

## ***Bauteilelisten und Bezugsquellen (Stand: August 2001)***

### **Bestelladressen:**

OPITEC Handel GmbH  
Postfach 20  
D-97231 Giebelstadt  
Tel: 0180/54565456  
Fax: 09334/941194  
email: info.de@opitec.com

[www.opitec.de](http://www.opitec.de)

CONRAD Electronic GmbH  
Klaus-Conrad-Str. 1  
D-92240 Hirschau  
Tel: 0180/5312111  
Fax: 0180/5312110

[www.conrad.de](http://www.conrad.de)

Beide Firmen geben einen Schulrabatt von 10%.  
Außerdem führen sie gelegentlich viele Artikel im Sonderangebot.

### **Bauteilelisten:**

#### Grundausrüstung (Schulübungen):

<b>Artikel</b>	<b>Bezugsquelle</b>	<b>Einzelpreis in DM</b>
Presskorkplatte 500×400mm, 10mm	OPITEC, N°665246	16,95
Schaltdraht YV 0,5mm/10mm	CONRAD, Nr.606073	16,50
Reißnägel 100St.	Supermarkt	2,95
Transistor BC547B	CONRAD, Nr.155012	0,20 ab 3 St.
Batterie-Clips 9V, 50er Beutel	CONRAD, Nr.462967	5,00 (S)
Lampenfassung E10, 10er Pack	OPITEC, N°200.075	2,10
Lämpchen (3,5V/0,2A), klar, 10er Pack	OPITEC, N°202.019	2,40
Lämpchen (3,8V/0,07A), klar, 10er Pack	OPITEC, N°202.031	3,60
Spindeltrimmer 10k	CONRAD, Nr.424811	2,25 ab 5 St.
Schichtkondensatoren 100nF, 10er Pack	OPITEC, N°234.191	1,95
Miniatur-Mikrofonkapsel	CONRAD, Nr.490784	0,95 ab 3 St. (S)
Widerstand Kohle 470Ohm, 100er Pack	CONRAD, Nr.403881	2,75
Widerstand Kohle 220Ohm, 100er Pack	CONRAD, Nr.403962	2,75
Widerstand Kohle 470Ohm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404004	2,75
Widerstand Kohle 1kOhm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404047	2,75
Widerstand Kohle 4,7kOhm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404128	2,75
Widerstand Kohle 10kOhm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404160	2,75
Widerstand Kohle 100kOhm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404284	2,75
Widerstand Kohle 470kOhm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404365	2,75
Widerstand Kohle 1MOhm, 100er Pack	CONRAD, Nr.404403	2,75

(S) : Sonderangebot

### Zusatzsortiment (Hausaufgaben)

Artikel	Bezugsquelle	Einzelpreis in DM
LED 5mm, grün, 500er Beutel	CONRAD, Nr.462892	19,95 (S)
Fotowiderstand $2k\Omega(1000L_x)/\infty(0L_x,30min)$	CONRAD, Nr.462857	0,95 (S)
Elektrolytkondensator, $100\mu F/16V$ , 10er Pack	OPITEC, N°235.071	4,20
Elektrolytkondensator, $220\mu F/16V$ , 10er Pack	OPITEC, N°235.082	4,40
Elektrolytkondensator, $100\mu F/16V$ , 10er Pack	OPITEC, N°235.093	4,70
Widerstand Kohle $3,3k\Omega$ , 100er Pack	CONRAD, Nr.404101	2,75
Widerstand Kohle $22k\Omega$ , 100er Pack	CONRAD, Nr.404209	2,75

### Ergänzungen für die Übung „Transistorradio“

Artikel	Bezugsquelle	Einzelpreis in DM
Diode AA112	CONRAD, Nr.150002	0,89 ab 5 St.
Polypropylen-Kondensator 270pF	CONRAD, Nr.458732	0,60 ab 10 St.
Keramik-Kondensator 1000pF	CONRAD, Nr.451800	0,22 ab 10 St.
Ferritstab	CONRAD, Nr.535575	1,10 ab 5 St.
Elektrolytkondensator, $2,2\mu F/16V$ , 10er Pack	OPITEC, N°235.026	2,70
Kupferlackdraht $0,3mm/100m$	OPITEC, N°247.034	5,95
Isolierstoffrohr NW 13,5 (2m)	OBI-Baumarkt	2,95
Isolierstoffrohr NG16 (2m)	OBI-Baumarkt	3,45

### Ergänzungen für die Übung „Kippschaltungen“

Artikel	Bezugsquelle	Einzelpreis in DM
Elektrolytkondensator, $10\mu F/16V$ , 10er Pack	OPITEC, N°235.048	2,70
Elektrolytkondensator, $47\mu F/16V$ , 10er Pack	OPITEC, N°235.060	3,40

Folgende Artikel werden zusätzlich benötigt:

- eine 9V-Blockbatterie
- den Kopfhörer eines Walkmans bzw. tragbaren CD-Spielers
- ein stumpfes Küchenmesser, zum Auslösen der Reißnägel und Drehen der Potentiometerschraube