


**Liste der 350 gebräuchlichsten Schulchemikalien**

Bezeichnung	Synonym
1 Acetaldehyd	Ethanal
2 Acetamid	Essigsäureamid
3 Acetessigsäure- ethylester	
4 Aceton	
5 Acetylchlorid	
6 Acetylsalicylsäure	
7 Adipinsäure	Hexandisäure
8 DL-Äpfelsäure	
9 Agar-Agar	für Nährlösung
10 Aktivkohle	Granulat
11 Aktivkohle	Pulver
12 DL-Alanin	2-Aminopropionsäure
13 Albumin	aus Hühnereiweiß
14 Alizarinrot S	Alizarinsulfonsäure Natriumsalz
15 Allylalkohol	
16 Alpha-Amylase	
17 Aluminium	Blech
18 Aluminium	Draht
19 Aluminium	Griess
20 Aluminium	Pulver
21 Aluminiumammoniumsulfat- Dodecahydrat	Ammoniumalaun
22 Aluminiumcarbid	
23 Aluminiumchlorid- Hexahydrat	
24 Aluminiumchlorid wasserfrei	
25 Aluminiumhydroxid	Aluminiumoxidhydrat
26 Aluminiumhydroxid- acetat- Hydrat	Tonerde essigsauer
27 Aluminiumnitrat- Nonahydrat	
28 Aluminiumoxid	wasserfrei
29 Aluminiumsulfat- 18-Hydrat	
30 Aluminiumsulfat- Hydrat	
31 Ameisensäure	98-100 %
32 Ameisensäure	ca. 85 %
33 Ameisensäure- amylester	Amylformiat, Ameisensäurepentylester
34 Ameisensäure- ethylester	Ethylformiat
35 Ameisensäure- methylester	Methylformiat
36 Ammoniak	ca. 25 %
37 di-Ammonium- hydrogenphosphat	sek. Ammoniumphosphat
38 Ammonium- metavanadat	
39 Ammoniumacetat	
40 Ammoniumbromid	
41 Ammoniumcarbonat	Hirschhornsalz
42 Ammoniumcer(IV)- nitrat- Dihydrat	
43 Ammoniumchlorid	
44 Ammoniumdi- hydrogenphosphat	prim. Ammoniumphosphat, mono-Ammoniumphosphat
45 Ammoniumeisen(II)-sulfat- Hexahydrat	Mohrsches Salz
46 Ammoniumeisen(III)-citrat	
47 Ammoniumeisen(III)-sulfat- Dodecahydrat	Eisenalaun
48 Ammoniumfluorid	
49 Ammoniumhepta- molybdat- Tetrahydrat	
50 Ammoniumiodid	



- 56 Antimon
- 57 Antimon(III)-chlorid
- 58 Antimon(V)-sulfid
- 59 L(+)-Ascorbinsäure
- 60 Bariumcarbonat
- 61 Bariumchlorid- Dihydrat
- 62 Bariumhydroxid Lösung
- 63 Bariumhydroxid- Octahydrat
- 64 Bariumnitrat
- 65 Bariumoxid
- 66 Bariumsulfat
- 67 Bärlappsporen- Lycopodium
- 68 Benzoesäure
- 69 Benzylalkohol
- 70 Bernsteinsäure
- 71 Blei
- 72 Blei(II)-acetat-Trihydrat
- 73 Blei(II)-chlorid
- 74 Blei(II)-nitrat
- 75 Blei(II)-oxid gelb
- 76 Blei(II)-sulfid
- 77 Blei(II,IV)-oxid rot
- 78 Borax
- 79 Boraxcarmin Lösung
- 80 Borsäure
- 81 Brom
- 82 Bromat/ Bromid Lösung
- 83 Bromthymolblau- Lösung
- 84 1-Butanol
- 85 2-Butanol
- 86 Buttersäure
- 87 Calcium
- 88 Calciumcarbid
- 89 Calciumcarbonat
- 90 Calciumcarbonat
- 91 Calciumchlorid
- 92 Calciumchlorid- Dihydrat
- 93 Calciumhydroxid
- 94 Calciumnitrat-Tetrahydrat
- 95 Calciumoxid
- 96 Calciumsulfat- Dihydrat
- 97 Chloroform
- 98 Chlorzinkiod- Lösung
- 99 Chrom(III)-chlorid- Hexahydrat
- 100 Chrom(III)-kalium- sulfat- Dodecahydrat
- 101 Chrom(III)-oxid
- 102 Chrom(VI)-oxid
- 103 Cobalt
- 104 Cobalt(II)-chlorid- Hexahydrat
- 105 Cobalt(II)-nitrat- Hexahydrat
- 106 Cyclohexan
- 107 Cyclohexen
- 108 Dichlormethan
- 109 Diethylether
- 110 EDTA Dinatriumsalz

