

Kapalnění (kondenzace)

- je změna skupenství, kdy se plynná látka (pára) mění v kapalinu
- plyn se sráží – molekuly se shlukují a vytvářejí malé kapičky
- kapalnění probíhá při ochlazení páry

Jak vypadá skutečná pára?:

Skutečná pára je úplně neviditelná.

„Pára“ nad hrncem – malé kapičky vody (již kapalina), které se sráží v chladnějším prostředí.



„Pára“ od pusy – plíce jsou teplé a vlhké, voda se v nich vypařuje, při vydechnutí v chladnu kondenzuje, tvoří se kapičky.



Příklady kondenzace:

- mraky, déšť, mlha, rosa, suchý led (pevný CO_2), „stopa“ za letadlem