

# Forschertagebuch

Aufgabe: 1

Bearbeiter: ~~\_\_\_\_\_~~

Datum: 9.12.06 17<sup>15</sup> Uhr

## verwendete Materialien:

- Batterie (AA; -LR6; Serie M; 1,5V; Panasonic)
- Taschenlampenglühbirne (3,5V; 0,72 A)
- Kupferdraht (mit gelber Isolierung (2 Stück))
- Klebestreifen (Tesa)
- Alufolie (gut & günstig)
- Pappe (Rückseite Schreibblock)
- Büroklammer (kupferfarben; aluminiumfarben)
- Leitungswasser
- 1€ Münze; 2€ Münze
- Metallschere ✓ sehr gut
- Schnitzgummi
- Geodreieck (Kunststoff)

1a) Ich nahm eine Batterie, ein Kabel und eine Glühbirne um den Grundaufbau des Experiments herzustellen. Ich zerschneidete das Kabel in 2 Teile und entfernte die Isolierung an den Enden der Kabel auf ca. 1cm Länge. Dann klebte ich das abisolierte Ende des einen Kabels mit Klebestreifen an den Minuspol der Batterie. Dann klebte ich