

Zubehör und Aufbewahrung

00.01.30	Digitalwaage CB 1001 inkl. 2 Mignon-Batterien	89,00 EUR
00.01.40	Digitalwaage CB 501 inkl. 2 Mignon-Batterien	73,50 EUR
00.02.10	Universalschiene (Fahrbahn, optische Bank) 100 cm	110,00 EUR
00.02.20	Wandträger für Universalschienen	75,90 EUR
55.05.00	Digitalmultimeter PeakTech 3335	52,70 EUR
00.05.10	Kleinspannungsnetzgerät MKS 2.4 inkl. Netzkabel	517,00 EUR
00.05.20	Kleinspannungsnetzgerät MKS 3.1 inkl. Netzkabel	296,00 EUR
00.07.10	Vielfachmessgerät AMM 3000 inkl. 9V-Batterie	212,00 EUR
00.07.20	Aufbewahrungskasten für 10 AMM 3000	44,00 EUR
00.07.40	Acrylglasrohr E+	11,80 EUR
00.07.50	Aluminiumrohr E+	12,90 EUR
00.07.60	Abstandshalter E+	9,90 EUR
00.07.70	Wirbelstrom-Set	44,50 EUR
00.10.00	MGA inkl. Ladegerät, 1 SD-Karte, Software-CD	496,00 EUR
00.10.20	Aufbewahrungskasten für 10 MGA	44,00 EUR
00.10.50	aMixer Wireless inkl. Ladegerät, Software-CD	434,00 EUR
00.10.70	1-Kanal-Datalogger wireless mit Display	120,00 EUR
00.11.00	Fallrohr	45,10 EUR
00.11.10	Acrylglasplatte 10 mm	5,20 EUR
00.11.20	Gerätegeformter Einsatz Treibhauseffekt	26,10 EUR
15.12.00	Schallrohr lang	3,00 EUR
15.13.00	Schallrohr kurz	2,90 EUR
00.20.90	Glastürenschränk mit 9 Zwischenböden	1.641,00 EUR
00.21.40	Fahrschränk mit 4 Zwischenböden	1.510,00 EUR
00.21.50	Fahrschränk mit 5 Zwischenböden	1.555,00 EUR
57.20.00	MECHANIK 7 - Zusatz (Vektoreigenschaft)	135,00 EUR
11.29.00	Potentiometer-Modul EN	40,70 EUR
05.30.00	RGB-Leuchte inkl. zweier Experimentierkabel 34 cm rot/blau	76,50 EUR
13.30.00	Gamma-Spektrometer R1	582,00 EUR

Verbrauchsmaterial

00.03.10	Noppenschaumplatte 330 x 250 x 55 mm	2,90 EUR
00.06.10	Kohlestab (4er Pack in Behälter)	7,40 EUR
00.06.20	Kohle- und Glasstab (jew. 3 Stück in Behälter)	8,20 EUR
00.06.30	Glasstab (8er Pack im Behälter)	8,40 EUR
00.07.30	10er Pack Feinsicherungen für AMM 3000	3,90 EUR
00.08.00	5er Pack Halogenleuchtampen 12V/20W	7,70 EUR
00.09.00	5er Pack Glühlampen	7,00 EUR
00.12.00	10er Pack Glühlampe 6 V/2,4 W	6,90 EUR
00.13.00	10er Pack Glühlampe 3,5 V/0,2 A	5,00 EUR
00.44.10	Lebensmittelfarbe blau 10 g in Kunststoffdose	5,70 EUR
00.55.00	Vorlage Koordinatensystem (120er Pack im Karton)	18,20 EUR
03.10.01	Schraubenfeder 10 N/m	1,40 EUR
06.12.06	Eisenstab E1	0,80 EUR
07.13.02	Gummikappe für Nadelstativ	0,60 EUR

Schülerhefte PHYSIK

01.90.10	MECHANIK 1	9,10 EUR
02.90.10	MECHANIK 2	8,10 EUR
03.90.10	MECHANIK 3	10,00 EUR
03.91.10	MECHANIK 3 <i>plus</i>	12,00 EUR
51.90.10	MECHANIK 4	7,60 EUR
17.91.10	MECHANIK 5 <i>ADDESTATION (mit wireless Sensoren)</i>	9,00 EUR
17.90.10	MECHANIK 5 <i>ADDESTATION MGA</i>	9,00 EUR
54.90.10	MECHANIK 6	8,10 EUR
57.90.10	MECHANIK 7	6,20 EUR
06.90.10	ELEKTRIK 1	9,00 EUR
07.90.10	ELEKTRIK 2	7,90 EUR
07.91.10	ELEKTRIK 2 <i>plus</i>	9,00 EUR
09.90.10	ELEKTRIK 3	7,40 EUR
18.90.10	ELEKTRIK 4	6,20 EUR
14.91.10	ELEKTRIK 5 <i>ADDESTATION (mit wireless Sensoren)</i>	9,40 EUR
14.90.10	ELEKTRIK 5 <i>ADDESTATION MGA</i>	9,40 EUR
55.90.10	ELEKTRIK 6	7,60 EUR
08.90.10	ELEKTRIK 7	10,60 EUR
59.90.10	ELEKTRIK 8	11,30 EUR

Schülerhefte PHYSIK (Fortsetzung)

04.90.10	OPTIK 1	11,30 EUR
05.90.10	OPTIK 2	8,30 EUR
05.91.10	OPTIK 3	8,60 EUR
05.92.10	OPTIK 3 <i>plus</i>	10,60 EUR
52.90.10	INTERFEROMETER	4,80 EUR
19.90.10	<i>h</i> -BESTIMMUNG	4,80 EUR
16.90.10	AKUSTIK 1	7,00 EUR
15.91.10	AKUSTIK 2 <i>ADDESTATION (APP-Version)</i>	9,10 EUR
15.90.10	AKUSTIK 2 <i>ADDESTATION MGA</i>	9,10 EUR
12.90.10	WELLEN	10,40 EUR
58.90.10	DOPPLER-EFFEKT	4,80 EUR
44.90.10	WÄRME 1	7,50 EUR
10.90.10	WÄRME 2	7,60 EUR
53.91.10	WÄRME 3 <i>ADDESTATION (mit wireless Sensoren)</i>	7,60 EUR
53.90.10	WÄRME 3 <i>ADDESTATION MGA</i>	7,60 EUR
11.90.10	ENERGIE	11,90 EUR
13.90.10	RADIOAKTIVITÄT	9,70 EUR
72.90.10	MILLIKAN-EXPERIMENT	4,80 EUR
73.90.10	THOMSON-EXPERIMENT	4,80 EUR
	Download Schülerheft	je 9,90 EUR
	Lehrerheft (nur in gedruckter Form erhältlich)	je 12,90 EUR

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

01.01.10	Aufbewahrungskasten schwarz	20,20 EUR
01.02.00	Gerätegeformter Einsatz M1	35,50 EUR
01.03.00	Überlaufgefäß	19,60 EUR
01.04.00	Kunststoffbecher 250 ml	7,80 EUR
01.05.00	Messschieber	36,40 EUR
01.06.00	Vierkantmuffe M1	24,40 EUR
01.06.20	Rändelschraube für Muffen	1,10 EUR
01.07.00	Acrylglasquader	12,20 EUR
01.08.00	Stahlzylinder M1	8,70 EUR
01.09.00	Aluminiumkörper	8,90 EUR
01.10.00	Rundmuffe M1	14,30 EUR
01.11.00	Schraubenfeder 30 N/m	3,50 EUR
01.12.00	Stift mit Haken 5 cm	3,80 EUR
01.13.00	Lagerstift M1	9,10 EUR
01.14.00	Messzylinder 50 ml	10,40 EUR
01.15.00	Massestück 50 g mit Haken	5,80 EUR
01.16.00	Kraftmesser 2 N	18,90 EUR
01.17.00	Stativstange 23 cm	8,50 EUR
01.18.00	Stativstange 29 cm	12,00 EUR
01.19.00	Maßband 2 m	20,70 EUR
01.20.00	Gummischnur M1 in Dose	4,80 EUR
01.20.20	Gummischnur M1 ohne Dose	3,90 EUR
02.02.00	Gerätegeformter Einsatz M2	35,50 EUR
02.03.00	Rolle mit Haken	14,80 EUR
02.04.00	Dreifachrolle	25,80 EUR
02.04.20	Sicherungsstift für Dreifachrolle	2,80 EUR
02.05.00	Reibungsklotz	7,20 EUR
02.06.00	Vierkantmuffe M2	19,90 EUR
02.07.00	Schnur 50 cm in Dose	4,00 EUR
02.08.00	Fadendreieck in Dose	4,00 EUR
02.09.00	Schnur 240 cm in Dose	4,50 EUR
02.10.00	Rundmuffe M2	10,70 EUR
02.11.00	Messwagen M2	59,80 EUR
02.12.10	Stift mit Haken und Gewinde	4,80 EUR
02.12.20	Rändelschraube schwarz M2	1,80 EUR
02.14.00	Massestückhalter M2	8,50 EUR
02.15.00	Kraftmesserhalter	23,70 EUR
02.20.00	Massestück 50 g mit Schlitz	4,10 EUR
02.21.00	Massestück 10 g mit Schlitz	3,40 EUR
02.22.00	Prallfeder M2	6,70 EUR
02.23.00	Reiter mit Schraube	18,60 EUR
02.23.20	Rändelschraube für Reiter mit Fase	1,90 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

03.02.00	Gerätegeformter Einsatz M3	25,60 EUR
03.02.50	Gerätegeformter Einsatz M+	25,60 EUR
03.03.00	Lichtschranke	101,90 EUR
03.04.00	Digital Timer	188,20 EUR
03.05.00	Fahrbahnunterlage M3	10,30 EUR
03.06.00	Schnur 100 cm in Dose	4,10 EUR
03.07.00	Kugeln in Dose	3,80 EUR
03.07.10	Stahlkugel Ø 10 mm	0,90 EUR
03.07.20	Holzku­gel Ø 10 mm	0,50 EUR
03.08.00	Messaufsatz	11,30 EUR
03.09.00	Schraubenfeder 3 N/m	8,30 EUR
03.09.50	Schraubenfeder 3 N/m in Behälter	9,90 EUR
03.10.00	Schraubenfeder 10 N/m in Behälter	4,60 EUR
03.11.00	Rolle mit Stiel	18,60 EUR
03.12.00	Stift mit Haken 7 cm	4,90 EUR
03.13.00	Pendelkugel Holz	1,80 EUR
03.14.00	Pendelkugel Stahl	11,70 EUR
03.15.00	Fallbügel	4,20 EUR
03.16.00	Rollenhalter	18,30 EUR
03.17.00	Rolle Bindfaden	6,90 EUR
03.18.00	5er Pack Rasierklingen mit Griff	3,90 EUR
03.19.00	Schnur 22,6 cm in Dose	3,90 EUR
03.20.00	Reiter für Lichtschranke	18,10 EUR
03.21.00	Lichtschrankenhalter	4,20 EUR
04.02.00	Gerätegeformter Einsatz O1	25,60 EUR
04.03.00	Experimentierleuchte	85,40 EUR
04.04.10	Vollblende O1	1,50 EUR
04.04.20	Blende mit 1 und 2 Schlitzen	1,50 EUR
04.04.30	Blende mit 3 und 5 Schlitzen	1,50 EUR
04.05.50	Plan- / Konk­v­spiegel	21,50 EUR
04.06.10	Halbzylinder	12,50 EUR
04.06.20	Trapezkörper	11,30 EUR
04.06.30	90° - Prisma	11,30 EUR
04.07.00	Kunststofftrog mit Beschichtung	2,90 EUR
04.08.10	Plankonv­xlinse	10,30 EUR
04.08.20	Plankonk­vlinse	10,30 EUR
04.09.20	Experimentierkabel 75 cm blau	7,30 EUR
04.10.00	Plan- / Konk­v­spiegel	19,80 EUR
04.11.00	Winkelscheibe O1	16,70 EUR
04.12.00	Drei-Farben-Blende	7,30 EUR
04.13.00	Subtraktiv-Filter Gelb	3,90 EUR
04.14.00	Subtraktiv-Filter Magenta	3,90 EUR
04.15.00	Subtraktiv-Filter Cyan	3,90 EUR
04.16.00	Kreuzungsmodul	20,10 EUR
04.17.10	Acrylglasplatte blau	3,50 EUR
04.17.20	Acrylglasplatte grün	3,50 EUR
04.17.30	Acrylglasplatte gelb	3,50 EUR
04.17.40	Acrylglasplatte orange	3,50 EUR
04.17.50	Acrylglasplatte rot	3,50 EUR
05.02.00	Gerätegeformter Einsatz O2	25,60 EUR
05.02.50	Gerätegeformter Einsatz O+	35,50 EUR
05.02.60	Abdeckelement	5,50 EUR
05.03.00	Stativstange 10 cm	4,40 EUR
05.04.50	Schirm weiß mit Skala	6,20 EUR
05.05.00	Schirm transparent	4,60 EUR
05.06.00	Linse + 50 in Fassung	26,60 EUR
05.07.00	Linse + 100 in Fassung	23,90 EUR
05.08.00	Linse + 300 in Fassung	28,20 EUR
05.09.00	Linse - 100 in Linsenhalter	22,90 EUR
05.10.50	Hohl-/Wölbspiegel in Fassung	48,50 EUR
05.11.00	Linsenhalter einfach	6,00 EUR
05.12.00	Linsenhalter mit Diahalter	8,80 EUR
05.13.00	Stift mit Gewinde	4,90 EUR
05.14.00	F-Blende	4,00 EUR
05.14.10	Lochblende 4 mm	3,60 EUR
05.14.20	Lochblende 2 mm	3,60 EUR
05.14.30	Lochblende 1 mm	3,60 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

05.14.40	Quadratblende	3,60 EUR
05.15.00	Reiter einfach	13,50 EUR
05.16.00	Reiter mit Schlitz	16,40 EUR
05.17.00	Glühlampenblock	49,90 EUR
05.18.00	Doppelspaltblende	27,60 EUR
05.19.00	Optisches Gitter	27,60 EUR
05.20.00	Polarisationsfilter	14,70 EUR
05.21.00	Rotfilter in Fassung	16,30 EUR
05.22.00	Schlitzblende	2,60 EUR
05.24.00	Tropfenmodell	14,70 EUR
05.25.00	Hohlprisma	5,20 EUR
05.26.00	Podest	8,20 EUR
06.02.00	Gerätegeformter Einsatz E1	25,60 EUR
06.03.00	Grundplatte E1	47,20 EUR
06.04.00	Batteriehalter mit 3 Mignon-Batterien	22,50 EUR
06.05.00	Glasbecher E1	4,20 EUR
06.06.00	Deckel als Elektrodenhalter	16,70 EUR
06.07.00	Plattenelektrode Zink E1	4,30 EUR
06.08.00	Plattenelektrode Kupfer E1	4,60 EUR
06.09.00	Rundstabmagnet AlNiCo	5,90 EUR
06.10.00	Relais auf Sockel	58,90 EUR
06.11.00	Kompass	5,50 EUR
06.12.00	Materialproben in Behälter E1	11,80 EUR
06.13.00	Wechselschalter-Element	31,40 EUR
06.14.00	Steckelement mit Hebelschalter	29,30 EUR
06.15.00	Kurzschlussstecker E1	4,20 EUR
06.16.00	Verbundstecker	6,30 EUR
06.17.00	Steckelement mit Cr-Ni-Drahtwendel	13,80 EUR
06.18.00	Steckelement mit Widerstand R1	16,10 EUR
06.19.00	Steckelement mit Widerstand R2	16,10 EUR
06.20.00	Steckelement mit Widerstand R3	16,10 EUR
06.22.00	Steckelement mit Klemmen	12,90 EUR
06.22.30	Krokodilklemme	0,90 EUR
06.23.00	Steckelement mit Glühlampe	10,90 EUR
06.24.10	Experimentierkabel 25 cm rot	5,40 EUR
06.24.20	Experimentierkabel 25 cm blau	5,40 EUR
07.02.00	Gerätegeformter Einsatz E2	25,60 EUR
07.02.50	Gerätegeformter Einsatz E2+	25,60 EUR
07.03.00	Glimmlampe auf Sockel	15,70 EUR
07.05.00	Mehrzwecksockel	14,00 EUR
07.06.00	Sockel mit Buchsen	12,80 EUR
07.07.00	Stredose mit Eisenpulver	11,80 EUR
07.08.00	Abschlusseisen E2	4,00 EUR
07.10.00	7 Eisenscheibchen in Dose	2,80 EUR
07.11.00	Feldlinientischchen	12,60 EUR
07.12.00	Drehlager	8,10 EUR
07.13.00	Nadelstativ	8,40 EUR
07.14.00	Elektroskop	30,00 EUR
07.15.00	U-Kern mit Joch	112,70 EUR
07.16.00	Spule mit 200 / 400 Windungen	71,80 EUR
07.17.00	Spule mit 300 / 600 Windungen	73,50 EUR
07.18.00	Acrylglasstab	9,90 EUR
07.19.00	PVC-Stab	4,50 EUR
07.20.00	Wolltuch	2,50 EUR
07.21.00	Seidentuch E2	2,60 EUR
07.22.10	Aluminiumring geschlossen	2,40 EUR
07.22.20	Aluminiumring offen	2,40 EUR
07.23.00	Stabhalter E2+	10,10 EUR
07.25.00	Materialproben in Behälter E2+	6,80 EUR
07.26.00	Feldlinienplatte breit	9,60 EUR
07.27.00	Feldlinienplatte schmal	5,60 EUR
08.02.50	Gerätegeformter Einsatz E7	25,60 EUR
08.03.50	Grundplatte E7	78,40 EUR
08.05.00	Kupplung E7	2,40 EUR
08.06.50	Element Glühlampe E7	9,60 EUR
08.07.50	Element Schalter	11,20 EUR
08.08.50	Element Potentiometer	28,30 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

08.09.50	Element Transistor E7	16,90 EUR
08.10.50	Element LDR	16,90 EUR
08.11.50	Element Widerstand 100 Ω	7,90 EUR
08.12.50	Element Operationsverstärker	20,40 EUR
08.13.50	Element LED rot	9,30 EUR
08.14.50	Element Kondensator	9,40 EUR
08.15.00	Kurzschlussstecker E7	4,60 EUR
08.16.30	Element Si-Diode	7,80 EUR
08.16.50	Element Ge-Diode	7,80 EUR
08.16.70	Element Z-Diode	7,80 EUR
08.18.00	Experimentierkabel 8,5 cm blau	5,60 EUR
08.19.00	Experimentierkabel 17 cm	5,60 EUR
08.20.00	Experimentierkabel 34 cm blau	6,00 EUR
08.21.50	Element Summer	16,50 EUR
08.22.50	Element Lautsprecher	16,50 EUR
08.23.50	Element Mikrophon	11,90 EUR
08.24.50	Element Widerstand 1 k Ω	7,80 EUR
08.25.50	Element Widerstand 5 k Ω	7,80 EUR
08.26.50	Element Widerstand 10 k Ω	7,80 EUR
08.27.00	Kurzschlussbügel	8,60 EUR
08.28.00	Lineal	5,40 EUR
09.02.00	Gerätegeformter Einsatz E3	25,60 EUR
09.03.00	Grundgerät	93,20 EUR
09.04.00	Gleichstromverstärker	164,80 EUR
09.05.10	Widerstandsstange Messing 2 mm	8,10 EUR
09.05.20	Widerstandsstange Messing 3 mm	8,10 EUR
09.05.30	Widerstandsstange Messing 4 mm	8,10 EUR
09.05.40	Widerstandsstange Kupfer 3 mm	8,10 EUR
09.05.50	Widerstandsstange Aluminium 3 mm	8,10 EUR
09.05.70	Widerstandsdraht	8,10 EUR
09.06.10	Widerstandselement 1 Ω / 6W	16,60 EUR
09.06.30	Widerstandselement 100 Ω / 1%	11,60 EUR
09.06.40	Widerstandselement 1k Ω / 1%	14,90 EUR
09.06.50	Widerstandselement RX1	11,60 EUR
09.06.60	Widerstandselement RX2	11,60 EUR
10.02.00	Gerätegeformter Einsatz W2	25,60 EUR
10.03.00	Petrischale Kunststoff	0,80 EUR
10.04.00	Messbecher 500 ml	8,70 EUR
10.05.00	Elektrowärmer	39,80 EUR
10.06.00	Deckel mit NTC-Widerstand	30,10 EUR
10.07.00	Kupferzylinder W2	14,80 EUR
10.09.00	Messingzylinder	9,70 EUR
10.10.00	Kalorimeter W2	26,80 EUR
10.11.00	Deckel mit Heizwendeln	38,90 EUR
10.13.00	Digitalthermometer W2 (-50°/+300°C)	20,20 EUR
11.02.00	Gerätegeformter Einsatz EN	25,60 EUR
11.03.00	Digitalthermometer EN (-40°/+70°C)	17,10 EUR
11.04.50	Solarmodul 2-teilig	45,00 EUR
11.05.00	PELTIER-Modul	39,90 EUR
11.06.00	Baustein Kondensator 1 F	16,80 EUR
11.07.00	Baustein Glühlampe EN	10,80 EUR
11.08.00	Kupferrohr	9,70 EUR
11.08.10	Rohrhalter einfach	8,70 EUR
11.08.20	Rohrhalter für Thermofühler	8,70 EUR
11.08.30	Reibungskörper aus Acrylglas	32,30 EUR
11.09.00	Strahler 12 V / 20 W	90,90 EUR
11.10.00	Glasplatte EN	1,90 EUR
11.11.00	Stoppuhr	34,90 EUR
11.13.00	Stift mit M5-Gewinde lang	4,90 EUR
11.14.00	Isolierbox EN	10,90 EUR
11.14.10	Aluminiumplatte EN	2,50 EUR
11.14.20	Holzplatte EN	0,90 EUR
11.14.30	Acrylglasplatte EN	2,40 EUR
11.14.40	Deckel für Isolierbox	5,40 EUR
11.15.00	Generator mit Halterung	33,90 EUR
11.15.10	Propeller	4,50 EUR
11.16.00	Kraftmesser 5 N	14,60 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

11.21.00	Antriebsrolle in Dose	8,60 EUR
11.22.00	Prallfeder EN	6,80 EUR
11.24.00	Eistopf	8,70 EUR
11.25.00	Aluminiumwürfel mit Haken	6,70 EUR
11.25.10	Aluminiumwürfel	6,50 EUR
11.25.20	LESLIE-Würfel	10,40 EUR
11.25.30	Aluminiumquader mit Haken	9,30 EUR
11.26.00	Schraubendreher EN	5,60 EUR
11.27.00	Holzquader	2,70 EUR
11.28.00	Massestück 40 g mit Schlitz	5,20 EUR
12.02.00	Geräteformter Einsatz WE	35,50 EUR
12.03.00	Ultraschall-Zentralgerät WE	107,50 EUR
12.04.00	Sender	42,30 EUR
12.05.00	Empfänger	42,30 EUR
12.06.00	Grundplatte mit Spiegelskala	91,60 EUR
12.07.00	Skalenschiene A	22,30 EUR
12.08.00	Skalenreiter A	16,90 EUR
12.09.00	Skalenschiene B	18,90 EUR
12.10.00	Skalenreiter B	16,90 EUR
12.11.00	Blendenhalter	21,80 EUR
12.12.00	Vollblende WE	16,40 EUR
12.13.00	Einfachspaltblende WE	20,40 EUR
12.14.00	Doppelspaltblende WE	21,80 EUR
12.15.00	Parabolaufsatz WE	2,40 EUR
12.16.00	Schaumstoffblock WE	3,50 EUR
12.17.00	Dreieckplatte Stahl	12,80 EUR
12.17.10	Schraubfuß mit Schraube	6,10 EUR
12.18.00	Dreieckplatte feuerfest	8,00 EUR
12.18.10	Schraubfuß mit Außengewinde	6,20 EUR
12.18.20	Rändelmutter schwarz	2,00 EUR
12.20.10	Rändelschraube lang	3,80 EUR
12.20.20	Rändelschraube kurz	3,10 EUR
12.20.30	Rändelmutter groß	3,30 EUR
13.02.00	Geräteformter Einsatz RA	25,60 EUR
13.03.00	PVC-Platte	5,00 EUR
13.05.00	U-Magnet	39,80 EUR
13.06.00	Magnethalter	30,80 EUR
13.07.00	Leerdose	1,00 EUR
13.08.00	Auernetz in Dose	18,90 EUR
13.09.00	Kaliumchlorid in Dose	2,60 EUR
13.10.00	Kunstdünger in Dose	2,80 EUR
13.11.00	Büchnertrichter	27,60 EUR
13.12.00	10 Glasfaserfilterscheiben in Dose	3,80 EUR
13.13.00	Wolltuch in Dose	2,90 EUR
13.14.00	Stahlplatte	7,10 EUR
13.15.00	Aluminiumplatte RA	4,60 EUR
13.16.00	Kunststoffplatte RA	5,00 EUR
13.17.00	Holzplatte RA	1,80 EUR
13.18.00	Glasplatte RA	2,50 EUR
13.20.00	Strahlungsmessgerät	1.271,00 EUR
13.21.00	Messgeräthalter	7,40 EUR
13.22.00	Probenhalter	60,10 EUR
13.24.00	Messzylinder 100 ml	12,90 EUR
13.25.00	Presspapierplatte	0,80 EUR
13.26.00	Plattenhalter RA	14,60 EUR
14.02.50	Geräteformter Einsatz E5	25,60 EUR
14.03.50	Grundplatte E5	61,90 EUR
14.05.50	Element Umschalter	14,70 EUR
14.06.50	Element Glühlampe E5	9,50 EUR
14.08.00	Abschlusseisen E5	3,50 EUR
14.09.50	Element Transistor E5	22,90 EUR
14.10.00	Röhrchen mit Haken	3,20 EUR
14.11.50	Element Widerstand R1	8,10 EUR
14.12.50	Element Widerstand R2	8,10 EUR
14.13.50	Element Widerstand R3	8,10 EUR
14.14.50	Element Widerstand R4	8,10 EUR
14.16.30	Element Kondensator 4,7 µF	8,30 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

14.16.50	Element Kondensator 10 μ F	8,30 EUR
14.16.70	Element Kondensator 47 μ F	8,30 EUR
14.22.00	Stellplatte	6,10 EUR
14.23.50	Element Graetz-Schaltung	13,40 EUR
14.24.50	Element Widerstand 22 k Ω	8,40 EUR
15.02.00	Gerätegeformter Einsatz A2	25,60 EUR
15.04.00	Schallsensor auf Ständer	43,10 EUR
15.04.10	Verstärker A	37,60 EUR
15.05.30	Bluetooth-Lautsprecher (mit Lade- und Audiokabel)	55,30 EUR
15.06.00	Schallrohrständer	15,90 EUR
15.07.00	Stimmgabel 384 Hz	80,40 EUR
15.08.00	Resonanzkörper A2	80,40 EUR
15.09.00	Reflektorplatte A2	6,20 EUR
15.10.00	2 Batterien in Dose	3,30 EUR
15.11.00	Y-Adapter	11,80 EUR
15.11.50	USB-C/Audio-Adapter	14,40 EUR
16.02.00	Gerätegeformter Einsatz A1	35,50 EUR
16.03.10	Stimmgabel 440 Hz	67,80 EUR
16.03.20	Resonanzkasten A1	81,20 EUR
16.03.30	Laufgewicht	12,40 EUR
16.03.40	Hämmerchen	15,10 EUR
16.05.10	Glockenspielplatte C	3,50 EUR
16.05.20	Glockenspielplatte E	3,50 EUR
16.06.50	Rundmuffe A1	11,00 EUR
16.07.00	Tischtennisball an Schnur in Dose	8,00 EUR
16.08.00	Acrylglasrohr mit Skala A1	18,20 EUR
16.09.00	Saitenhalter	14,70 EUR
16.10.00	Wirbelkasten	33,40 EUR
16.11.00	a-Saite in Dose	18,10 EUR
16.12.00	Stift mit Haken A1	4,50 EUR
16.13.00	Schaumstoffblock A1	1,30 EUR
16.14.00	Kunststofftrichter A1	4,50 EUR
16.15.10	Schnur mit Öse	0,80 EUR
16.15.20	Doppelhakenring	10,90 EUR
16.15.30	Rechteckdose A1	2,70 EUR
16.16.00	Kurzzeitmesser	9,10 EUR
16.17.00	Steg	3,20 EUR
16.18.00	Stativstange \varnothing 8 mm	10,60 EUR
17.02.00	Gerätegeformter Einsatz M5	25,60 EUR
17.04.00	Stativfuß	10,00 EUR
17.05.00	Fahrbahnunterlage M5	11,90 EUR
17.08.00	Bewegungssensor (kabelgebunden)	171,00 EUR
17.08.50	Bewegungssensor wireless	180,00 EUR
17.09.00	Reflektorplatte M5	6,00 EUR
17.10.00	Prallplatte	6,00 EUR
17.12.00	Kraftsensor (kabelgebunden)	150,00 EUR
17.12.50	Kraft-/Beschleunigungssensor wireless	168,00 EUR
17.13.00	Kraftsensorhalter mit Schraube	6,20 EUR
17.15.00	Holzku gel \varnothing 5 cm	2,60 EUR
17.17.00	Fallplatte	10,50 EUR
17.19.00	Stativklemme	22,50 EUR
17.20.00	Massestück 10 g Kunststoff	9,00 EUR
18.02.00	Gerätegeformter Einsatz E4	25,60 EUR
18.03.00	Grundplatte E4	71,60 EUR
18.04.00	Leiterplatine 25/90°	42,60 EUR
18.05.00	Leiterplatine 35/90°	42,60 EUR
18.06.00	Leiterplatine 50/90°	42,60 EUR
18.07.00	Leiterplatine 50/65°	42,60 EUR
18.08.00	Leiterplatine 50/75°	42,60 EUR
18.09.00	Acrylglasplatte mit Stift	3,90 EUR
18.10.00	Satz Ausgleichsmassen in Dose	10,60 EUR
18.11.00	Feldspule	178,10 EUR
18.12.00	Platinenhalter	17,90 EUR
19.10.00	Kompaktgerät zur h-Bestimmung	682,00 EUR
19.20.10	LED-Einheit 472 nm	20,90 EUR
19.20.20	LED-Einheit 505 nm	20,90 EUR
19.20.30	LED-Einheit 525 nm	20,90 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

19.20.40	LED-Einheit 588 nm	20,90 EUR
19.20.50	LED-Einheit 611 nm	20,90 EUR
19.20.60	Schutzkappe für Fotozelle	4,50 EUR
20.04.00	Universalklemme	45,90 EUR
20.07.00	Spatel	3,70 EUR
20.08.00	Pinzette gerade stumpf	5,00 EUR
20.18.00	Pipette mit Hütchen	2,10 EUR
20.22.20	Aufbewahrungsdose C1	2,40 EUR
21.07.00	Glastrichter	6,10 EUR
21.08.10	Reagenzglas 12 x 100 mm BORO	0,90 EUR
23.04.00	Temperatur-Sensor (kabelgebunden)	77,80 EUR
23.04.50	Temperatur-Sensor wireless	95,00 EUR
23.05.00	Sensor-Verbindungskabel	6,70 EUR
23.06.00	Stromstärke-Sensor (kabelgebunden)	105,00 EUR
23.06.50	Stromstärke-Sensor wireless	130,00 EUR
23.07.00	Spannungs-Sensor (kabelgebunden)	105,00 EUR
23.07.50	Spannungs-Sensor wireless	105,00 EUR
23.08.70	Kombinierter Spannungs-/Stromstärke-Sensor wireless mit Display	180,00 EUR
23.13.20	Einwegehahn	3,70 EUR
23.15.00	Kalorimeter C7	9,80 EUR
31.11.00	Chemikalienlöffel	7,90 EUR
33.11.40	Spritze 10 ml mit Lockansatz	0,90 EUR
35.09.00	Hakenring	8,70 EUR
41.10.00	Kunststoffbecher 50 ml	4,30 EUR
43.06.00	Kunststoffbecher 100 ml	4,90 EUR
43.07.00	Vierkantmuffe P3	18,60 EUR
43.17.00	Stativstange P3	5,70 EUR
44.02.00	Gerätegeformter Einsatz W1	35,50 EUR
44.08.10	Lagerblock	23,20 EUR
44.08.20	Auflagerblock	22,80 EUR
44.08.30	Aluminiumstab lang	3,20 EUR
44.08.40	Zeiger	2,90 EUR
44.09.00	Bimetallstreifen	3,00 EUR
44.10.00	Thermometer ohne Skala	2,10 EUR
44.11.10	Erlenmeyerkolben W1	5,50 EUR
44.11.20	Gummistopfen mit Bohrung	1,80 EUR
44.11.30	Schlauchverbinder	3,10 EUR
44.11.40	Silikonschlauch Ø 7 x 500 mm	1,50 EUR
44.12.10	Kupferstab	7,80 EUR
44.12.20	Aluminiumstab	5,90 EUR
44.12.30	Kunststoffstab	4,50 EUR
44.13.00	Wärmeströmungsrohr	42,70 EUR
44.14.00	Isolierbox W1	10,90 EUR
44.15.00	Teelicht	0,20 EUR
44.18.00	Feuerfeste Unterlage	11,50 EUR
44.21.10	Aluminiumwürfel weiß	10,30 EUR
44.21.20	Aluminiumwürfel schwarz	10,30 EUR
46.08.30	Stahlkugel Ø 20 mm	4,40 EUR
51.02.00	Gerätegeformter Einsatz M4	35,50 EUR
51.08.00	Glasrohr 250 mm	1,60 EUR
51.09.00	Kolbenprober 10 ml	27,50 EUR
51.10.00	Kolbenprober 20 ml	40,90 EUR
51.11.00	Stempelaufsatz A	14,90 EUR
51.12.00	Stempelaufsatz B	14,90 EUR
51.13.00	Silikonschlauch Ø 7 x 250 mm	0,70 EUR
51.14.00	Kunststoffschlauch mit Lockansatz	3,80 EUR
51.14.20	Adapter w/w	3,40 EUR
51.15.00	Acrylglasrohr M4	9,60 EUR
51.17.00	Schnur 40 cm	0,80 EUR
51.22.00	Kunststoffplatte rund M4	3,50 EUR
51.23.00	Schraubdeckeldose 10 ml.....	10,60 EUR
51.24.00	Druckdose	4,10 EUR
51.24.10	Trichter für Druckdose	2,30 EUR
51.24.20	Gummikappe für Druckdose	1,90 EUR
51.25.00	Manometerrohr	11,20 EUR
52.02.00	Gerätegeformter Einsatz IN	35,50 EUR
52.03.00	Ultraschall-Zentralgerät IN	159,50 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

52.04.00	Sender mit Parabolauflaufsatz	41,00 EUR
52.05.00	Empfänger mit Parabolauflaufsatz	41,00 EUR
52.06.00	Grundplatte IN	45,50 EUR
52.07.00	Reflektorplatte	11,40 EUR
52.08.00	Platte mit beweglichem Skalenteil	68,30 EUR
52.09.00	Lochplattenblende	27,30 EUR
52.10.00	Befestigungsarm	11,40 EUR
52.11.00	Schrauben in Dose IN	21,70 EUR
53.02.00	Gerätegeformter Einsatz W3	25,60 EUR
53.03.00	Glasfläschchen mit Kugeln	3,30 EUR
53.05.10	Stahlzylinder W3	3,00 EUR
53.05.20	Kupferzylinder W3	3,30 EUR
53.05.30	Holzzyylinder	3,10 EUR
53.05.40	Kunststoffzylinder	3,00 EUR
53.06.00	Acrylglasbehälter	26,60 EUR
53.07.00	Außendeckel	14,10 EUR
53.08.00	Innendeckel	14,10 EUR
53.12.00	Gefrierset	54,40 EUR
53.12.10	Becher W3	27,80 EUR
53.12.20	Verschlusskörper	13,60 EUR
53.12.30	Schutzkappe W3	13,60 EUR
53.13.00	Deckel für Metallbecher	3,50 EUR
53.15.00	Metallröhrchen silberfarbig	3,80 EUR
53.16.00	Metallröhrchen schwarz	6,30 EUR
53.17.00	Temperatursensorhalter	40,20 EUR
53.18.00	Temperatursensorhülle	1,90 EUR
53.19.00	Wollmanschette	2,10 EUR
53.20.00	Ventilator	34,30 EUR
53.21.00	Metallbecher blank	11,70 EUR
53.22.00	Metallbecher schwarz	11,70 EUR
53.23.00	Glasstab W3	4,50 EUR
53.25.00	Kunststoffdose W3	2,90 EUR
53.26.00	Isolierplatte	2,80 EUR
53.27.00	Silikonschlauch W3	1,30 EUR
53.28.00	Probestab mit Verstellerschraube	2,80 EUR
54.02.00	Gerätegeformter Einsatz M6	35,50 EUR
54.04.00	Messwagen M6	59,60 EUR
54.05.00	Kontaktbrücke	21,30 EUR
54.06.00	Baustein Glühlampe M6	9,70 EUR
54.08.00	2 Schnüre 10 cm in Dose	3,80 EUR
54.14.00	Massestückhalter M6	9,10 EUR
54.15.00	Motor mit Halterung und Exzenter	42,90 EUR
54.17.00	Stift mit Öse	4,80 EUR
54.22.00	Massestück 70 g mit Schlitz	5,70 EUR
54.24.00	Massestückhalter kurz	8,00 EUR
54.25.00	Acrylglasrohr mit Skala M6	18,60 EUR
54.26.00	Schraubendreher M6	10,90 EUR
54.27.00	Exzenter mit Nut	10,30 EUR
54.28.00	Kurbel	10,60 EUR
54.29.00	Gummischnur M6	0,90 EUR
54.30.00	Polarisationsblende	12,90 EUR
54.31.00	Spule mit Halterung	25,00 EUR
54.32.00	Pendelkörper	4,40 EUR
55.02.00	Gerätegeformter Einsatz E6	25,60 EUR
55.03.00	Wanne	116,50 EUR
55.04.00	Elektrodenhalter E6	39,90 EUR
55.07.00	Plattenelektrode E6	8,60 EUR
55.08.00	Abgewinkelte Elektrode	6,90 EUR
55.09.00	Zylinderelektrode E6	26,70 EUR
55.10.00	Spitzenelektrode	3,20 EUR
57.02.00	Stecker-Netzteil	37,90 EUR
57.03.00	Schutzhaube	46,00 EUR
57.04.40	Massestück 3 g	4,60 EUR
57.04.50	Massestück 6 g	5,80 EUR
57.04.60	Massestück 9 g	6,90 EUR
57.05.10	Aufsatz (Vektoreigenschaft) mit LED	70,00 EUR
57.05.20	Aufsatz (Vektoreigenschaft) ohne LED	70,00 EUR

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ersatzteile

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise jeweils auf 1 Stück.

57.06.10	Stahlkugel M7	0,90 EUR
57.06.20	Keramikkugel M7	6,00 EUR
57.06.30	Glaskugel M7	0,80 EUR
59.02.00	Gerätegeformter Einsatz E8	25,60 EUR
59.03.00	Grundplatte E8	22,40 EUR
59.04.10	Platine 1	55,00 EUR
59.04.20	Platine 2	69,40 EUR
59.04.30	Platine 3	55,10 EUR
59.04.40	Platine 4	55,10 EUR
59.04.50	Platine 5	55,10 EUR
59.04.60	Platine 6	55,10 EUR
59.05.00	Transformator	33,00 EUR
59.06.00	Kurzschlussstecker E8	2,80 EUR
59.07.10	Kondensator 47 µF	0,80 EUR
59.07.20	Kondensator 100 µF	0,90 EUR
59.07.30	Kondensator 220 µF	1,20 EUR
59.07.40	Kondensator 470 µF	1,20 EUR
59.07.50	Kondensator 1000 µF	1,20 EUR
59.07.60	Kondensator 2200 µF	1,90 EUR
59.08.00	Rändelschraube E8	2,90 EUR
59.09.00	Platte mit Spule	78,00 EUR
59.10.00	Glühlämpchen	2,90 EUR
63.13.00	Plattenhalter K3	20,30 EUR
71.15.00	Magnetfeld-Sensor (Hall-Sonde) (kabelgebunden)	120,00 EUR
71.15.50	Magnetfeld-Sensor wireless (Hall-Sonde)	145,00 EUR
71.15.70	Magnetfeld-Sensor wireless (Hall-Sonde) mit Display	165,00 EUR
71.19.50	Licht-Sensor wireless	110,00 EUR
73.02.00	Experimentierkabel 8,5 cm rot	5,60 EUR

Bei einem Warenwert unter 200,00 Euro netto wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 6,00 Euro erhoben.

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Diese Preisliste wurde mit Ökodruckfarbe auf FSC-Papier gedruckt.