

Reihenfolge (Systemnummern) der im Gesamtwerk behandelten Elemente

Gmelin System of Elements and Compounds

System-Nr.	Symbol	Element		System-Nr.	Symbol	Element
1		Edelgase		37	In	Indium
2	H	Wasserstoff		38	Tl	Thallium
3	O	Sauerstoff		39	Sc	Scandium
4	N	Stickstoff			Y	Yttrium
5	F	Fluor			La	Lanthan
					Ce-Lu	Lanthanide
6	Cl	Chlor		40	Ac	Actinium
7	Br	Brom		41	Ti	Titan
8	J	Jod		42	Zr	Zirkonium
	At	Astat		43	Hf	Hafnium
9	S	Schwefel		44	Th	Thorium
10	Se	Selen		45	Ge	Germanium
11	Te	Tellur		46	Sn	Zinn
12	Po	Polonium		47	Pb	Blei
13	B	Bor		48	V	Vanadium
14	C	Kohlenstoff		49	Nb	Niob
15	Si	Silicium		50	Ta	Tantal
16	P	Phosphor		51	Pa	Protactinium
17	As	Arsen				
18	Sb	Antimon		52	Cr	Chrom
19	Bi	Wismut		53	Mo	Molybdän
20	Li	Lithium		54	W	Wolfram
21	Na	Natrium		55	U	Uran
22	K	Kalium		56	Mn	Mangan
23	NH ₄	Ammonium		57	Ni	Nickel
24	Rb	Rubidium		58	Co	Kobalt
25	Cs	Caesium		59	Fe	Eisen
	Fr	Francium		60	Cu	Kupfer
26	Be	Beryllium		61	Ag	Silber
27	Mg	Magnesium		62	Au	Gold
28	Ca	Calcium		63	Ru	Ruthenium
29	Sr	Strontium		64	Rh	Rhodium
30	Ba	Barium		65	Pd	Palladium
31	Ra	Radium		66	Os	Osmium
				67	Ir	Iridium
32	Zn	Zink		68	Pt	Platin
33	Cd	Cadmium		69	Tc	Technetium ¹⁾
34	Hg	Quecksilber		70	Re	Rhenium
35	Al	Aluminium		71	Np, Pu...	Transurane ²⁾
36	Ga	Gallium				

Dem einzelnen Element werden alle Verbindungen mit denjenigen Elementen zugeordnet, die im Gmelin-System vor diesem Element stehen. Bei dem Element Zink mit der System-Nr. 32 stehen z.B. alle Verbindungen mit den Elementen der System-Nr. 1 bis 31.

The material under each element number contains all information on the element itself as well as on all compounds with other elements which precede this element in the Gmelin System.

For example, zinc (system number 32) as well as all zinc compounds with elements numbered from 1 to 31 are classified under number 32.

1) Diese System-Nr. ist im Jahre 1941 unter der Bezeichnung „Masurium“ erschienen.

2) Bearbeitung erfolgt im Rahmen des Ergänzungswerkes zur 8. Auflage.

Periodensystem der Elemente mit Gmelin Systemnummern siehe Innenseite des vorderen Deckels