Pulver

Antimontrichlorid

Goldschwefel

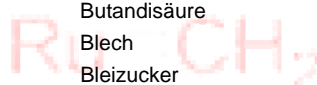


wasserfrei

Butandisäure

Blech

Bleizucker



Mennige

di-Natriumtetraborat-Decahydrat

nach Grenacher



Butylalkohol

n-Butansäure

gekörnt

Marmorstücke

Pulver

wasserfrei

gebr. Kalk

Gips

Chromalaun

wasserfrei

Methylenchlorid



111 Ehrlichs Reagenz	2 % Dimethylaminobenzaldehyd in 20 %iger Salzsäure
112 Eisen	Pulver
113 Eisen(II)-sulfat- Heptahydrat	
114 Eisen(II)-sulfid	Pyrit
115 Eisen(III)-chlorid	wasserfrei
116 Eisen(III)-chlorid- Hexahydrat	
117 Eisen(III)-nitrat- Nonahydrat	
118 Eisen(III)-oxid rot	
119 Eisenfeilspäne	
120 Eisenwolle	Stahlwatte
121 Eosin G	C.I. 45380
122 Erdöl/ Roherdöl	
123 Essigsäure	ca. 60 %
124 Essigsäure	98-100 %
125 Essigsäureanhydrid	
126 Essigsäureethylester	Ethylacetat
127 Ethanol absolut	
128 Ethylenglycol	
129 Ethylmethylketon	
130 Fehling Reagenz I	
131 Fehling Reagenz II	
132 Fluorescein	C.I. 45350
133 Fluorescein-Natrium	Uranin
134 Formaldehyd	Methanal Lösung 40%
135 D(-)-Fructose	Fruchtzucker
136 Fuchsin	C.I. 42510
137 Fumarsäure	trans-Butendisäure
138 D(+)-Galactose	
139 Gelatine	
140 Giemsa Lösung	Azur-Eosin-Methylenblau Lösung
141 D(+)-Glucose	Traubenzucker
142 Glycerin wasserfrei	1,2,3-Propantriol
143 Graphit	Pulver
144 Gummi arabicum	
145 Harnstoff	
146 n-Heptan	
147 Hexametylen- tetramin	
148 n-Hexan	
149 Holzkohle	Pulver
150 Indigo	C.I. 73000
151 Indigocarmin	C.I. 73015
152 Indikator Puffertabletten	für die Wasserbestimmung
153 Iod	doppelt sublimiert
154 Iod-Kaliumiodid- Lösung	Lugolsche Lösung
155 Kalilauge	0,1 mol/l
156 Kalilauge	1 mol/l
157 Kalilauge	ca. 47 %
158 Kalium	in Paraffinöl
159 Kaliumacetat	
160 Kaliumaluminium- sulfat- Dodecahydrat	Kalialaun
161 Kaliumbromat	
162 Kaliumbromid	
163 Kaliumcarbonat	Pottasche
164 Kaliumchlorat	
165 Kaliumchlorid	



