

Galvanisieren

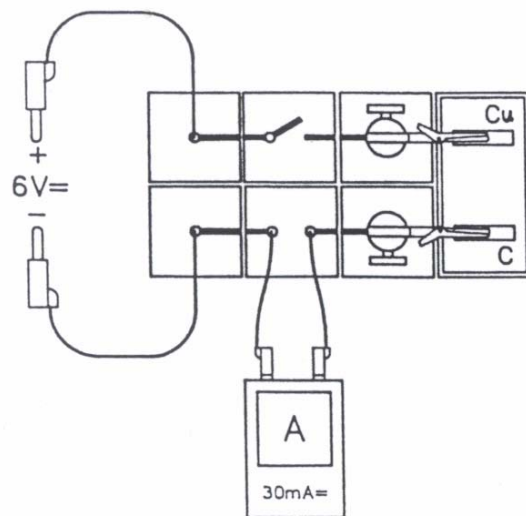
Dünne Metallschichten auf leitende Gegenstände aufbringen

Materialliste: 1 Netzgerät, 1 Schalttafel, STB-Verbindungen, 1 Satz Leiterplatten, 2 Krokodklemmen mit Steckerstift, 2 Klemmhalter mit Schlitz, Kupfersulfatlösung, 1 Kohleelektrode, 1 Kunststoffrog, 1 Eisennagel, verschiedene Objekte (Schlüsselanhänger, Konstantandraht, ...)

Aufbau der Schaltung gemäß der Abbildung

Durchführung:

- Polierten Eisennagel in die Kupfersulfatlösung legen (ohne Anschluss an die Elektroden)
- Kohleelektrode (Schlüsselanhänger, verdrellter Konstantandraht, Münzen, ...) als Minuspol in die Lösung tauchen. Schalter schließen!



Beobachtungen:

Erkenntnis:

