

Spis treści

Rozdział 5. Powtórzenie (rozdziały 1–4)

5.1. Dwa oblicza chemii	7	(temat powtórzeniowy)
5.2. Przekazywanie informacji chemicznych	12	(temat powtórzeniowy)
5.3. Substancje i ich przemiany	18	(temat powtórzeniowy)
5.4. Tlenki	25	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)

Rozdział 6. Kwasy i wodorotlenki

6.1. Właściwości kwasów	28	(temat podstawowy)
6.2. Kwasy tlenowe	31	(temat podstawowy)
6.3. Kwasy beztlenowe	35	(temat podstawowy)
6.4. Wodorotlenki magnezu i wapnia	39	(temat podstawowy)
6.5. Wodorotlenki sodu i potasu	42	(temat podstawowy)
6.6. Rodzaje związków chemicznych	46	(temat powtórzeniowy)

Rozdział 7. Sole

7.1. Reakcje metali z kwasami	49	(temat podstawowy)
7.2. Reakcje wodorotlenków z kwasami	53	(temat podstawowy)
7.3. Właściwości i zastosowania soli	56	(temat podstawowy)
7.4. Tworzywa pochodzenia mineralnego	61	(temat podstawowy)
7.5. Sole wokół nas	64	(temat powtórzeniowy)

Rozdział 8. Budowa materii

8.1. Budowa atomów	70	(temat podstawowy)
8.2. Substancje jonowe	73	(temat podstawowy)
8.3. Substancje kowalencyjne	78	(temat podstawowy)
8.4. Prawo okresowości	82	(temat podstawowy)
8.5. Chemia a budowa atomów	84	(temat podstawowy)
8.6. Izotopy	89	(temat podstawowy)
8.7. Promieniotwórczość	92	(temat podstawowy)
8.8. Właściwości substancji w świetle budowy materii ..	94	(temat powtórzeniowy)

Rozdział 9. Chemia roztworów wodnych

9.1. Dysocjacja jonowa soli	97	(temat podstawowy)
9.2. Dysocjacja jonowa kwasów i wodorotlenków	101	(temat podstawowy)
9.3. Kwasy i zasady. pH roztworu	104	(temat podstawowy)
9.4. Reakcje jonowe	108	(temat podstawowy)
9.5. Reakcje chemiczne jako przekształcenia drobin	112	(temat powtórzeniowy)