

CHEMIE

1. Základní chemické pojmy.
2. Stavba atomu.
3. Periodická soustava prvků. Chemická vazba.
4. Chemické reakce.
5. Chemická kinetika a chemická rovnováha.
6. Vodík, kyslík, voda, roztoky.
7. s – prvky.
8. p⁵ – prvky.
9. p⁴ – prvky.
10. p³ – prvky.
11. p² – prvky.
12. p¹ – prvky.
13. d – prvky.
14. Nasycené uhlovodíky.
15. Nenasycené uhlovodíky.
16. Aromatické uhlovodíky.
17. Halogenderiváty uhlovodíků.
18. Dusíkaté deriváty uhlovodíků.
19. Hydroxyderiváty uhlovodíků.
20. Karbonylové sloučeniny.
21. Karboxylové kyseliny.
22. Charakteristika a biologický význam lipidů.
23. Heterocyklické sloučeniny.
24. Sacharidy.
25. Charakteristika a biologický význam bílkovin.

V Brně dne: 15. dubna 2011



.....
RNDr. Petr Handlír