

### WAS IST EIN VERSUCHSPROTOKOLL

Ein **Versuchsprotokoll** beschreibt knapp das Ziel, den Aufbau, die Durchführung und das Ergebnis eines Experiments. Gehe dabei folgendermaßen vor:

- Wähle eine exakte **Überschrift**
- Verdeutliche den Versuchsaufbau durch eine **beschriftete Prinzipskizze** bzw. durch einen **Schaltplan**
- Beschreibe kurz die Durchführung des Experiments: Was hast du getan?
- Schreibe deine Beobachtungen sorgfältig auf:
  - Wenn du nur etwas beobachten sollst: Beschreibe deine Beobachtung.
  - Wenn du etwas gemessen hast: Notiere die gemessenen Werte z.B. in einer **Tabelle**. Veranschauliche deine Messergebnisse eventuell in einem **Diagramm**.
- Schreibe in ganzen Sätzen die **Auswertung** des Experiments.

## I.6 Elektrische Leiter

Untersuche mithilfe eines geeigneten Versuchsaufbaus verschiedene Materialien auf ihre Leitfähigkeit!

Versuchsaufbau:

Durchführung:

Beobachtung:

Material	Glühlampe		
	leuchtet hell	leuchtet schwach	leuchtet nicht
Eisennagel			
Messingstück			
Kunststoffstück			
Glasstab			
Aluminiumstück			
Grafitstück			
Holzstück			

Auswertung: