

## Das Elektronik-Set

Liebe Eltern,

das zentrale Thema im Physikunterricht der Klasse 5 ist die Einführung in die Elektrizitätslehre. Um den Schülerinnen und Schülern im Unterricht und auch zuhause eigene Erfahrungen mit einfachen Schaltungen zu vermitteln, möchten wir für Ihr Kind ein Elektronik-Set bestellen, das aus folgenden Bauteilen besteht:

### E l e k t r o n i k - S e t

| Pos.     | Bauteil                                     | Preis (ca.) / € |
|----------|---|-----------------|
| <b>1</b> | Flachbatterie 4,5 V, 1x                     | 1,00            |
| <b>2</b> | Glühlämpchen 3,5V/0,2A, 2x                  | 0,25            |
| <b>3</b> | Stegfassungen, 2x                           | 0,40            |
| <b>4</b> | Leuchtdioden (5 mm): rot, grün, gelb, je 1x | 0,40            |
| <b>5</b> | Kabel mit Krokodilklemmen, 10x              | 2,30            |
| <b>6</b> | Umschalter, 2x                              | 0,50            |
| <b>7</b> | Widerstand 180Ω (Schutz der Diode), 3x      | 0,15            |
|          | <b>Gesamt:</b>                              | <b>5,00</b>     |

Günstiger kann man ein Lernmittel zur Elektrizitätslehre kaum bekommen.

Der Betrag wird von der Klassenlehrerin/vom Klassenlehrer eingesammelt bzw. der Klassenkasse entnommen.

Die einzelnen Bauteile werden in größeren Stückzahlen bestellt und von der Physiklehrerin/dem Physiklehrer im Set ausgegeben.

Eine Brotdose hat sich als Behälter zur Aufbewahrung bewährt.

Mit freundlichem Gruß

Die Physiklehrerinnen und Physiklehrer der Klassen 5

Ich nehme an der Sammelbestellung für das **Elektronikset** teil (alternativ müssten die Teile selbst beschafft werden).

Name der Schülerin/des Schülers: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift eines Erziehungsberechtigten)