

Skupenské teplo, skupenské teplo topenia, vyparovania, kondenzácie, tuhnutia, merné skupenské teplo :)

Teplo, ktoré sa spotrebuje alebo uvoľní pri skupenskej premene látok.

Skupenské teplo topenia je potrebné na zmenu tuhého telesa na kvapalné teleso tej istej teploty (napríklad ľadu na vodu). **Skupenské teplo vyparovania** treba dodať kvapalnému telesu pri zmene na plyn rovnakej teploty (napríklad vody na paru). **Skupenské teplo kondenzácie** a **skupenské teplo tuhnutia** sa pri kondenzácii a pri tuhnutí telesa uvoľní a sú rovnako veľké ako skupenské teploty pri opačných skupenských premenách.

Podiel skupenského tepla a hmotnosti telesa je **merné skupenské teplo**.