

Spis treści

Wstęp	4
-------------	---

ZADANIA

1. Budowa atomu i promieniotwórczość	5
2. Struktura i geometria drobin złożonych	16
3. Stechiometria	35
4. Roztwory, koloidy i zawiesiny	42
5. Efekt energetyczny, szybkość i wydajność reakcji chemicznej	55
6. Chemia roztworów wodnych	87
7. Elektrochemia	121
8. Chemia pierwiastków i związków nieorganicznych	145
9. Węglowodory	193
10. Alkohole i fenole	214
11. Aldehydy i ketony	224
12. Kwasy karboksylowe i ich sole	234
13. Estry	247
14. Aminy i amidy	255
15. Izomeria optyczna	269
16. Aminokwasy, peptydy i białka	276
17. Sacharydy	285

Odpowiedzi

1. Budowa atomu i promieniotwórczość	297
2. Struktura i geometria drobin złożonych	299
3. Stechiometria	303
4. Roztwory, koloidy i zawiesiny	305
5. Efekt energetyczny, szybkość i wydajność reakcji chemicznej	306
6. Chemia roztworów wodnych	311
7. Elektrochemia	317
8. Chemia pierwiastków i związków nieorganicznych	320
9. Węglowodory	329
10. Alkohole i fenole	336
11. Aldehydy i ketony	339
12. Kwasy karboksylowe i ich sole	343
13. Estry	346
14. Aminy i amidy	349
15. Izomeria optyczna	353
16. Aminokwasy, peptydy i białka	355
17. Sacharydy	358

Tablice uzupełniające	361
-----------------------------	-----