

Judaspfennig							
Vergleich von linearem und exponentiellem Wachstum							
Haftendorn, 12.04 Anregung von Herrn Uwe Prolingheuer, Lüneburg: uwe-pro AT acor.de							
Jahre	Judas	armer Tropf	Jahre	Judas	armer Tropf	Lg(Judas)	Lg(Tropf)
n	1 Cent zu 3%	mtl. 500 €	n	$0,01 \cdot 1,03^{(n-1)}$	$6000 \cdot n$		
1	0,01	6000	100	0,18658866	600000	-0,72911475	5,77815125
2	0,0103	12000	200	3,585978789	1200000	0,55460772	6,07918125
3	0,010609	18000	300	68,91760663	1800000	1,83833019	6,25527251
4	0,01092727	24000	400	1324,502119	2400000	3,12205266	6,38021124
5	0,011255088	30000	500	25455,11878	3000000	4,40577513	6,47712125
6	0,011592741	36000	600	489212,5598	3600000	5,6894976	6,5563025
7	0,011940523	42000	700	9401996,148	4200000	6,97322007	6,62324929
8	0,012298739	48000	800	180693503,9	4800000	8,25694254	6,68124124
9	0,012667701	54000	900	3472681952	5400000	9,54066501	6,73239376
10	0,013047732	60000	1000	66740196419	6000000	10,8243875	6,77815125
11	0,013439164	66000	1100	1,28266E+12	6600000	12,10811	6,81954394
12	0,013842339	72000	1200	2,46509E+13	7200000	13,3918324	6,8573325
13	0,014257609	78000	1300	4,73756E+14	7800000	14,6755549	6,8920946
14	0,014685337	84000	1400	9,10495E+15	8400000	15,9592774	6,92427929
15	0,015125897	90000	1500	1,74985E+17	9000000	17,2429998	6,95424251
16	0,015579674	96000	1600	3,36296E+18	9600000	18,5267223	6,98227123
17	0,016047064	102000	1700	6,46316E+19	10200000	19,8104448	7,00860017
18	0,016528476	108000	1800	1,24213E+21	10800000	21,0941672	7,03342376
19	0,017024331	114000	1900	2,3872E+22	11400000	22,3778897	7,05690485
20	0,017535061	120000	2000	4,58788E+23	12000000	23,6616122	7,07918125
21	0,018061112	126000	2100	8,81728E+24	12600000	24,9453347	7,10037055
22	0,018602946	132000					
23	0,019161034	138000					
24	0,019735865	144000					
25	0,020327941	150000					
26	0,020937779	156000					
27	0,021565913	162000					
28	0,02221289	168000					
29	0,022879277	174000					
30	0,023565655	180000					
31	0,024272625	186000					
32	0,025000803	192000					
33	0,025750828	198000					
34	0,026523352	204000					
35	0,027319053	210000					
36	0,028138625	216000					
37	0,028982783	222000					
38	0,029852267	228000					
39	0,030747835	234000					
40	0,03167027	240000	1100	1,28266E+12	Judas im Jahr 1100		
41	0,032620378	246000		6000000000	heute lebende Menschen		
42	0,033598989	252000		213,7758789	muss jeder Mensch hinlegen		
43	0,034606959	258000					
44	0,035645168	264000	2000	4,58788E+23	Judas im Jahr 2000		
45	0,036714523	270000		6000000000	heute lebende Menschen		
46	0,037815958	276000		7,64647E+13	muss jeder Mensch hinlegen		
47	0,038950437	282000		3E+11	der Bundeshaushalt von Deutschland		
48	0,04011895	288000		254,8823018	so viele Bunde Haushalte von Deutschland		
49	0,041322519	294000			muss jeder Mensch hinlegen		
50	0,042562194	300000			auch jeder Afrikaner oder Chinese.....		

