

## 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	Anz.	Preis (ca.) / €
1	Flachbatterie 4,5 V	1	1,00
2	Glühlämpchen 3,5V/0,2A	2	0,40
3	Stegfassungen	2	0,40
4	Leuchtdioden (5 mm): rot, grün, gelb	je 1	0,40
5	Kabel mit Krokodilklemmen	10	2,50
6	Umschalter	2	0,60
7	Widerstand 180Ω (Schutz der Diode)	3	0,20
	<b>Gesamt:</b>		<b>5,50</b>

Günstiger kann man ein Lernmittel zur Elektrizitätslehre kaum bekommen.

Der Betrag wird von der Physiklehrerin/vom Physiklehrer eingesammelt bzw. in Absprache mit dem Klassenlehrer der Klassenkasse entnommen.

Die einzelnen Bauteile werden in großen 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)