

TU DORTMUND

FAKULTÄT PHYSIK

VERSUCH VERSUCH

Titel

Mario DUNSCH
mario.dunsch@tu-dortmund.de

Dominik KAHL
dominik.kahl@tu-dortmund.de

13.10.2014

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Theorie	3
3	Aufbau	3
4	Durchführung	3
5	Auswertung	3
6	Diskussion	3

1 Einleitung

2 Theorie

3 Aufbau

4 Durchführung

5 Auswertung

6 Diskussion

Tabelle 1: caption

-40	0.06	0.8	21.7	0.12	2.3
-38.2	0.05	0.8	23.5	0.115	2.3
-36.5	0.046	0.8	25.4	0.11	2.3
-34.8	0.044	0.9	28.6	0.115	2.3
-33.2	0.041	0.9	30.4	0.12	2.3
-31.5	0.04	0.9	31.8	0.125	2.3
-29.8	0.039	1	33.3	0.13	2.3
-28.2	0.037	1	34.7	0.135	2.3
-26.6	0.035	1	36.2	0.145	2.5
-24.8	0.033	1	37.8	0.155	2.5
-23.5	0.034	1	39.5	0.17	2.5
-22	0.033	1	41.1	0.185	2.5
-20.5	0.032	1	42.8	0.21	2.5
-19.1	0.032	1.2	44.3	0.23	2.5
-17.6	0.032	1.2	45.8	0.255	2.7
-16.2	0.032	1.2	47.8	0.3	2.7
-14.3	0.032	1.2	51	0.38	2.7
-13.4	0.031	1.2	52.8	0.34	2.7
-12	0.032	1.2	54.6	0.5	2.7
-10.5	0.032	1.3	56.2	0.55	2.7
-9.4	0.032	1.4	59.4	0.67	2.7
-8.2	0.033	1.4	60.8	0.74	2.7
-6.9	0.034	1.4	62.7	0.79	2.7
-5.6	0.034	1.4	63.7	0.82	2.7
-4.3	0.035	1.5	65.2	0.86	2.7
-3	0.035	1.5	66.8	0.89	2.9
-1.7	0.036	1.7	68.5	0.9	2.9
-0.5	0.037	1.7	70.3	0.9	2.9
1	0.038	1.7	72	0.9	2.9
2.2	0.039	1.7	73.8	0.88	2.9
3.7	0.04	2	75.4	0.86	2.9
5.3	0.043	2	77	0.85	2.9
7	0.047	2	78.7	0.83	2.9
8.6	0.05	2	80.1	0.82	2.9
10.3	0.06	2.2	81.6	0.8	2.9
12.1	0.075	2.3	83	0.79	2.9
14	0.089	2.3	84.3	0.78	2.9
16	0.11	2.3	85.7	0.77	2.9
18	0.12	2.3	87	0.75	2.9
20	0.12	2.3	-	-	-