

Erinnerungsrechnung

fett die Angaben sind bedeutend für die Theorie
Kursiv die Angaben sind noch nicht erklärbar für die Theorie
normal die Angaben benötigen die Theorie

Maßsystem	Nr.	Zeichen	Grundzahl	Exponent	Einheit	Formeln	Bezeichnung
Konstanten	1	c	1,00000000	0	m / s		Geschwindigkeit Konstant
	2	y	6,6739	-11	m ³ / kg * s ²		Gravitationskonstante
	3	h	6,626	-34	kg * m ² / s		Wirkungsquantum
	4	H	7,29	-10	v / LJ	75000 m / s / 9,4608 + 13 s	Hubble-Konstante 72 km s ⁻¹ Mpc ⁻¹ = 3*10 ⁴ LJ
	5	Ha	1	104	m / s ²	m * y * l / V	"Hubble"- Beschleunigung
	6	r	1	0	ohne Einheit	m * y * l / V * a	Abgleich
	7	y	6,6739	-11	m ³ / kg * s ²	V ₁ / m ₁ * t ²	Gravitationskonstante über Formel
	8	h	6,626	-34	kg * m ² / s	m ₂₂ * l ₁ ² / t	Wirkungsquantum über Formel
	9						
Teil	10	n	1	-104			Eingabe Zahl
	11						
Zeit	12	t	1	-104	ns	v / a	Zeit
	13	f	1	104	1 / ns	a / v	Frequenz
	14	t ²	1	-208	s ²	v ² / a ²	Zeit zum Quadrat
	15						
Ausdehnung	16	l	1	-104	m	c * t	Länge mit c und Zeit
	17	A	1	-208	m ²	l ²	Fläche mit l
	18	V	1	-312	m ³	l ³	Volumen mit l
	19	V ⁴	1	-416	m ⁴	l ⁴	V ⁴ mit l
	20	V ⁵	1	-520	m ⁵	l ⁵	V ⁵ mit l
	21	V ⁶	1	-624	m ⁶	l ⁶	V ⁶ mit l
	22						
Bewegung	23	v ₁	2,99792458	8	m / s	c	Geschwindigkeit Konstant
	24	v ₂	2,578741335	40,75	m / s	v _T = (m ₃₍₂₂₎ * y * a ₁) ^{0,25}	Geschwindigkeit Teilchen Ruheschwindigkeit
	25	a ₁	1	104	m / s ²	a ₁ bezogen auf l	Beschleunigung Universum
	26	a ₂	2,578741335	144,75	m / s ²	a ₂ bezogen auf v ₂	Beschleunigung Teilchen
	27						
Masse	28	m ₁	0,149837426	-93	kg	V / y * t ²	m ₁ bezogen auf V1 (Volumen)
	29	m ₂₀	12,10328101	-61	kg	v ₁ ⁴ / y * a ₁	m ₁ bezogen auf v1 (Geschwindigkeit) und a1
	30	m ₂₁	4,693483928	-101,75	kg	v ₁ ⁴ / y * a ₂	m bezogen auf v1 und a2
	31	m ₂₂	6,626	70	kg	v ₂ ⁴ / y * a ₁	m bezogen auf v2 und a1
	32	m ₂₃	2,569470583	29,25	kg	v ₂ ⁴ / y * a ₂	m bezogen auf v2 und a2
	33	m ₃	6,626	70	kg	h * f / c ²	Masse Teilchen bewegt Frequenz Uni
	34	m ₄	2,569470583	29,25	kg	h * m ₁ * l * y / V * c ² * (m ₃₍₂₂₎ * y * a ₁) ^{0,25}	Ruhemasse Teilchen Uni Frequenz
	35						
Kraft	36	F ₁₁	0,149837426	11	Kg * m / s ²	m ₁ * a ₁	Kraft
	37	F ₁₂	0,386391965	51,75	Kg * m / s ²	m ₁ * a ₂	Kraft
	38	F ₃₁	6,626	174	Kg * m / s ²	m ₃ * a ₁	Kraft
	39	F ₃₂	17,08674008	214,75	Kg * m / s ²	m ₃ * a ₂	Kraft
	40	F ₄₁	2,569470583	133,25	Kg * m / s ²	m ₄ * a ₁	Kraft
	41	F ₄₂	6,626	174	Kg * m / s ²	m ₄ * a ₂	Kraft
	42	F ₅₁	4,693483928	2,25	Kg * m / s ²	m ₂₁ * a ₁	Kraft
	43	F ₅₂	12,10328101	-72,5	Kg * m / s ²	m ₂₁ * a ₂	Kraft
	44	F ₆₁	0,149837426	11	Kg * m / s ²	v ₁ ⁴ / y	Kraft
	45	F ₆₂	6,626	174	Kg * m / s ²	v ₂ ⁴ / y	Kraft
	46	F ₇₁	0,149837426	11	Kg * m / s ²	y * m ₁ * m ₁ / l ²	Kraft
	47	F ₇₂	6,626	174	Kg * m / s ²	y * m ₁ * m ₃ / l ²	Kraft
	48	F ₇₃	206,0621364	350,25	Kg * m / s ²	y * m ₁ * m ₄ / l ²	Kraft
	49	F ₇₄	113,6252303	296,25	Kg * m / s ²	y * m ₃ * m ₄ / l ²	Kraft
	50	F ₇₅	0,149837426	11	Kg * m / s ²	V * m ₁ / l ² * l ²	Kraft
	51	F ₇₆	6,626	174	Kg * m / s ²	V * m ₃ / l ² * l ²	Kraft
	52	F ₇₇	2,569470583	133,25	Kg * m / s ²	V * m ₄ / l ² * l ²	Kraft
	53						
Energie	54	E ₁₁	0,149837426	-77	kg * m ² / s ²	m * c ²	Ruheenergie
	55	E ₁₂	6,626	70	kg * m ² / s ²	m ₃ * c ²	Ruheenergie
	56	E ₁₃	2,569470583	29,25	kg * m ² / s ²	m ₄ * c ²	Ruheenergie
	57	E ₂	6,626	70	kg * m ² / s ²	h * f	Strahlungsenergie
	58	E ₃	0,673335815	-77	kg * m ² / s ²	1/2 * m ₁ * v ₁ ²	kinetische Energie
	59	E ₃₁	59,55151814	134	kg * m ² / s ²	1/2 * m * v ²	kinetische Energie
	60	E ₃₂	44,06228293	151,5	kg * m ² / s ²	1/2 * m * v ²	kinetische Energie
	61	E ₄₁	7,703079017	45,25	kg * m ² / s ²	1/2 * m * v ²	kinetische Energie
	62	E ₄₂	17,08674008	110,75	kg * m ² / s ²	1/2 * m * v ²	kinetische Energie
	63	E ₄	0,149837426	-93	kg * m ² / s ²	m * a * l	potentielle Energie a=g und h=l
	64	E ₅₁	108,7788649	-45	kg * m ² / s ²	v ₁ ⁶ / y * a ₁	kinetische Energie
	65	E ₅₂	42,18292987	-85,75	kg * m ² / s ²	v ₁ ⁶ / y * a ₂	kinetische Energie
	66	E ₅₃	44,06228293	151,5	kg * m ² / s ²	v ₂ ⁶ / y * a ₁	kinetische Energie
	67	E ₅₄	17,08674008	110,75	kg * m ² / s ²	v ₂ ⁶ / y * a ₂	kinetische Energie
68							
Temperatur	69	T ₁	0,381683953	61	K	T = (E ₁₁ / c * V) ^{0,25}	Nach Einstein
	70	c	7,06	-15			Konstante
	71	T ₂	0,984264185	97,75	K	T = (E ₁₂ / c * V) ^{0,25}	Temperatur nach Einstein
	72						
Sonstiges	73	S ₁	0,149837426	-197	kg * s ² / m	V / l * y	Imaginationsbild
	74	S ₂	0,149837426	219	kg / m ³	m / V	Dichte
	75	S ₃	2	-104	m	G * 2 * m ₁ / c ²	Schwarzschildradius (Schwarzschild)
	76	S ₄	88,4425228	59	m	G * 2 * m ₃ / c ²	Schwarzschildradius (Schwarzschild)
	77	S ₅	1	-104	m	V * a / G * m	Hettich Radius
	78	S ₆	8	-312	m ³	l ³	Volumen aus SL-Radius
	79	S ₇	13,252	70	kg * m ² / s ²	m ₁ * a ₁ * l _{S4}	Energie aus dem Schwarzschildradius
	80	S ₈	0,058314513	-122,25	Stück	Kg / Kg / Stück	Anzahl der Teilchen
	81	S ₉	6,626	-34	kg * s ² / m	h / c ³	Imaginationsbild über Planckgröße
	82	S ₁₀	6,626	-34	kg * s ² / m	m ₃ / a ₁	Imaginationsbild über Planckgröße
	83	S ₁₁	6,626	-34	kg * s ² / m	m ₃ * l ² / l	Imaginationsbild über Planckgröße
	84	S ₁₂	0,149837426	11	kg / m	c ² / y	Tex
	85	S ₁₃	14,75062505	51	db m	h / m ₁ * c	de Broglie Wellenlänge
	86	S ₁₄	0,333564095	-112	db m	h / m ₂₂ * c	de Broglie Wellenlänge
	87	S ₁₅	0,86017552	-71,25	db m	h / m ₂₃ * c	de Broglie Wellenlänge
	88	S ₁₆	2,210195695	62	kg * m ² / s ²	m ₁ * a ₁ * l _{S13}	Energie aus der de Broglie Wellenlänge
	89	S ₁₇	0,049980386	-101	kg * m ² / s ²	m ₁ * a ₁ * l _{S14}	Energie aus der de Broglie Wellenlänge

90	S ₁₈	0,128886486	-60,25	kg * m ² / s ²	m ₁ * a ₁ * l _{S15}	Energie aus der de Broglie Wellenlänge
91	S ₁₉	1,66146284	-27	kg	m _e + m _p	Masse Elektro + Proton
92	S ₂₀	1,434337229	24	m	h ² / m ³ p _{ph} * y	Längenkonstante
93	S ₂₁	0,214917399	35	kg * m ² / s ²	F ₁₁ * Längenkonstante	Energieerhaltung
94	S ₂₂	0,149837426	-93	kg * m ² / s ²	W = G m M / R m ~ -104 und M ~ +17	Gravitationsenergie
95	S ₂₃	0,222530011	-16		Omega =	Verhältnis mittl.r Dichte zu kritisch bzw, S22 / E3
96	S ₂₄	0,673335815	235	kg/m ³	Kritische Dichte	mittlere Dichte / Omega
97	S ₂₅	0,149837426	219		1 / y * t ²	mittlere Dichte