

**Philipp Kurz, Norbert Stock: Synthetische Anorganische Chemie – ein Grundkurs
(ISBN: 978-3-11-025874-5)**

Beispielhafte Chemikalienliste

Agar-Agar
Acetylaceton
AgNO ₃
Aktivkohle
Al(OH) ₃
Al ₂ (SO ₄) ₃ ·18H ₂ O
Al ₂ O ₃
AlCl ₃ ·6H ₂ O
Al-Gries
B ₂ O ₃
BaO ₂
Bi ₂ O ₃
CaCl ₂
CaF ₂
CaO
CaSO ₄ ·2H ₂ O
Co(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O
Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O
CoCl ₂ ·6H ₂ O
CoCO ₃ ·xH ₂ O
Cu
CuO
CuSO ₄
Cyclohexan
Diethylether
Dichlormethan
Essigsäure
Essigsäureethylester
Ethanol
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O
Fe ₂ O ₃
FeCl ₃ ·6H ₂ O
FeSO ₄ ·7H ₂ O
Glycerin
H ₂ O ₂ (30 %-ig)
H ₂ SO ₄ konz.
H ₃ BO ₃
H ₃ PO ₄
Harnstoff

HCl konz.
HgI ₂
HNO ₃ konz.
I ₂
K ₂ C ₂ O ₄
K ₂ Cr ₂ O ₇
K ₂ SO ₄
K ₃ [Fe(CN) ₆]
KCl
KCN
KCr(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O
KHSO ₄
KI
Kieselgel
KMnO ₄
KNO ₃
KOCN
KOH
K ₂ Sb ₂ (C ₄ H ₄ O ₇)·3H ₂ O
KSCN
Kupferchlorid-Bimsstein
LiCl
Methanol
Mg
MnCl ₂ ·4 H ₂ O
MnO ₂
MnSO ₄ ·H ₂ O
Na ₂ B ₄ O ₇
Na ₂ CO ₃
Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O
Na ₂ S·9H ₂ O
Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O
Na ₂ SiO ₃ ·5H ₂ O
Na ₂ SO ₃ ·7H ₂ O
Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O
NaBr
Na(CH ₃ COO)
NaCl
NaNO ₂
NaOH
NH ₃ konz.
NH ₄ Cl
NH ₄ HCO ₃
NH ₄ Fe(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O
NH ₄ H ₂ PO ₄

NH_4SCN
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4$
$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
$(\text{NH}_4)_2\text{S}$
NH_4VO_3
$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Oxalsäure
P_2O_5
Paraffinöl
$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$
PbO_2
Peroxid-Teststäbchen
Petrolether
Pyridin
S_8
Sb
Sb_2O_3
SiO_2 (gefällte Kieselsäure)
SiO_2 (40%-ige kolloidale Lösung)
Sn
$\text{Ti}(\text{OCH}(\text{CH}_3)_2)_4$
TiOSO_4
Toluol
V_2O_5
Zn
$\text{ZnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$