

Obsah

Laboratorní cvičení 1	5
Úvod do laboratorních cvičení	5
Laboratorní cvičení 2	13
Práce se sklem a pryží	13
Laboratorní cvičení 3	14
Váhy a vážení	14
Laboratorní cvičení 4	15
Měření objemu	15
Laboratorní cvičení 5	17
Měření hustoty.....	17
Laboratorní cvičení 6	19
Filtrace a dekantace	19
Laboratorní cvičení 7	21
Krystalizace	21
Laboratorní cvičení 8	23
Sublimace.....	23
Laboratorní cvičení 9	24
Destilace	24
Laboratorní cvičení 10	26
Co je to mol aneb chemický mol nemá křídla.....	26
Laboratorní cvičení 11	28
Určení obsahu krystalové vody.....	28
Laboratorní cvičení 12	30
Příprava roztoků různé koncentrace	30
Laboratorní cvičení 13	31
Ředění a zahušťování roztoků	31
Laboratorní cvičení 14	33
Kyselost a zásaditost vodných roztoků	33
Laboratorní cvičení 15	35
Srážecí reakce I.....	35
Laboratorní cvičení 16	37
Srážecí reakce II.....	37
Laboratorní cvičení 17	38
Srážecí reakce III	38
Laboratorní cvičení 18	39
Práce s plyny I	39
Laboratorní cvičení 19	41
Práce s plyny II.....	41
Laboratorní cvičení 20	43
Práce s plyny III.....	43
Laboratorní cvičení 21	45
Práce s plyny IV.....	45

Laboratorní cvičení 22	47
Redoxní reakce I	47
Laboratorní cvičení 23	49
Redoxní reakce II, rozpustnost a plamenové zkoušky	49
Laboratorní cvičení 24	51
Redoxní reakce III.....	51
Laboratorní cvičení 25	52
Faktory ovlivňující rychlost chemické reakce	52
Laboratorní cvičení 26	54
Neutralizace	54
Laboratorní cvičení 27	56
Podvojně soli I.....	56
Laboratorní cvičení 28	57
Podvojně soli II	57
Laboratorní cvičení 29	58
Chemické jojo	58
Laboratorní cvičení 30	60
Pyroforické kovy	60
Laboratorní cvičení 31	61
Příprava oxidu dusnatého	61
Laboratorní cvičení 32	62
Příprava oxidu dusičitého	62
Laboratorní cvičení 33	63
Koordinační sloučeniny	63
Laboratorní cvičení 34	64
Vlastnosti přechodných kovů.....	64
Laboratorní cvičení 35	67
Vlastnosti vody destilované, pitné a minerální	67
Příloha 1: Periodická tabulka prvků	69
Příloha 2: Chemické sklo.....	70