166 Kaliumchromat	Kaliumbichromat
167 Kaliumdichromat	prim. Kaliumphosphat, Kaliumbiphosphat
168 Kaliumdihydrogen- phosphat	Kaliumpyrosulfat
169 Kaliumdisulfat	Kaliummetabisulfit
170 Kaliumdisulfit	
171 Kaliumflourid	
172 Kaliumhexa- cyanoferrat(II)	Blutlaugensalz gelb
173 Kaliumhexa- cyanoferrat(III)	Blutlaugensalz rot
174 Kaliumhydrogen- carbonat	Kaliumbicarbonat
175 di-Kaliumhydrogen- phosphat	sek. Kaliumphosphat
176 di-Kaliumhydrogen- phosphat-Trihydrat	
177 Kaliumhydrogen- sulfat	Kaliumbisulfat
178 Kaliumhydrogen- tartrat	Weinstein
179 Kaliumhydroxid	Plätzchen
180 Kaliumiodat	
181 Kaliumiodid	
182 Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat	Seignette-Salz
183 Kaliumpermanganat	Pulver
184 Kaliumpermanganat	0,02 mol/l
185 Kaliumsulfat	
186 Kaliumsulfid	Schwefelleber
187 Kaliumthiocyanat	Kaliumrhodanid
188 Karmin- Essigsäurelösung	Reagenz nach Schneider
189 Karoffelstärke	
190 Kieselgel Trockenperlen	Silicagel
191 Kieselgur gereinigt/ geglüht	Infusorienerde
192 Kongorot	pH-Indikator (pH 3.0-5.2) C.I. 22120
193 Kresolrot	pH-Indikator (pH 0,5-2,5 - 6,5-8,5)
194 Kristallviolett	Gentianaviolett, C.I. 42555
195 Kupfer	Blech
196 Kupfer	Pulver
197 Kupfer(I)-chlorid	
198 Kupfer(I)-oxid	rot
199 Kupfer(II)-acetat	
200 Kupfer(II)-chlorid- Dihydrat	
201 Kupfer(II)-hydroxid- carbonat	Cu(II)-carbonat basisch
202 Kupfer(II)-nitrat-Trihydrat	
203 Kupfer(II)-oxid	schwarz
204 Kupfer(II)-sulfat- Pentahydrat	Kupfervitriol
205 Kupfer(II)-sulfat wasserfrei	
206 Lackmuslösung	nach Kubel-Tiemann
207 D(+)-Lactose Monohydrat	Milchzucker
208 Lithium	in Paraffinöl
209 Lithiumcarbonat	
210 Magnesia-Stäbchen	Flammenfärbung
211 Magnesium	Band
212 Magnesium	Pulver
213 Magnesium	Späne nach Grigard
214 Magnesiumchlorid- Hexahydrat	
215 Magnesiumoxid	schwer
216 Magnesiumoxid	schwer
217 Magnesiumsulfat- Heptahydrat	
218 Malachitgrün- Oxalat	C.I. 42000
219 Maleinsäure	
220 D(+)-Maltose	Malzzucker



221 Mangan	Pulver
222 Mangan(II)-chlorid- Tetrahydrat	
223 Mangan(II)-sulfat- Monohydrat	
224 Mangan(IV)-oxid	Braunstein
225 D(-)-Mannit	Mannazucker
226 May-Grünwalds Lösung	Eosin-Methylenblau-Lösung mod.
227 Methacrylsäure- methylester	Methylmethacrylat
228 Methanol	Methylalkohol
229 Methylenblaulösung	nach Löffler
230 Methylorange	0,1 % in Wasser
231 Methylorange	pH-Indikator (pH 3,1-4,4) C.I. 13025
232 Methylrot	pH-Indikator (pH 4,4-6,2) C.I. 13020
233 DL-Milchsäure	2-Hydroxy-propionsäure
234 Millons Reagenz	Reagenz auf Tyrosin
235 Molybdän Pulver	
236 Naphthalin	
237 2-Naphthol	2-Hydroxynaphthalin
238 Natrium- Nitroprussid	Nitroprussid-Natrium
239 Natrium Stangen	in Paraffinöl
240 Natriumacetat-Trihydrat	
241 Natriumammonium- hydrogenphosphat-Tetrahydrat	
242 Natriumbromat	
243 Natriumbromid	
244 Natriumcarbonat	Soda
245 Natriumchlorid	
246 Natriumdichromat- Dihydrat	
247 Natriumdihydrogen- phosphat	prim. Natriumphosphat
248 Natriumdisulfit	Natriummetabisulfit
249 Natriumdithionit	
250 Natriumfluorid	
251 Natriumhydrogen- carbonat	Natriumbicarbonat
252 Di-Natriumhydrogen- phosphat-Dodecahydrat	sek. Natriumphosphat
253 Di-Natriumhydrogen- phosphat-Heptahydrat	sek. Natriumphosphat
254 Natriumhydrogen- sulfat- Monohydrat	
255 Natriumhydroxid	Ätznatron Plätzchen
256 Natriumhypochlorit	
257 Natriumiodat	
258 Natriumnitrat	Chilesalpeter
259 Natriumnitrit	
260 tri-Natriumphosphat- Dodecahydrat	tert. Natriumphosphat
261 Natriumsulfat	Glaubersalz reinst
262 Natriumsulfid-Hydrat	
263 Natriumsulfit wasserfrei	
264 Natriumthiosulfat- Pentahydrat	Fixiersalz
265 Natronlauge	1 mol/l
266 Natronlauge	0,1 mol/l
267 Natronlauge	31-33 %
268 Natronlauge	ca. 20 %
269 Neßlers Reagenz	Reagenz auf Ammoniumsalze
270 Nickel	Pulver
271 Nickel(II)-chlorid	Hexahydrat
272 Nickel(II)-nitrat- Hexahydrat	
273 Nickel(II)-nitrat- Hexahydrat	
274 Nickel(II)-sulfat- Hexahydrat	
275 Nitrobenzaldehyd	
276 Ölsäure	cis-9-Octadecensäure



