

TEPLO

Vnitřní energie

Každá látka je tvořena částicemi. Částice se v látce pohybují (chaoticky). Částice mají polohovou i pohybovou energii –} **vnitřní energii**.

Vnitřní energie se navenek projevuje **teplotou** tělesa.

Čím vyšší teplota, tím rychlejší pohyb částic, tím větší vnitřní energie.

Jak zvětšit vnitřní energii?

**Bud' prací (např. ohýbání
drátu) nebo dodáním tepla
(plamen, horká voda, ...)**