

Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0202 Vnitřní energie, práce, teplo

1. Hustota
2. 1. Newtonův zákon
3. 2. Newtonův zákon
4. 3. Newtonův zákon
5. Kinetická energie
6. Polohová energie
7. Zákon zachování energie
8. Makroskopický a mikroskopický pohled
9. Základní poznatky molekulové fyziky (3 předpoklady)
10. Vzájemné působení částic
11. Teplota (Celsiova a Kelvinova stupnice)
12. Relativní atomová hmotnost
13. Základní úměra pro výpočty molárních veličin
14. Vnitřní energie a její změny
15. Teplo
16. Měrná tepelná kapacita látky
17. Tepelná kapacita tělesa
18. Kalorimetrická rovnice
19. Přenos vnitřní energie vedením
20. Přenos vnitřní energie prouděním
21. Přenos vnitřní energie zářením
22. 1. Termodynamická věta