

Laboratorní práce z fyziky

TŘECÍ SÍLA

Téma:	Měření koeficientu tření	Datum:	
Jméno a příjmení:		Hodnocení:	
Třída:			

Úkol: Změření třecí síly.**Pomůcky:**

Postup:

Nákres:**Tabulka:**

	polystyren	alobal	textilie	smirek
F_g (N)				
F_t (N)				
f				
\mathbf{f}				

F_g ... gravitační síla Země

F_t ... třecí síla

f ... koeficient tření

\mathbf{f} ... průměrná hodnota koeficientu tření

$$\mathbf{f} = F_t : F_g$$

$$\mathbf{f} = (f_1 + f_2 + f_3) : 3$$

Závěr: (porovnejte koeficienty tření zkoumaných materiálů)
