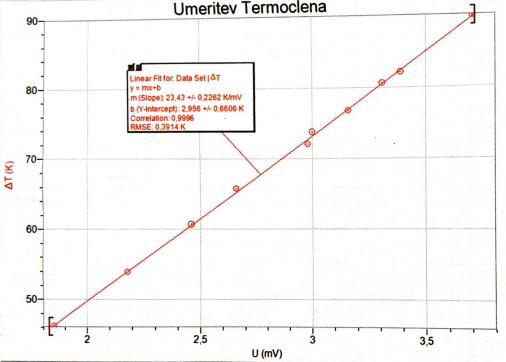


Valoga 1. Umeri termocien - izmeri zvezo mal temperaturno nu razlilo in napetost po na termodeno 2. Izmeri weficient toplote prevodnosti danc laine. Vavodilo: Megenec ima obilio palice. Stacionamo Stange vipostavimo Gaho, de Zyorag segrevamo pulico z elelitricinim grelcem 5 stalno maijo P spodas pu Vidrigemo nizo temperatuo s stalnim toliom vak. Temperaturas razlato med dvema tochama na palki določimo 5 termo clenom bules-honstantan. Toplotni tok shozi palico dolocimo z muitrijo moi grela in presela palice 5 pripravo nu slihi 1. Nypref umerimo termometer nuvejen iz mitiroroltmetra in termodera. Za notaninost umeritre Zelimo im viciom temperaturnem nazponu. Spodus vals hladimo v talciem se tedu, li ga naredimo 5 pomoigo ledomata. Drugi spoj damo v čašo + z vreb vodo. Militorolt meter Veremo v baliseno vego termocitana. Odcitaramo temperaturo in pupel-ost na temocient rocke acked stoping. Pricaborana odvisnost pe mad bumonaputostro in D jo lincarna. Mergener postavimo na podstaveh. Od premo pipo za primeren Eoh vode. V Megenec Vistavimo oba spopa termoilena. Grelec zvetemo preho Water the 2 variation. Imerimo I pri razlicnih mozeh. (med Bow-60W). No Variable respectosi Mc some present 1501. Izmenimo se geometrijshe ust nosti magenca. Iz honstant topolotac difrzie izra evnamo sz 60 Cas po hatorin motore prepotre dolzino vzorca L. Privzameno Telacijo L2 = 2060. Temperatura se usbali po casu nehaghrai vaijem od Ep.

			100		
Hentre	#	125	Ta [c]	()[mV]	
) thesity temaclers		40,7	.0,9	3,70 34,7	
14	former of 18 to co	6218	0,7	3,39	
	3	77,5 ×	0,7	3,16	
	+	72,18	017	2,98	
	5	66,0	0,2	2,66	
	6	60,4	0,2	2,46	
	7	54,0	0,1	2,18	29. 7. 2. 11. 2.
	4	16,3	0,1	1,85	
	9	73,9	0,1	3,06	
	to	80,9	0,2	3,31	
P) Megener					
Zadnja decimalla	#	PIW]	U[mV]	7	
nihal	1	392	0,20		
Preselvi,	1 2	34,9	0,23		
Rudig: 4,6 cm	3	40, 395	0,25		
Meet July Maya		46,2	0,29		
In tempoten: 5cm?	5	49,7	0132		
du Star Para	San 5 5	6517	0,35		
Vib vafa - 21 - 15m	7	59,7	0,34		
Vib vafa - 21 - 1 cm	8				
	9				
	10				
16.10.2020	Vesto				
				Mala	
[300]	(6) 3011() (6)	-12.5	Q mg	THE STATE OF	- 1
	manuil A sec	124)	3 7		4

	Jmeritev t	termoclena	1000	Pod	ana '	te	mor	lap	etos	1:	V	(=						
T1 [°C]	T2 [°C]	ΔT [°C]	U [mV]		Δλ	+	1	-	1	N				-		-		-
90,7	0,9	89,8	3,70	4=	ΔX	7	>	u		X	-						+	+
82,8	0,7	82,1	3,39		41	1	6 4		μV	<u> </u>	-		M	1			1	+
80,8	0,2	80,6	3,31		N	=	47	1	K	1	0,	5	K					+
77,5	0,7	76,8	3,16		X	-	41	1.	K	-	+							1
73,9	0,1	73,8	3,00				-									4		4
72,8	0,7	72,1	2,98											-				4
66,0	0,2	65,8	2,66			-	-				-		-				-	+
60,9	0,2	60,7	2,46			-			-	-	+	-					-	-
54,0	0,1	53,9	2,18	1 7 8	-						1	100		1	125			7
46,3	0,1	46,2	1,85												2			



Additi	onal Data
2R [cm]	4,7
R [cm]	2,35
L [cm]	5,5
k [K/mv]	23,43
c [mV/K]	0,04268032
S [m <sup>2</sup> ]	0,00173494
D [m <sup>2</sup> /s]	0,00008418
t <sub>D</sub> [s]	17,97

Merjenec								
P [W]	U [mV]	ΔT [K]	λ [W/m²]	Δλ [W/m²]				
30,2	0,20	4,686	204,3063	-5,6937				
34,9	0,23	5,389	205,3064	-4,6936				
39,5	0,25	5,858	213,7774	3,7774				
46,2	0,29	6,795	215,5504	5,5504				
49,7	0,32	7,498	210,1412	0,1412				
55,7	0,35	8,201	215,3238	5,3238				
59,7	0,39	9,138	207,1164	-2,8836				
111		Value	240	1 100 150 170				

1 240 +	10	
	11)	
7 = 10 mk -		mK

lur po priloženi tabeli Ustreza Aluminiju.

