

VERSUCH NUMMER

TITEL

Jana Hohmann
jana.hohmann@web.de

Elena Darscht
elena.darscht@yahoo.de

Durchführung: DATUM

Abgabe: DATUM

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

1	Ziel	3
2	Theorie	3
3	Durchführung	3
4	Auswertung	3
5	Diskussion	3
6	Literatur	3

1 Ziel

2 Theorie

3 Durchführung

4 Auswertung

Tabelle 1: Messwerte für die Wärmekapazitätsberechnung.

U/V	I/mA	t/s	$\Delta T/\text{K}$
16,69	160,3	9,5	274
16,95	161,2	10,2	320
17,05	162,0	10,0	335
17,15	162,8	10,1	369
18,80	178,0	9,9	309
18,65	176,8	9,9	329
19,79	187,4	10,0	307
19,86	188,0	10,0	307
19,90	188,3	10,1	310
19,93	188,5	10,1	317
19,96	188,7	9,9	322
19,98	188,9	9,9	326
20,0	189,1	10,0	324
20,0	189,2	10,0	300
20,1	189,3	9,8	379
20,0	189,4	10,1	367
20,0	189,5	9,9	266
20,0	189,5	10,2	367
20,0	189,6	10,0	371
20,0	189,6	10,0	383
20,0	189,7	10,1	375
20,0	189,8	10,1	375

5 Diskussion

6 Literatur

- [1] TU Dortmund. *Versuchsanleitung V354, Gedämpfte und erzwungene Schwingungen*