			
	Löffel			
	Heizkörper			
	Radiergummi			

Gegenstände aus _____ leiten den Strom.

Gegenstände aus _____

leiten den Strom nicht, sie iso_____.