

### Internationale Tabelle der stabilen Isotope für 1937.

(Kursiv gedruckte Zahlen geben nur angenäherte oder indirekte Messungen; eingeklammerte Werte sind zweifelhaft. schw. = schwaches Isotop, dessen Beteiligung noch nicht bestimmt ist.)

Symbol	Ordnungs- zahl (Z)	Massen- zahl (M)	Häufigkeit (in %)	Symbol	Ordnungs- zahl (Z)	Massen- zahl (M)	Häufigkeit (in %)
H	1	1	99.98	Ca	20	40	96.76
D		2	0.02			42	0.77
He	2	4	100			43	0.17
Li	3	6	7.9			44	2.30
		7	92.1	Sc	21	45	100
Be	4	9	100	Ti	22	46	8.5
B	5	10	20			47	7.8
		11	80			48	71.3
C	6	12	99.3			49	5.5
		13	0.7			50	6.9
N	7	14	99.62	V	23	51	100
		15	0.38	Cr	24	50	4.9
O	8	16	99.76			52	81.6
		17	0.04			53	10.4
		18	0.20			54	3.1
F	9	19	100	Mn	25	55	100
Ne	10	20	90.00	Fe	26	54	6.5
		21	0.27			56	90.2
		22	9.73			57	2.8
Na	11	23	100			58	0.5
Mg	12	24	77.4	Co	27	57	0.2
		25	11.5			59	99.8
		26	11.1	Ni	28	58	66.4
Al	13	27	100			60	26.7
Si	14	28	89.6			61	1.6
		29	6.2			62	3.7
		30	4.2			64	1.6
P	15	31	100	Cu	29	63	68
S	16	32	96			65	32
		33	1	Zn	30	64	50.4
		34	3			66	27.2
Cl	17	35	76			67	4.2
		37	24			68	17.8
A	18	36	0.31			70	0.4
		38	0.06	Ga	31	69	61.2
		40	99.63			71	38.8
K	19	39	93.4	Ge	32	70	21.2
		40	0.01			72	27.3
		41	6.6			73	7.9
						74	37.1
						76	6.5

Symbol	Ordnungs- zahl (Z)	Massen- zahl (M)	Häufigkeit (in %)
As	33	75	100
Se	34	74	0.9
		76	9.5
		77	8.3
		78	24.0
		80	48.0
Br	35	82	9.3
		79	50.6
		81	49.4
Kr	36	78	0.42
		80	2.45
		82	11.79
		83	11.79
		84	56.85
Rb	37	86	16.70
		85	72.8
		87	27.2
Sr	38	84	0.5
		86	9.6
		87	7.5
		88	82.4
Y	39	89	100
Zr	40	90	48
		91	11.5
		92	22
		94	17
		96	1.5
Nb	41	93	100
Mo	42	92	14.2
		94	10.0
		95	15.5
		96	17.8
		97	9.6
		98	23.0
		100	9.8
Ru	44	96	5
		(98)	
		99	12
		100	14
		101	22
		102	30
		104	17
Rh	45	101	0.1
		103	99.9
Pd	46	102	0.8
		104	9.3
		105	22.6
		106	27.2
		108	26.8
		110	13.5

Symbol	Ordnungs- zahl (Z)	Massen- zahl (M)	Häufigkeit (in %)		
Ag	47	107	52.5		
		109	47.5		
Cd	48	106	1.5		
		108	1.0		
		110	15.6		
		111	15.2		
		112	22.0		
		113	14.7		
		114	24.0		
In	49	116	6.0		
		113	4.5		
		115	95.5		
		112	1.1		
Sn	50	114	0.8		
		115	0.4		
		116	15.5		
		117	9.1		
		118	22.5		
		119	9.8		
		120	28.5		
		122	5.5		
Sb	51	124	6.8		
		121	56		
		123	44		
		Te	52	120	schw.
				122	2.9
				123	1.6
				124	4.5
125	6.0				
126	19.0				
128	32.8				
J	53	130	33.1		
		127	100		
Xe	54	124	0.08		
		126	0.08		
		128	2.30		
		129	27.13		
		130	4.18		
		131	20.67		
		132	26.45		
		134	10.31		
Cs	55	136	8.79		
		133	100		
		Ba	56	130	0.16
				132	0.015
				134	1.72
				135	5.7
				136	8.5
137	10.8				
138	73.1				

Symbol	Ordnungs- zahl (Z)	Massen- zahl (M)	Häufigkeit (in %)	Symbol	Ordnungs- zahl (Z)	Massen- zahl (M)	Häufigkeit (in %)	
La	57	139	100	Hf	72	178	28	
Ce	58	136	schw.			179	18	
		138	schw.			180	30	
		140	89		Ta	73	181	100
		142	11		W	74	182	22.6
Pr	59	141	100			183	17.3	
Nd	60	142	36			184	30.2	
		143	11			186	29.9	
		144	30		Re	75	185	38.2
		145	5				187	61.8
		146	18		Os	76	186	1.0
		148	schw.				187	0.6
Sm	62	150	schw.			188	13.4	
		144	3			189	17.4	
		147	17			190	25.1	
		148	14			192	42.5	
		149	15		Ir	77	191	38.5
		150	5				193	61.5
		152	26		Pt	78	192	0.8
Eu	63	154	20			194	30.2	
		151	50.6			195	35.3	
		153	49.4			196	26.6	
Gd	64	155	21			198	7.2	
		156	23		Au	79	197	100
		157	17		Hg	80	196	0.10
		158	23				(197)	(0.01)
		160	16				198	9.89
Tb	65	159	100			199	16.45	
Dy	66	161	22			200	23.77	
		162	25			201	13.67	
		163	25			202	29.27	
		164	28			203	0.006	
Ho	67	165	100			204	6.85	
Er	68	166	36		Tl	81	203	29.4
		167	24				205	70.6
		168	30		Pb	82	(203)	
		170	10				204	1.5
		170	10				(205)	
Tm	69	169	100			206	28.3	
Yb	70	171	9			207	20.1	
		172	24			208	50.1	
		173	17			(209)		
		174	38			(210)		
		176	12		Bi	83	209	100
		176	12		Th	90	232	(100)
Cp	71	175	100	U	92	235	< 1	
Hf	72	176	5			238	> 99	
		177	19					