

Wydział: Fizyki	Dzień: Poniedziałek 14-17 Data: 20.03.2017		Zespół: 8
Imiona i nazwiska: Marta Pogorzelska Paulina Marikin	Ocena z przygotowania:	Ocena ze sprawozdania:	Ocena końcowa:
Prowadzący:		Podpis:	

## 1 Cel badań

## 2 Wstęp teoretyczny

## 3 Metoda przeprowadzenia badań i pomiarów, materiały, aparatura

## 4 Wyniki pomiarów

## 5 Opracowanie pomiarów

Glin						
	$x$	$Ss$	$\mu x$	$x$	$N(\mu_N)$	$(\mu_{lnN})$
20	20.041	0.002214	0.006183	20.041	595.0	6.388561
15	14.809	0.005187	0.007761	14.809	715.0	6.572283
10	10.008	0.002366	0.006240	10.008	731.0	6.594413
5	5.020	0.003464	0.006733	5.020	754.0	6.625392
Miedź						
	$x$	$Ss$	$\mu x$	$x$	$N(\mu_N)$	$(\mu_{lnN})$
20	20.112	0.002366	0.006875	20.112	281.0	5.638355
17	16.966	0.002530	0.006933	16.966	329.0	5.796058
15	15.080	0.002000	0.006758	15.080	393.0	5.973810
12	12.103	0.002470	0.006911	12.103	465.0	6.142037
10	10.972	0.003688	0.007434	10.972	484.0	6.182085
7	7.045	0.002915	0.007083	7.045	555.0	6.318968
5	4.849	0.003592	0.007387	4.849	626.0	6.439350
2	1.948	0.002757	0.007019	1.948	754.0	6.625392
Ołów						
	$x$	$Ss$	$\mu x$	$x$	$N(\mu_N)$	$(\mu_{lnN})$
20	19.953	0.004012	0.007600	19.953	89.0	4.488636
17	16.910	0.002828	0.007047	16.910	122.0	4.804021
15	14.840	0.004000	0.007594	14.840	157.0	5.056246
12	11.895	0.002915	0.007083	11.895	267.0	5.587249
10	9.976	0.002530	0.006933	9.976	315.0	5.752573
7	6.951	0.002214	0.006824	6.951	363.0	5.894403
5	5.037	0.003479	0.007333	5.037	504.0	6.222576
2	1.845	0.002550	0.006940	1.845	711.0	6.566672

**6   Analiza niepewności**

**7   Wnioski**