

Teplota a teplo (miniencyklopedie)

Molekuly a atomy

- ❖ Pevná, kapalná a plynná tělesa
- ❖ Kinetická teorie látek
- ❖ Vnitřní energie

Teplota a její měření

- ❖ Teplota
- ❖ Teploměry
- ❖ Teplotní stupnice

Roztažnost látek

- ❖ Teplotní roztažnost
- ❖ Roztažnost pevných látek
- ❖ Kapaliny a plyny
- ❖ Roztažnost v praxi

Měření tepla

- ❖ Co je teplo
- ❖ Kalorimetrie
- ❖ Teplo a práce
- ❖ Objevitelé
 - Demokritos z Abdéry
 - Mayer, J. R.
 - Joule, J. P.
 - Celsius, A.
 - Maxwell, J. C.
 - Kelvin, W. T.
 - Boltzmann, L. E.
 - Planck, M. K. E. L.

Jak se šíří teplo

- ❖ Zdroje tepla
- ❖ Šíření tepla
- ❖ Úspory tepla