

Kosmos-Baukasten Chemie - Chemikalien und Nr. laut Stücklisten in Anleitungen													
										Nachbezugsmengen lt. Anleitung 5/38 ↓			
* Selbst herzustellende Präparate mit Kasteninhalt										11/68	5/38	Flasche: C45-C49, CF1-CF5	
** nicht im Kasten, zus. erwerben: Apotheke, Drogerie										bis	bis	Probierglas: C51-C72, CP1-CP15	
Auflage/Jahr										6/48	2/27	Röhrchen: C91-C122, CR1-CR22	
11/68	10/65	9/61	8/58	7/53	6/48	5/38	4/31	3/28	2/27	Nr.	Nr.	↑ Gefäß	↓ Substanz
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 42	Cc	Lackmuspapier, blau, rot	
**	**	**	**	**	**	**		**	**	C 45	CF 1	Schwefelsäure	
**	**	**	**	**	**	**		**	**	C 46	CF 2	Salzsäure	
**	**	**	**	**	**	**		**	**	C 47	CF 3	Salpetersäure	
**	**	X	X	X	X	X		X	X	C 48	CF 4	Natronlauge	25g
**	X	X	X	X	X	X		X	X	C 49	CF 5	Salmiakgeist	100g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 51	CP 1	Schwefel	20g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 52	CP 2	Eisendraht u. Eisenpulver	20 Stck. + 100g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 54	CP 3	Kaliumpermanaganat	50g
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 55	CP 4	Kalkwasser	
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 56	CP 5	Natron (Natriumbikarbonat)	20g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 57	CP 6	Salpetersalz (K-Nitrat)	50g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 58	CP 7	Gebrannter Kalk (CaO), je 1 Glas Stücke, Pulverform	50g
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 59	CP 8	Silbernitratlösung	
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 60	CP 9	Bleiazetatlösung	
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 61	CP 10	Marmor (Kalziumkarbonat)	50g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 62	CP 11	Gipsstein (Kalziumsulfat)	50g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 63	CP 12	Salmiaksalz (NH ₄ Cl)	20g
**	**	X	X	X	X	X		X	X	C 64	CP 13	Benzol	100g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 65	CP 15	Salizylsäure	5g
X	X	X	X	X	X					C 66		Aktivkohle	
X	X	X	X	X	X					C 67		Fixiersalz (Natriumthiosulfat, Na ₂ S ₂ O ₃)	
X	X	X	X	X	X					C 68		Phtalsäure	
X	X	X	X	X	X					C 69		Resorzin	
**	**	X	X	X	X	X		X	X	C 70	CP14	Jodkalium (KJ)	5g
**	**	**	**	**	X					C 71		Kalziumkarbid (CaC ₂)	
**	**	**	**	**	**					C 72		Formol 40% (wässr. Formaldehyd-Lösung)	
X	X									73		Soda	

Kosmos-Baukasten Chemie - Chemikalien und Nr. laut Stücklisten in Anleitungen													
												Nachbezugsmengen lt. Anleitung 5/38 ↓	
* Selbst herzustellende Präparate mit Kasteninhalt										11/68	5/38	Flasche: C45-C49, CF1-CF5	
** nicht im Kasten, zus. erwerben: Apotheke, Drogerie										bis	bis	Probierglas: C51-C72, CP1-CP15	
Aufgabe/Jahr										6/48	2/27	Röhrchen: C91-C122, CR1-CR22	
11/68	10/65	9/61	8/58	7/53	6/48	5/38	4/31	3/28	2/27	Nr.	Nr.	↑ Gefäß	↓ Substanz
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 91	CR 1	Silberoxid (AgO)	3g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 92	CR 2	Kalziummetall	5g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 93	CR 3	Kupfersulfat	10g
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 94	CR 4	Magnesiumsulfat	
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 95	CR 5	Zinksulfat (Zink(II)-sulfat)	
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 96	CR 6	Eisensulfat	
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 97	CR 7	Kupferoxid (Cu(II)-oxyd)	10g
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 98	CR 8	Bleinitrat	
*	*	*	*	*	*	*		*	*	C 99	CR 9	Natriumazetat	
**	**	X	X	X	X	X		X	X	C 100	CR 10	Bariumchlorid	10g
**	**	X	X	X	X	X		X	X	C 101	CR 11	Kaliumbichromat	10g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 102	CR 12	Gelbes Blutlaugensalz (K-Hexacyanoferrat II)	10g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 103	CR 13	Anilin (bis 9/61), Anilinsalz (Anilinhydrochlorid) (10/65, 11/68)	100g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 104	CR 14	Bleiglätte (PbO)	20g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 105	CR 15	Roter Phosphor	5g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 106	CR 16	Ammoniummolybdat (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4 H ₂ O	10g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 107	CR 23	Kalziumphosphat	5g
**	**	X	X	X	X	X		X	X	C 108	CR 17	Jod	5g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 109	CR 18	Traubenzucker	5g
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 110	CR 19	Gerbsäure	5g
X	X	X	X	X	X					C 111		Eisenchloridlösung	
X	X	X	X	X	X					C 112		Kobaltnitrat	
X	X	X	X	X	X	X		X	X	C 113	CR 22	Diamantfuchsin, wasserlösl. (=Fuchsin)	5g
X	X	X	X	X	X					C 114		Kaliumbromid	
X	X	X	X	X	X					C 115		Phosphorsalz (Ammonium-Na-Hydrogenphosphat, NaNH ₄ HPO ₄)	
X	X	X	X	X	X					C 116		Anthrazen	
X	X	X	X	X	X					C 117		Alizarin	
X	X	X	X	X	X					C 118		Aluminiumsulfat	
					X					C 119		Ätznatron	100g
						X		X	X		CR 20	Pepsin	5g
X	X	X	X	X	*	*		*	*	C 120	CR 21	Pottasche (K ₂ CO ₃)	
*	*	*	*	*	*					C 121		Kupfersulfid (CuS)	
*	*	*	*	*	*					C 122		Eisensulfid	

Kosmos-Baukasten Chemie - Chemikalien und Nr. laut Stücklisten in Anleitungen												
										Nachbezugsmengen lt. Anleitung 5/38 ↓		
* Selbst herzustellende Präparate mit Kasteninhalt										11/68	5/38	Flasche: C45-C49, CF1-CF5
** nicht im Kasten, zus. erwerben: Apotheke, Drogerie										bis	bis	Probierglas: C51-C72, CP1-CP15
Auflage/Jahr										6/48	2/27	Röhrchen: C91-C122, CR1-CR22
11/68	10/65	9/61	8/58	7/53	6/48	5/38	4/31	3/28	2/27	Nr.	Nr.	↑ Gefäß ↓ Substanz
x	x	x	x	x	x	x		x	x	C 131	Ci	Holzkohle
x	x	x	x	x	x	x		x	x	C 132	Ck	Bleiblech 50x40mm
x	x	x	x	x	x	x		x	x	C 133	Cn	Zinkblech 80x50mm
x	x	x	x	x	x	x		x	x	C 134	Cm	Kupferblech 75x50mm
x	x	x	x	x	x	x		x	x	C 135	Cp	Silberblech 40x10mm
x	x	x	x	x	x	x		x	x	C 136	Cq	Magnesiumband 50cm
x	x	x	x	x	x					C 137		Aluminiumblech
x	x	x								138		Kunstfasern/Chemiefasern
Zusätzlich sind haushaltübliche Sunstanzen und Dinge notwendig:												
Wasser, Spiritus, Essigsäure, Kochsalz (NaCl), Soda (in 10/65 u. 11/68 enthalten)												
Streichölzer, kleine Kerze, 7/53: Naphtalin S.11, 4,5V-Flachbatterie, Hufeisenmagnet, Konservendosen(-Blech),												
Kolophonium S. 145, ua.												