

## Materialliste für das Stationenlernen:

Bezugsquelle ist z.B.: Das Haus der kleinen Forscher – Shop

(<https://shop.haus-der-kleinen-forscher.de/>)

| Material   | Anzahl:  |
|--|--|
| <p>Flachbatterien 4,5V</p>  <p>Oder besser: mit Akkus füllen oder Kinder bringen von zu Hause Akkus/ Batterien mit.</p>   | Klassenstärke  |
| <p>Kabel mit Krokodilklemme (sogn. Messstrippen)</p>  <p>Alternativ: einadrige Stromlitze (am besten große Rolle im Elektronikfachhandel kaufen) 100m</p>   | Klassenstärke mal 3  |
| <p>Glühlampen</p>  | mind. Klassenstärke mal 2 (auch in verschiedenen Farben möglich) |
| <p>Fassungen</p>    | mind. Klassenstärke mal 2  |
| <p>Schalter</p>  <p>und</p>   | jeweils in ½ Klassenstärke                                       |
| <p>Materialboxen mit leitenden und isolierenden Materialien:<br/>Oft an Schulen noch in den roten CVK Boxen Elektrizität oder Magnetismus enthalten.</p> <p>Wichtig: Verschiedene Metalle müssen enthalten sein.</p> <p>Ansonsten selber mit einfachem Material zusammenstellen, mit Nägeln, Alufolie, Schrauben, Cent -Münzen o.ä.<br/>Glas, Papier, Gummi, Kork, kleine Steingut oder Porzellan- Scherben, Styropor, ...</p> | 1/2 Klassensatz Materialboxen                                    |
| <p>Summer</p>   | ½ Klassenstärke  |

|            |   |                      |
|------------|---|----------------------|
| Motoren    |  | Max. ½ Klassenstärke |
| Propeller  |  | Max. ½ Klassenstärke |
| Solarzelle |  | Mind. 2 Stück        |

Grau hinterlegt ist optional für Station 4b.

**Bildquelle: Shop - Haus der kleinen Forscher**