

Aufgabe vom 19.10.2005

t in s	v in m/s	a in m/s ²	s in m
0,00	0,000	0,5	0,000
0,25	0,125	0,5	0,016
0,50	0,250	0,5	0,063
0,75	0,375	0,5	0,141
1,00	0,500	0,5	0,250
1,25	0,625	0,5	0,391
1,50	0,750	0,5	0,563
1,75	0,875	0,5	0,766
2,00	1,000	0,5	1,000
2,25	1,125	0,5	1,266
2,50	1,250	0,5	1,563
2,75	1,375	0,5	1,891
3,00	1,500	0,5	2,250
3,25	1,625	0,5	2,641
3,50	1,750	0,5	3,063
3,75	1,875	0,5	3,516
4,00	2,000	0,5	4,000
4,25	2,000	0	4,500
4,50	2,000	0	5,000
4,75	2,000	0	5,500
5,00	2,000	-1	6,000
5,25	1,750	-1	6,469
5,50	1,500	-1	6,875
5,75	1,250	-1	7,219
6,00	1,000	-1	7,500
6,25	0,750	-1	7,719
6,50	0,500	-1	7,875
6,75	0,250	-1	7,969
7,00	0,000	-1	8,000
7,25	0,000	0	8,000
7,50	0,000	0	8,000
7,75	0,000	0	8,000
8,00	0,000	2	8,000
8,25	0,500	2	8,063
8,50	1,000	2	8,250
8,75	1,500	2	8,563
9,00	2,000	2	9,000
9,25	2,500	2	9,563
9,50	3,000	2	10,250
9,75	3,500	2	11,063
10,00	4,000	2	12,000
10,25	4,000	0	13,000
10,50	4,000	0	14,000
10,75	4,000	0	15,000
11,00	4,000	-4	16,000
11,25	3,000	-4	16,875
11,50	2,000	-4	17,500
11,75	1,000	-4	17,875
12,00	0,000	-4	18,000

