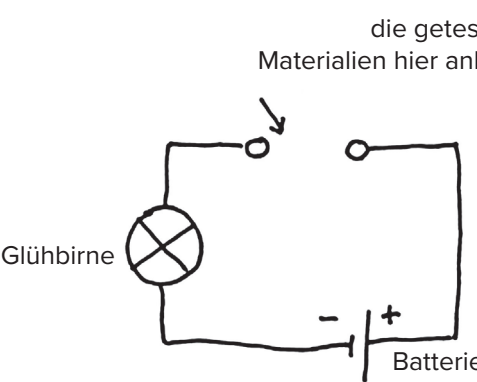
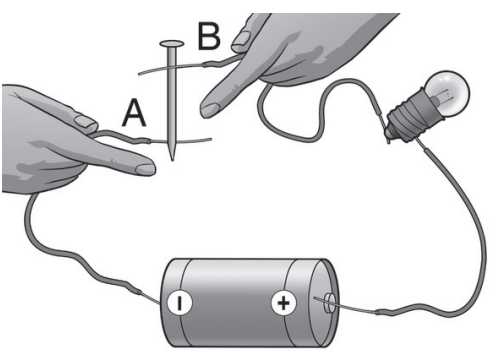


Arbeitsauftrag 7

Welches Material kann in einem elektrischen Stromkreis den Draht ersetzen? Formuliere Vermutungen darüber, wann die Glühbirne angezündet wird und wann nicht, falls wir in einem elektrischen Stromkreis den Draht mit den in der Tabelle angeführten Materialien ersetzen.

Vorgehensweise beim Materialentesten	
<p style="text-align: center;">Schema</p> <p style="text-align: center;">die getesteten Materialien hier anlegen</p>  <p style="text-align: right;">Glühbirne</p> <p style="text-align: right;">Batterie</p>	<p style="text-align: center;">Reales Testen</p>  <p style="text-align: center;">(Quelle des Bildes: http://www.thunderboltkids.co.za)</p>

Getesteter Gegenstand	Vermutung	Überprüfung
Nagel		
Löffel		
Büroklammer		
Münze		
Alufolie		

Getesteter Gegenstand	Vermutung	Überprüfung
Lineal		
Gummi		
Papier		
Streichholz		
Becher		

Beobachtungsschlussfolgerung: