

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
-----------	--------------------	-------	--------------	--------------

Chemikalienvorschlagsliste für die Ausstattung Hauptschule 2018/2019

R 32201	Aceton z.A., 1 l	1	17,00	17,00
R 18002	Aktivkohle rein, gekörnt 1,5 mm, 500 g	1	41,60	41,60
R 11010	Aluminium, feines Pulver (Bronze), 250 g	1	39,00	39,00
R 30501	Ammoniaklösung 25% z.A., 1 l	1	18,00	18,00
CL 2078	Ammoniumchlorid Ph. Eur., 250 g	1	12,90	12,90
R 11213	Ammoniumhydrogencarbonat, 1 kg	1	23,00	23,00
R 32304	Ammoniumoxalat-1-hydrat z.A., 250 g	1	35,85	35,85
R 31117	Ammoniumperoxodisulfat z.A., 500 g	1	31,00	31,00
CL 2079	Ammoniumsulfat reinst, 250 g	1	21,60	21,60
R 31120	Ammoniumthiocyanat rein, 250 g	1	16,00	16,00
CL 2006	Ascorbinsäure DAB 10, 100 g	1	7,90	7,90
R 11415	Bariumhydroxid-Octahydrat, 100 g	1	19,50	19,50

Benzine

R 32299	Petroleumbenzin z.A., 40-60°C, 1 l	1	19,90	19,90
R 32247	Petroleumbenzin z.A., 50-70°C, 1 l	1	35,60	35,60
CR 3250	Petroleumbenzin, 80-110°C, 1 l	1	14,00	14,00
R 24534	Petroleumbenzin z.A., 100-140°C, 1 l	1	24,00	24,00
R 12001	Calcium, gekörnt, 100 g	1	36,00	36,00
H 14	Calciumcarbid technisch, 1 kg	1	36,50	36,50
M 5986	Calciumcarbonat Stücke (Marmorgranulat), 1 kg	1	37,80	37,80
R 12010	Calciumcarbonat gefällt, 1 kg	1	32,60	32,60
CL 2123	Calciumchlorid, getrocknet, 100 g	1	12,30	12,30
R 31219	Calciumhydroxid z.A., 500 g	1	32,30	32,30

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
	Calciumhydroxid-Lösung siehe Kalkwasser			
CL 2146	Calciumsulfat gebrannt, 1 kg, (Alabastergips)	1	20,75	20,75
R 31221 A	Calciumsulfat z.A., gefällt, 100 g	1	18,70	18,70
CL 2018	Citronensäure fein krist., 100 g	1	4,80	4,80
V 16346	Cobalt(II)-chlorid Hexahydrat, 50 g	1	26,50	26,50
	DC-Folien			
265 E	Cellulose CEL 300/UV ₂₅₄ , 5 x 20 cm, 50 Stück	1	83,00	83,00
265 D	Kieselgel SIL G/UV ₂₅₄ , 5 x 20 cm, 50 Stück	1	65,00	65,00
H 18	Eisen Wolle, 200 g	1	3,95	3,95
R 12312	Eisen reduziert, 250 g	1	13,60	13,60
F 44936	Eisen(II)-chlorid, 250 g	1	36,90	36,90
CL 2228	Eisen(III)-chlorid-6-hydrat, 250 g	1	14,00	14,00
BK 26177	Eisen(III)-oxid rot, chem. rein, 100 g	1	26,50	26,50
C 1B 425	Eosin gelblich, wasserlöslich, 10 g	1	7,10	7,10
R 33209 A	Essigsäure 99,8 % z.A., 1 l (Ethansäure)	1	24,00	24,00
R 32205	Ethanol absolut, 500 ml (Ethylalkohol)	1	45,00	45,00
R 24105	Ethanol 96 %, 1 l (Ethylalkohol)	1	54,00	54,00
7131	Ethen, Druckdose (1 l Rauminhalt)	1	47,00	47,00
R 36018	Fehlingsche Lösung I, 500 ml (Kupfer(II)-sulfatlösung)	1	12,00	12,00
R 36019	Fehlingsche Lösung II, 500 ml (Ka, Na-Tartratlösung, alkalisch)	1	18,00	18,00
H 45	Flammenfärbeset 1 LiCl, NaCl, CaCl ₂ , SrCl ₂ , KCl, BaCl ₂	1	33,95	33,95
H 46	Flammenfärbeset 2 RbCl, CsCl, InCl ₃ , BaSO ₄ , CuCl ₂ , Cu(NO ₃) ₂	1	58,35	58,35

