

Gravitationswaage - Messwerte

Messung 1			
Apparatur Nummer			Grav-1
Nullage			120,5
Zeit in [s]	Auslenkung in [cm]	Fehler [cm]	
15	121	0,25	
30	121,5	0,25	
45	122,5	0,25	
60	124	0,25	
75	125	0,25	
90	127,5	0,25	
105	129,5	0,25	
120	132	0,25	
135	134,5	0,25	
150	136,5	0,25	
165	138,5	0,25	
180	140,5	0,25	
195	142,5	0,25	
210	144,5	0,25	
225	145,5	0,25	
240	146,5	0,25	
255	147,5	0,25	
270	147,5	0,25	
285	147	0,25	
300	146,5	0,25	
315	145,5	0,25	
330	144,5	0,25	
345	143	0,25	
360	141,5	0,25	
375	139,5	0,25	
390	137,5	0,25	
405	135,5	0,25	
420	133	0,25	
435	131	0,25	
450	129,5	0,25	
465	127,5	0,25	
480	126	0,25	
495	124,5	0,25	
510	123,5	0,25	
525	123	0,25	
540	123	0,25	
555	123,5	0,25	
570	123,5	0,25	
585	124,5	0,25	
600	125,5	0,25	
615	127	0,25	
630	128,5	0,25	
645	130,5	0,25	
660	132	0,25	
675	134	0,25	
690	136	0,25	
705	137,5	0,25	
720	139,5	0,25	
735	141,5	0,25	
750	142,5	0,25	
765	144	0,25	
780	145	0,25	

Messung 2			
Apparatur Nummer			Grav-1
Nullage			120,5
Zeit in [s]	Auslenkung in [cm]	Fehler [cm]	
15	121	0,25	
30	121,5	0,25	
45	122,5	0,25	
60	124	0,25	
75	125	0,25	
90	127,5	0,25	
105	129,5	0,25	
120	132	0,25	
135	134,5	0,25	
150	136,5	0,25	
165	138,5	0,25	
180	140,5	0,25	
195	142,5	0,25	
210	144,5	0,25	
225	145,5	0,25	
240	146,5	0,25	
255	147,5	0,25	
270	147,5	0,25	
285	147	0,25	
300	146,5	0,25	
315	145,5	0,25	
330	144,5	0,25	
345	143	0,25	
360	141,5	0,25	
375	139,5	0,25	
390	137,5	0,25	
405	135,5	0,25	
420	133	0,25	
435	131	0,25	
450	129,5	0,25	
465	127,5	0,25	
480	126	0,25	
495	124,5	0,25	
510	123,5	0,25	
525	123	0,25	
540	123	0,25	
555	123,5	0,25	
570	123,5	0,25	
585	124,5	0,25	
600	125,5	0,25	
615	127	0,25	
630	128,5	0,25	
645	130,5	0,25	
660	132	0,25	
675	134	0,25	
690	136	0,25	
705	137,5	0,25	
720	139,5	0,25	
735	141,5	0,25	
750	142,5	0,25	
765	144	0,25	
780	145	0,25	

Gravitationswaage - Messwerte

795	145,5	0,25	795	145,5	0,25
810	146	0,25	810	146	0,25
825	145,5	0,25	825	145,5	0,25
840	145,5	0,25	840	145,5	0,25
855	145	0,25	855	145	0,25
870	144	0,25	870	144	0,25
885	142,5	0,25	885	142,5	0,25
900	141,5	0,25	900	141,5	0,25
915	140	0,25	915	140	0,25
930	138	0,25	930	138	0,25
945	136,5	0,25	945	136,5	0,25
960	134,5	0,25	960	134,5	0,25
975	133	0,25	975	133	0,25
990	131	0,25	990	131	0,25
1005	129,5	0,25	1005	129,5	0,25
1020	128,5	0,25	1020	128,5	0,25
1035	127,5	0,25	1035	127,5	0,25
1050	126,5	0,25	1050	126,5	0,25
1065	126	0,25	1065	126	0,25
1080	125,5	0,25	1080	125,5	0,25
1095	125,5	0,25	1095	125,5	0,25
1110	126	0,25	1110	126	0,25
1125	126,5	0,25	1125	126,5	0,25
1140	127,5	0,25	1140	127,5	0,25
1155	128,5	0,25	1155	128,5	0,25
1170	130	0,25	1170	130	0,25
1185	131,5	0,25	1185	131,5	0,25
1200	132,5	0,25	1200	132,5	0,25
1215	134,5	0,25	1215	134,5	0,25
1230	136,5	0,25	1230	136,5	0,25
1245	137,5	0,25	1245	137,5	0,25
1260	139,5	0,25	1260	139,5	0,25
1275	140,5	0,25	1275	140,5	0,25
1290	142	0,25	1290	142	0,25
1305	143	0,25	1305	143	0,25
1320	144	0,25	1320	144	0,25
1335	144,5	0,25	1335	144,5	0,25
1350	145	0,25	1350	145	0,25
1365	145	0,25	1365	145	0,25
1380	144,5	0,25	1380	144,5	0,25
1395	144,5	0,25	1395	144,5	0,25
1410	143,5	0,25	1410	143,5	0,25
1425	142,5	0,25	1425	142,5	0,25
1440	141,5	0,25	1440	141,5	0,25
1455	140,5	0,25	1455	140,5	0,25
1470	139	0,25	1470	139	0,25
1485	137,5	0,25	1485	137,5	0,25
1500	136	0,25	1500	136	0,25
1515	134,5	0,25	1515	134,5	0,25
1530	133,5	0,25	1530	133,5	0,25
1545	132	0,25	1545	132	0,25
1560	130,5	0,25	1560	130,5	0,25
1575	129,5	0,25	1575	129,5	0,25
1590	129	0,25	1590	129	0,25
1605	128,5	0,25	1605	128,5	0,25
1620	128	0,25	1620	128	0,25

Gravitationswaage - Messwerte

1635	128	0,25	1635	128	0,25
1650	128	0,25	1650	128	0,25
1665	128,5	0,25	1665	128,5	0,25
1680	129	0,25	1680	129	0,25
1695	130	0,25	1695	130	0,25
1710	131	0,25	1710	131	0,25
1725	132	0,25	1725	132	0,25
1740	133	0,25	1740	133	0,25
1755	134,5	0,25	1755	134,5	0,25
1770	135,5	0,25	1770	135,5	0,25
1785	137	0,25	1785	137	0,25
1800	138,5	0,25	1800	138,5	0,25
1815	139,5	0,25	1815	139,5	0,25
1830	140,5	0,25	1830	140,5	0,25
1845	141,5	0,25	1845	141,5	0,25
1860	142,5	0,25	1860	142,5	0,25
1875	143	0,25	1875	143	0,25
1890	143,5	0,25	1890	143,5	0,25
1905	143,5	0,25	1905	143,5	0,25
1920	143	0,25	1920	143	0,25
1935	142	0,25	1935	142	0,25
1950	142	0,25	1950	142	0,25
1965	141,5	0,25	1965	141,5	0,25
1980	140,5	0,25	1980	140,5	0,25
1995	139,5	0,25	1995	139,5	0,25
2010	138,5	0,25	2010	138,5	0,25
2025	137	0,25	2025	137	0,25
2040	136	0,25	2040	136	0,25
2055	134,5	0,25	2055	134,5	0,25
2070	133,5	0,25	2070	133,5	0,25
2085	132,5	0,25	2085	132,5	0,25
2100	131,5	0,25	2100	131,5	0,25
2115	130,5	0,25	2115	130,5	0,25
2130	129,5	0,25	2130	129,5	0,25
2145	129	0,25	2145	129	0,25
2160	128,5	0,25	2160	128,5	0,25
2175	128,5	0,25	2175	128,5	0,25
2190	129	0,25	2190	129	0,25
2205	129	0,25	2205	129	0,25
2220	129,5	0,25	2220	129,5	0,25
2235	130	0,25	2235	130	0,25
2250	131	0,25	2250	131	0,25
2265	131,5	0,25	2265	131,5	0,25
2280	133	0,25	2280	133	0,25
2295	134	0,25	2295	134	0,25
2310	135	0,25	2310	135	0,25
2325	136	0,25	2325	136	0,25
2340	137,5	0,25	2340	137,5	0,25
2355	138,5	0,25	2355	138,5	0,25
2370	139,5	0,25	2370	139,5	0,25
2385	140	0,25	2385	140	0,25
2400	140,5	0,25	2400	140,5	0,25
2415	141,5	0,25	2415	141,5	0,25
2430	141,5	0,25	2430	141,5	0,25
2445	142	0,25	2445	142	0,25
2460	141,5	0,25	2460	141,5	0,25

Gravitationswaage - Messwerte

2475	141,5	0,25	2475	141,5	0,25
2490	141	0,25	2490	141	0,25
2505	140,5	0,25	2505	140,5	0,25
2520	139,5	0,25	2520	139,5	0,25
2535	138,5	0,25	2535	138,5	0,25
2550	137,5	0,25	2550	137,5	0,25
2565	136,5	0,25	2565	136,5	0,25
2580	135,5	0,25	2580	135,5	0,25
2595	134,5	0,25	2595	134,5	0,25
2610	133,5	0,25	2610	133,5	0,25
2625	132,5	0,25	2625	132,5	0,25
2640	131,5	0,25	2640	131,5	0,25
2655	131	0,25	2655	131	0,25
2670	130,5	0,25	2670	130,5	0,25
2685	130	0,25	2685	130	0,25
2700	129,5	0,25	2700	129,5	0,25
2715	129,5	0,25	2715	129,5	0,25
2730	130	0,25	2730	130	0,25
2745	130	0,25	2745	130	0,25
2760	130,5	0,25	2760	130,5	0,25
2775	131	0,25	2775	131	0,25
2790	132	0,25	2790	132	0,25
2805	132,5	0,25	2805	132,5	0,25
2820	133	0,25	2820	133	0,25
2835	134,5	0,25	2835	134,5	0,25
2850	136	0,25	2850	136	0,25
2865	136,5	0,25	2865	136,5	0,25
2880	138	0,25	2880	138	0,25