277 Orange G	C.I. 16230
278 Oxalsäure- Dihydrat	Kleesäure
279 Palmitinsäure	Hexadecansäure
280 Pankreatin	aus Schweinepankreas
281 Paraffinöl	
282 Pepsin Pulver	
283 Pepton	aus Casein
284 Perlkatalysator	für Crackversuche
285 Petroleumbenzin	Siedebereich 50-70 °C
286 Petroleumbenzin	Siedebereich 100-140 °C, Reinigungsbenzin
287 Petroleumbenzin	Siedebereich 40-60 °C, Wundbenzin
288 Phenol	Hydroxybenzol
289 Phenolphthalein	Lösung 1 % in Methanol
290 Phenolphthalein	pH-Indikator (pH 8,2-9,8)
291 Phosphor rot	
292 Phosphorpentoxid	
293 ortho-Phosphorsäure	ca. 85 %
294 Phtalsäureanhydrid	
295 Polyethylenglycol	PEG
296 2-Propanol	Isopropanol
297 1-Propanol	n-Propanol
298 Pufferlösung pH 10	
299 Pufferlösung pH 4	
300 Pufferlösung pH 7	
301 Pufferlösung pH 9	
302 Quarzsand	
303 Quecksilber(II)-chlorid	
304 Quecksilber(II)-oxid rot	
305 Resorcin	1,3-Dihydroxybenzol
306 Rubidiumchlorid	
307 D(+)-Saccharose	Rohrzucker
308 Salicylsäure	2-Hydroxybenzoesäure
309 Salpetersäure	0,1 mol/l
310 Salpetersäure	1 mol/l
311 Salpetersäure 65 %	
312 Salzsäure	0,1 mol/l
313 Salzsäure	1 mol/l
314 Salzsäure	37 %, rauchend
315 Schiffs Reagenz	für die Mikroskopie
316 Schwefel	Schwefelblumen
317 Schwefelleber	
318 Schwefelsäure	0,05 mol/l
319 Schwefelsäure	0,5 mol/l
320 Schwefelsäure	95-97 %
321 Schwefelschnitten	
322 Silber(I)-nitrat	
323 Silber(I)-nitratlösung	0,1 mol/l
324 Silber(I)-oxid	
325 Silicium	Pulver
326 Stärke löslich	
327 Stearinsäure	Schuppen
328 Strontiumchlorid- Hexahydrat	
329 Strontiumnitrat	wasserfrei

- 330 Sulfanilsäure
- 331 Tannin
- 332 Thermit Entzündungsstäbchen
- 333 Thermit Gemisch
- 334 Thioharnstoff
- 335 Thymolblau
- 336 Titriplex B
- 337 Toluol
- 338 Trichlorethylen
- 339 Wasserstoffperoxid
- 340 Weinsäure
- 341 Xylol
- 342 Zink
- 343 Zink
- 344 Zink
- 345 Zinkchlorid
- 346 Zinksulfat- Heptahydrat
- 347 Zinn
- 348 Zinn
- 349 Zinn
- 350 Zitronensäure

4-Aminobenzolsulfonsäure  
Gerbsäure

pH-Indikator (pH 1,2-2,8 - 8,0-9,6)  
zur Wasserbestimmung

stabilisiert, ca. 30%  
2,3-Dihydroxybernsteinsäure

Blech  
Granulat  
Pulver

Stangen  
Folie  
gekörnt  
Citronensäure

