## Geräteliste

Hier sind sämtliche Geräte und Kleinteile aufgeführt, die im Modul „Von der Wahrnehmung zur Messung – neue Experimente mit Sensoren“ benötigt werden. Des Weiteren enthält jede Versuchsanleitung eine Liste der Teile, die jeweils gebraucht werden.

**Sensor-Bauelemente**

Sensor-Bauelemente sind im Elektronik-Fachhandel erhältlich.
Die verwendeten Sensoren wurden bei der Firma Conrad Electronic, 92241 Hirschau bezogen. Bestellnummer und Preis sind zum schnellen Auffinden und als Vergleichsgrundlage vermerkt.

I Heißleiter: K 164, 100R, Best.Nr.: 448559; Preis ca. 0,80 €
II Fotowiderstand A 9060; Best. Nr.: 145475; Preis ca. 1,00 €
III Drucksensor FSR-400; Best. Nr.:503368; Preis ca. 7,50 €
IV Helligkeitssensor NaPiCa; Best. Nr.: 504926; Preis ca. 2,50 €
V Reedschalter 14,1 mm; Best. Nr.: 503770; Preis ca. 0,60 €
VI Temperatur-Sensor KTY 10-7; Best. Nr.: 153653; Preis ca. 1,20 €

Die Nummern beziehen sich auf die Bilder in der Versuchsanleitung „Sensor-Bauelemente“.

**Elektrische Geräte und Kleinteile**

| | |
|---|---|
| Widerstandsmessgerät | Netzgerät mit Spannungs- und Stromanzeige |
| Kabel | Glühlämpchen 2,2 V/0.4 A |
| Krokodilklemmen | Kupplungen |
| Elektronische Waage (bis 2 kg) | Lampenfassungen |
| Vielfachmessinstrument | |

**Optische Bauteile aus dem Optik-Schülerkasten**

| | |
|---|---|
| optische Bank | Satz mit 5 Lochblenden |
| Halogenleuchte | Blendenhalter |
| Linse 5 cm | Klemmfüße |

**Sonstiges**

Stabmagnet; Stativmaterial; Maßstab