

Tabelle1

Zeit:	10
Meter:	400
Durchschnittspeed (kmh):	144
Beschleunigung (m/s ²):	8
Endgeschwindigkeit:	288

$$A = 2s/t^2$$

Wertebeispiel:

Zeit:	Kmh	Weg in 200 m	Gesamtweg(zurückgelegt)	Geschwindigkeit m/s
0	0	0	0	0
0,2	5,76	0,32	0,32	1,6
0,4	11,52	0,64	0,96	3,2
0,6	17,28	0,96	1,92	4,8
0,8	23,04	1,28	3,2	6,4
1	28,8	1,6	4,8	8
1,2	34,56	1,92	6,72	9,6
1,4	40,32	2,24	8,96	11,2
1,6	46,08	2,56	11,52	12,8
1,8	51,84	2,88	14,4	14,4
2	57,6	3,2	17,6	16
2,2	63,36	3,52	21,12	17,6
2,4	69,12	3,84	24,96	19,2
2,6	74,88	4,16	29,12	20,8
2,8	80,64	4,48	33,6	22,4
3	86,4	4,8	38,4	24
3,2	92,16	5,12	43,52	25,6
3,4	97,92	5,44	48,96	27,2
3,6	103,68	5,76	54,72	28,8
3,8	109,44	6,08	60,8	30,4
4	115,2	6,4	67,2	32
4,2	120,96	6,72	73,92	33,6
4,4	126,72	7,04	80,96	35,2
4,6	132,48	7,36	88,32	36,8
4,8	138,24	7,68	96	38,4
5	144	8	104	40
5,2	149,76	8,32	112,32	41,6
5,4	155,52	8,64	120,96	43,2
5,6	161,28	8,96	129,92	44,8
5,8	167,04	9,28	139,2	46,4
6	172,8	9,6	148,8	48
6,2	178,56	9,92	158,72	49,6
6,4	184,32	10,24	168,96	51,2
6,6	190,08	10,56	179,52	52,8
6,8	195,84	10,88	190,4	54,4
7	201,6	11,2	201,6	56
7,2	207,36	11,52	213,12	57,6
7,4	213,12	11,84	224,96	59,2
7,6	218,88	12,16	237,12	60,8
7,8	224,64	12,48	249,6	62,4
8	230,4	12,8	262,4	64
8,2	236,16	13,12	275,52	65,6
8,4	241,92	13,44	288,96	67,2

Tabelle1

8,6	247,68	13,76	302,72	68,8
8,8	253,44	14,08	316,8	70,4
9	259,2	14,4	331,2	72
9,2	264,96	14,72	345,92	73,6
9,4	270,72	15,04	360,96	75,2
9,6	276,48	15,36	376,32	76,8
9,8	282,24	15,68	392	78,4
10	288	16	408	80
10,2	293,76	16,32	424,32	81,6
10,4	299,52	16,64	440,96	83,2
10,6	305,28	16,96	457,92	84,8
10,8	311,04	17,28	475,2	86,4
11	316,8	17,6	492,8	88
11,2	322,56	17,92	510,72	89,6
11,4	328,32	18,24	528,96	91,2
11,6	334,08	18,56	547,52	92,8
11,8	339,84	18,88	566,4	94,4
12	345,6	19,2	585,6	96

Haupttitel