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
CR 4980.1	Formaldehyd-Lösung 35%, DAB, 1 l	1	19,25	19,25
F 47860	Fuchsin (Diamantfuchsin), 25 g	1	12,50	12,50
	Fuchsinschweflige Säure siehe Schiffs Reagenz			
HE 41408	Glaswolle, 1 kg	1	19,00	19,00
M 8342	D(+)-Glucose für biochem. Zwecke, 500 g	1	22,50	22,50
93001	Glucose-Teststreifen zur Harnanalyse, 50 Stüb.	1	7,25	7,25
GH 04001	Glycerin 85%, DAB 10, PZ, 1 l	1	14,00	14,00
H 21	Gold (Blattgold 22 Karat), 1 Heft	1	49,95	49,95
	Holzkohle siehe Aktivkohle			
R 34544	Idranal-B-Lösung, zur Wasserhärtebestimmung, 1 l	1	25,50	25,50
F 56980	Indigo synthetisch, 25 g	1	12,90	12,90
	Indikatoren			
4031105	Lackmus-Lösung nach Kahlbaum, 250 ml	1	19,50	19,50
R 32624	Methylorange, 100 g	1	36,30	36,30
SV 1230	Phenolphthaleinlösung 0,9 % in Ethanol, 100 ml	1	8,25	8,25
1506	Universalindikator flüssig, pH 1-13, 1 l	1	67,90	67,90
248 A	Universal-Indikator-Papier pH 1-11 Rolle mit Skala	3	7,15	21,45
248 B	Universal-Indikator-Papier, Nachfüllpackung	3	12,45	37,35
R 03002	Jod, doppelt sublimiert, 100 g	1	18,50	18,50
R 32922	Jod-Kaliumiodidlösung nach Lugol 3% in Wasser, 250 ml	1	16,70	16,70
GH 12001	Kaliumaluminiumsulfat krist. (Kalialaun), 1 kg	1	8,20	8,20
BK 06161	Kaliumdichromat z.A., 100 g	1	22,50	22,50
CL 2328	Kaliumhexacyanoferrat (II) gelb, krist., 100 g	1	11,70	11,70

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
CL 2326	Kaliumhexacyanoferrat (III) rot, krist., 100 g	1	15,40	15,40
H 26	Kaliumhydroxid Plätzchen rein, 1 kg	1	17,25	17,25
90754	Kaliumjodidstärkepapier, 1 Dose	1	10,55	10,55
R 31263	Kaliumnitrat z.A., 1 kg	1	24,00	24,00
CL 2344 A	Kaliumpermanganat krist., DAB 9, 500 g	1	24,00	24,00
CL G 14	Kalkwasser, 1 l	1	17,95	17,95
R 12816	Kupfer Blech, 0,1 mm, 250 g	1	27,50	27,50
228	Kupfer Drahtnetz, 150 x 150 mm	1	5,00	5,00
F 61139	Kupfer, Mischung aus Spänen und Granulat, 250 g	1	52,75	52,75
R 31286	Kupfer(II)-chlorid-2-hydrat z.A., 100 g	1	15,00	15,00
R 12841	Kupfer(I)-oxid, rot, 100 g	1	18,00	18,00
M 2764	Kupfer(II)-oxid z. A. gekörnt, 250 g	1	242,90	242,90
R 12845	Kupfer(II)-oxid Pulver, rein, 250 g	1	26,00	26,00
M 2765	Kupferoxid z. A., Drahtform, 250 g	1	157,50	157,50
CL 2204	Kupfer(II)-sulfat-5-hydrat krist. DAB, 100 g	1	12,90	12,90
R 12852	Kupfer(II)-sulfat, wasserfrei, 250 g	1	33,50	33,50
	Lackmuslösung siehe Indikatoren			
R 31409	Magnesiumblechen, 50 Stück	1	35,00	35,00
R 31490	Magnesiastäbchen, 50 Stück	1	29,50	29,50
R 13112	Magnesium Pulver, 100 g	1	19,00	19,00
R 13103	Magnesium Band, 3 x 0,2 mm, Rolle, 28 g	2	25,75	51,50
H 30	Magnesiumoxid chem. rein, 200 g	1	15,75	15,75
CL 2411	Mangan(IV)-oxid Pulver (Braunstein), 250 g	1	24,50	24,50

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
1222	Mercurisorb-Roth, 1 Pack. Schnellabsorber zur raschen und restlosen Aufnahme von Quecksilber und Quecksilberdämpfen Arbeitspackung mit 100 g Mercurisorb und 50 g Jodkohle	1	97,50	97,50
R 32213	Methanol z.A., 1 l	1	18,00	18,00
CL 7030	L(+)-Milchsäure 20%, Ph.Eur., rechtsdrehend, 100 ml	1	12,50	12,50
R 13401	Natrium Stücke, 100 g	1	22,35	22,35
R 13414	Natriumcarbonat-Decahydrat (Soda), 1 kg	1	21,90	21,90
R 13423	Natriumchlorid reinst, DAB, 1 kg	1	8,00	8,00
R 31437	Natriumhydrogencarbonat z.A., 500 g	1	20,75	20,75
R 06203	Natriumhydroxid chem. rein Plätzchen, 1 kg	1	17,00	17,00
M 6638	Natriumsulfid z.A., 250 g	1	29,20	29,20
R 31457	Natriumtetraborat z.A. (Borax), 500 g	1	21,25	21,25
R 31459	Natriumthiosulfat-5-hydrat z.A., 500 g	1	15,00	15,00
GH 01401	Natronlauge 50% (Ätznatronlauge), 1 l	1	10,75	10,75
R 35256	Natronlauge 1 N, 1 l	1	13,90	13,90
R 35263	Natronlauge 0,1 N, 1 l	1	13,90	13,90
CL 7029 A	Ölsäure rein, 250 ml	1	29,95	29,95
M 800508	Palmitinsäure z.S., 100 g (Hexadecansäure)	1	26,90	26,90
M 7130	Pankreatin für biochemische Zwecke, 250 g	1	89,50	89,50
17119	Paraffin, dünnflüssig, 1 l	1	21,00	21,00
R 18635	Paraffin, Erstarrungsbereich 55-60°C, 250 g	1	8,30	8,30
GH 04501	Petroleum technisch, 1 l	1	6,80	6,80
M 807270	Phosphor rot, amorph, 100 g	1	35,90	35,90
8471	Platin-Katalysator 0,15% Pd, 0,15 % Pt, 50 g	1	25,95	25,95
H 29	Platindraht 0,4 mm, 10 cm	1	27,50	27,50
PAE 15805	Rohöl, künstlich, 1 l	1	68,90	68,90

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
R 16104	D(+)-Saccharose chem. rein, 250 g (Rohrzucker)	1	7,50	7,50
R 07006	Salpetersäure 65% reinst, 1 l	1	19,00	19,00
R 30721	Salzsäure 37% z.A., 1 l	1	13,50	13,50
R 35328	Salzsäure 1 N, 1 l	1	13,90	13,90
R 35335	Salzsäure 0,1 N, 1 l	1	13,90	13,90
M 0761	Schwefeldioxidlösung 5-6 %, 1 l (Schweflige Säure)	1	44,70	44,70
CL 2652	Schwefel gereinigt, DAB 8, 250 g	1	9,75	9,75
R 30743	Schwefelsäure 95-97% z.A., 1 l	2	26,70	53,40
R 35354	Schwefelsäure 1 N, 1 l	1	15,75	15,75
R 35358	Schwefelsäure 0,1 N, 1 l	1	18,80	18,80
R 18649	Seesand mit Salzsäure gereinigt, 1 kg	1	51,50	51,50
H 35	Silber, Blech 150 x 150 x 0,1 mm, 1 Stück	1	51,80	51,80
H 36	Silber, Draht Ø 0,5 mm, 25 g	1	55,00	55,00
CL 2081	Silbernitrat krist., Ph. Eur. I, 10 g	1	21,00	21,00
M 1503	Silberoxid, 10 g	1	45,00	45,00
H 13	Spiritus (Brennspiritus) 1 l	2	3,90	7,80
R 33615	Stärke löslich z.A., 500 g	1	43,00	43,00
F 85683	Stearinsäure (Octadecansäure), 250 g	1	18,20	18,20
H 38 A	Thermit-Mischung, 500 g	2	9,05	18,10
H 39 A	Thermit-Entzündungsstäbchen, 50 Stück	1	80,00	80,00
GH 06901	Toluol chem. rein, 1 l	1	11,40	11,40
CL 3210	Vaseline weiß, DAB 9, 250 g	1	6,50	6,50
GH 07609	Wasserglas (Natronwasserglas), 500 ml	1	11,90	11,90
GH 06201	Wasserstoffperoxid 30%, Pharmaqualität, 1 l	1	9,50	9,50
R 33801	L(+)-Weinsäure z.A., 250 g	1	15,80	15,80

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	E.-Preis (€)	G.-Preis (€)
1900	Zink Blech, 20 x 20 cm, 1 Stück	1	3,75	3,75
R 31653	Zink granuliert z.A., 250 g	1	28,00	28,00
M 8789 A	Zink Pulver z.A., 100 g	1	24,70	24,70
CL 2733	Zinkoxid z.A., 250 g	1	8,00	8,00
M 7826	Zinn, Folie z.A., 1 Pack.	1	42,95	42,95
Gesamtsumme (€):				3930,90