



| | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|
| Autor: Mgr. Zuzana Adamíková | Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča | |
| Predmet: Fyzika | Ročník: ôsmy | Téma: Teplota topenia |

Pracovný list

Úloha : Urč teplotu topenia kryštalického tiosíranu sodného

Pomôcky :

.....

Postup :

1. Opíš teplomer.
2. Kryštalický tiosíran sodný rozotri v trecej miske na prášok (nasyp do kadičky) a teplomerom meraj teplotu vody v kadičke.
3. Zapál kahan a sleduj teplotu vody v kadičke. Po spozorovaní prvých kvapôčiek roztaveného roztaveného tiosíranu sodného, zhasni kahan. Premiešaj vodu v kadičke a odmeraj jej teplotu, čo je teplota topenia tiosíranu sodného.
4. Zapiš normálny tlak p_n , aneroidom odmeraj atmosférický tlak p_a , ktorý je v triede pri pokuse.

Riešenie :

1. **Teplomer** : merací rozsah stupnice od.....do.....
najmenší dielik stupnice.....
chyba merania.....
2. Meranie teploty : t °C
3. **Teplota topenia** tiosíranu sodného $t_t =$ °C
4. Normálny tlak $p_n =$ hPa
Atmosférický tlak, ktorý je v triede pri pokuse $p_a =$

Záver :

.....