

Tabelle der Trennenergien

Z = Anzahl der Protonen

N = Anzahl de Neutronen

E_T (pJ) = Trennenergie

	Z	N	E_T (pJ)		Z	N	E_T (pJ)		Z	N	E_T (pJ)		Z	N	E_T (pJ)
Co	27	27	74,14	Ge	32	43	102,71	Rb	37	44	111,42	Nb	41	57	133,71
		28	76,39			44	104,07			45	112,68			58	134,74
		29	78,01			34	91,21			46	114,44			48	122,87
		30	79,83			35	92,67			47	115,63			49	124,49
		31	81,21			36	94,65			48	117,32			50	126,42
		32	82,88			37	95,97			49	118,46			51	127,68
		33	84,08			38	97,81			50	120,04			52	129,10
		34	85,57			39	99,00			51	120,92			53	130,25
		35	86,63			40	100,72			52	122,05			54	131,61
Ni	28	27	74,88	41	101,81	53	122,87	55	132,72						
		28	77,54	42	103,45	56	129,78	56	134,01						
		29	79,18	43	104,49	Sr	38	45	113,61	Mo	42	48	123,96		
		30	81,14	44	106,00			46	115,36			49	125,58		
		31	82,58	45	106,97			47	116,76			50	127,61		
		32	84,41	46	108,37			48	118,44			51	128,91		
		33	85,66	47	109,29			49	119,83			52	130,46		
		34	87,36	As	33			50	121,42			53	131,64		
		35	88,45					37	96,69			51	122,39	54	133,10
36	90,00	38	98,55					52	123,54			55	134,20		
37	90,98	39	99,90					53	124,46			56	135,58		
38	92,42	40	101,63			Y	39	43	111,43	Tc	43	51	129,65		
39	93,34	41	102,91					44	113,45			52	131,24		
Cu	29	30	81,69					42	104,55			45	114,87	53	132,50
		31	83,30					43	105,72			46	116,78	54	134,02
		32	85,18					44	107,28			47	118,15	55	135,19
		33	86,60	45	108,39			48	119,99			56	136,62		
		34	88,34	46	109,82			49	121,34			57	137,71		
		35	89,61	Se	34			50	123,12			Ru	44	50	129,27
		36	91,20					37	97,66					51	130,70
		37	92,33			38	99,72	52	132,42						
		38	93,79			39	101,07	53	133,72						
39	94,80	40	103,00			54	135,35								
Zn	30	31	84,15			41	104,29	55	136,54	55	138,09				
		32	86,21			42	106,07	56	139,18	56	139,18				
		33	87,67			43	107,26	57	140,66	57	140,66				
		34	89,58			44	108,94	58	141,66	58	141,66				
		35	90,85	45	110,06	59	142,66	59	142,66						
		36	92,63	46	111,65	60	143,09	60	143,09						
		37	93,76	47	112,72	61	144,03	61	144,03						
		38	95,39	48	114,21	62	145,39	62	145,39						
		39	96,43	49	115,14	63	146,26	63	146,26						
Ga	31	33	88,30	Br	35	41	105,16	Zr	40	47	120,20	Rh	45	53	134,41
		34	90,21			42	106,92			48	122,18			54	136,08
		35	91,67			43	108,25			49	123,67			55	137,39
		36	93,47			44	109,96			50	125,59			56	138,97
		37	94,80			45	111,22			51	126,74			57	140,17
		38	96,45			46	112,85			52	128,13			58	141,66
		39	97,67			47	114,07			53	129,21			58	141,66
		40	99,17			48	115,60			54	130,52			59	142,78
		41	100,21			49	116,70			55	131,56			60	144,22
Ga	31	42	101,68	Kr	36	39	102,77	56	132,82	61	145,27				
		40	104,82			40	104,82								
		41	106,31			41	106,31								
		42	108,23			42	108,23								
		43	109,57	43	109,57										

<u>Z N E_T (pJ)</u>				<u>Z N E_T (pJ)</u>				<u>Z N E_T (pJ)</u>				<u>Z N E_T (pJ)</u>					
Gd	64	85	196,69	Tm	69	97	215,93	Re	75	107	233,23	Hg	80	113	244,54		
		86	198,09			98	217,33			108	234,58			114	246,01		
		87	199,13			99	218,42			109	235,62			115	247,11		
		88	200,51			100	219,71			110	236,85			116	248,53		
		89	201,51			101	220,77			111	237,84			117	249,62		
		90	202,93			102	221,97			112	239,02			118	250,98		
		91	203,96			103	222,97			113	239,96			119	252,05		
		92	205,33			Yb	70			96	215,76			114	241,09	120	253,33
		93	206,35							97	216,89			111	237,84	121	254,33
		94	207,62							98	218,34			112	239,02	122	255,57
		95	208,57							99	219,44			113	239,96	123	256,53
		96	209,77							100	220,80			114	241,09	124	257,73
		97	210,67							101	221,86			Os	76	106	232,97
Tb	65	91	204,81	107	234,09			Tl	81	119	252,81						
		92	206,22	108	235,50					120	254,13						
		93	207,30	109	236,56					121	255,23						
		94	208,60	110	237,89					122	256,49						
		95	209,63	111	238,90					123	257,55						
		96	210,86	112	240,18					124	258,76						
		97	211,86	113	241,13					125	259,80						
		Dy	66	87	200,66	114	242,37			127	261,51						
88	202,15			115	243,30	Pb	82			119	253,70						
89	203,25			116	244,51					120	255,10						
90	204,76			117	245,40					121	256,21						
91	205,88			118	246,54					122	257,55						
92	207,33			Lu	71					101	222,61	123	258,63				
93	208,42							102	223,93	124	259,92						
94	209,79							103	225,01	125	261,00						
95	210,83							104	226,24	126	262,18						
96	212,14							105	227,25	127	262,81						
97	213,15							106	228,38	128	263,65						
98	214,37							107	229,34	129	264,26						
99	215,29							Hf	72	99	220,98	130	265,08				
100	216,42	100	222,43							Pt	78	109	237,94				
Ho	67	95	211,67			101	223,55					110	239,40				
		96	213,02			102	224,93					111	240,48				
		97	214,08			103	226,01					112	241,90				
		98	215,37			104	227,31					113	242,93				
		99	216,37	105	228,34	114	244,32										
		100	217,54	106	229,56	115	245,33										
		Er	68	92	208,96	107	230,54					116	246,67				
				93	210,12	108	231,72					117	247,64				
94	211,60			109	232,63	118	248,91										
95	212,70			110	233,71	119	249,85										
96	214,12			111	234,56	120	251,06										
97	215,18			Ta	73	105	229,13	121	251,95								
98	216,54					106	230,39	122	253,12								
99	217,57					107	231,46	Po	84	122	258,78						
100	218,82					108	232,67			123	259,90						
101	219,78					109	233,64			124	261,25						
102	220,94					110	234,75			125	262,36						
103	221,85					W	74			104	228,99	126	263,59				
104	222,95									105	230,10	127	264,32				
Au	79	115	246,14							106	231,44	At	85	123	260,33		
		116	247,48							107	232,52			124	261,68		
		117	248,55							108	233,81			125	262,83		
		118	249,84							109	234,80			126	264,07		
		119	250,88							110	235,99			127	264,88		
		120	252,10	111	236,91					128	265,84						
		121	253,10							130	267,58						

