

Kód:

Ch4cF4b000000s2101r (37. OBRÁZKOVÁ ŠIFRA)

克新闻

Tajenka: KATALYZÁTOR

Legenda: KAHAN, PIPETA, NÁLEVKY, ZÁTKA, TEPLOMĚR.

Řešení úkolů:

- 1) c) popel plní funkci katalyzátoru.
- 2) Více se jim hodil lihový teploměr, protože teplota tuhnutí ethanolu je mnohem nižší než teplota tuhnutí rtuti. Rtuťový teploměr „zamrzne“ a přestane ukazovat teplotní změny již při $-39\text{ }^{\circ}\text{C}$, ale lihový až při $-114\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 3) Kapilára se neroztrhne. Zvětšení objemu při zamrznutí je typickou vlastností pouze vody. Ostatní látky se chovají obráceně, tj. při ztuhnutí se jejich objem zmenšuje.