

molare Massen (relative Molekülmassen) typischer Metallverbindungen (2.Nachkommastelle gerundet)

	bromid	carbonat	chlorid	fluorid	hydroxid	iodid	nitrat	oxid	phosphat	sulfat	sulfid	
Ag	187,78	275,75	143,32	126,87		234,77	169,88	231,74	418,58	311,80	247,80	Ag
Al	266,71		133,34	83,98	78,00	407,69	213,00	101,96	121,95	342,15	150,16	Al
Ba	297,16	197,35	208,25	175,34	171,36	391,15	261,35	153,34	601,96	233,40	169,40	Ba
Be	168,83	69,02	79,82	74,01	43,03	262,82	133,02	25,01		105,07		Be
Bi(III)	448,71		315,34	265,98		589,69	395,00	465,96	303,95		514,15	Bi(III)
Ca	199,90	100,09	110,99	78,08	74,09	293,89	164,09	56,08	310,18	136,14	72,14	Ca
Co(II)	218,75	118,94	129,84	96,93			182,94	74,93		155,00	91,00	Co(II)
Cr(II)	211,82		122,90	89,99	86,01			67,99		148,06	84,06	Cr(II)
Cr(III)	291,73		158,36	108,99	103,02		238,01	151,99	146,97	392,18	200,18	Cr(III)
Cu(II)	223,35	123,55	134,45	101,54	97,55		187,55	79,54		159,60	95,60	Cu(II)
Fe(II)	215,67	115,86	126,75		89,86	309,66	179,86	71,85	501,61	151,91	87,91	Fe(II)
Fe(III)	295,57		162,21		106,87		241,86	159,69	150,82	399,88	207,89	Fe(III)
Hg ₂ (I)	560,99	461,19	472,09	439,18		654,99	525,19	417,18		497,24	433,24	Hg ₂ (I)
Hg(II)	360,41		271,50	238,59		454,40	324,60	216,59		296,65	232,65	Hg(II)
K	119,01	138,21	74,56	58,10	56,11	166,01	101,11	94,20	212,28	174,27	110,27	K
Li	86,85	73,89	42,39	25,94	23,95	133,84	68,94	29,88	115,79	109,94		Li
Mg	184,13	84,32	95,22	62,31	58,33	278,12	148,32	40,31	262,88	120,37	56,38	Mg
Mn(II)	214,76	114,91	125,84		88,95		178,95	70,94		151,00	87,00	Mn(II)
Na	102,90	105,99	58,44	41,99	40,00	149,89	84,99	61,98	163,94	142,04	78,04	Na
Ni	218,53	118,72	129,62	96,71	92,72		182,72	74,71		154,77	90,77	Ni
Pb(II)	367,01	267,20	278,10	245,19	241,20	460,99	331,20	223,19		303,25	239,25	Pb(II)
Pt(IV)	514,73		336,90					227,09			259,22	Pt(IV)
Sn(II)	278,51		189,60	156,69	152,70			134,69		214,75	150,75	Sn(II)
Sn(IV)	438,33		260,50	194,68				150,69		310,81	182,82	Sn(IV)
Zn	225,19	125,38	136,28	103,37	99,38	319,18	189,38	81,37	386,05	161,43	97,43	Zn

molare Massen (relative Molekülmassen) typischer Nichtmetallverbindungen

CO	28,01	HBr	80,92	N ₂ O	44,01	SO ₂	64,06
CO ₂	44,01			NO	30,01	SO ₃	80,06
H ₂ CO ₃	62,03	HCl	36,46	NO ₂	46,01	S ₂ O ₇	176,12
CH ₄	16,04			N ₂ O ₃	76,01		
		HF	20,01	N ₂ O ₅	108,01		
				HNO ₃	63,01	H ₂ SO ₃	82,08
		HI	127,91	HNO ₂	47,01	H ₂ SO ₄	98,08
						H ₂ S ₂ O ₃	114,14
		H ₂ S	34,08				
				P ₂ O ₃	109,95		
H ₂ O	18,02			P ₂ O ₅	141,95		
H ₂ O ₂	34,01						
				H ₃ PO ₂	66,00		
				H ₃ PO ₃	82,00		
				H ₃ PO ₄	98,00		
				H ₄ P ₂ O ₇	177,98		
				PH ₃	34,00		