# Kartoffelbatterie Anleitung

|  |  |
| --- | --- |
|  | Material:   * Kartoffeln (in dünne Scheiben (3-4 mm) schneiden) * Zinkplättchen * Kupferplättchen * LED * Isolierter Kupferdraht * Schneidbrett * Messer |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nimm zuerst das Zinkplättchen mit dem angelöteten Draht. Leg eine Kartoffelscheibe auf das Plättchen und dann ein Kupferplättchen auf die Kartoffelscheibe |
|  | Dann legst Du ein Zinkplättchen auf das Kupferplättchen. |
|  | Dann legst du eine Kartoffelscheibe auf das Zinkplättchen, usw. Immer wieder Kupfer, Kartoffel, Zink, Kupfer, Kartoffel Zink, bis Du alle Kartoffelscheiben aufgebraucht hast. |
|  | Zum Schluss kommt noch das Kupferplättchen mit der LED auf die letzte Kartoffelscheibe. Drücke alle Scheiben fest zusammen und verbinde die LED mit dem Draht. Die Lampe sollte kurz aufleuchten. |

**Die Kartoffel nicht essen! Sie sind nach dem Experiment ungeniessbar!**