

Spis treści

1. Stężenia.....	6
1.1. Procenty wagowe.....	6
1.2. Procenty objętościowe.....	8
1.3. Zadania.....	9
1.4. Stężenia molowe.....	12
1.5. Zadania.....	14
1.6. Ułamek molowy.....	17
1.7. Zadania.....	20
1.8. Przeliczanie stężeń, mieszanie roztworów o różnych stężeniach.....	20
1.9. Zadania.....	27
2. pH roztworów silnych kwasów i zasad oraz ich mieszaniny.....	30
2.1. Zadania.....	35
3. Stopień, stała protolizy i pH słabych kwasów i zasad.....	37
3.1. Zadania.....	53
4. pH roztworów buforowych.....	55
4.1. Zadania.....	64
5. Rozpuszczalność związków chemicznych, iloczyn rozpuszczalności.....	67
5.1. Zadania.....	77
6. Stechiometria i prawa stanu gazowego.....	82
6.1. Zadania.....	89
7. Reakcje redox.....	93
7.1. Zadania.....	98
8. Tabele.....	105
Bibliografia.....	108