

**Ćwiczenia laboratoryjne z klasycznej analizy jakościowej nieorganicznej
: podręcznik dla studentów chemii technicznej / pod redakcją Zbigniewa
Hubickiego. – Lublin, 2017**

Spis treści

Przedmowa	7
Wiadomości wstępne (<i>Grzegorz Wójcik</i>)	9
ANALIZA KATIONÓW	
<i>Dorota Kołodyńska</i>	
Rozdział 1. Analiza kationów I grupy	37
Rozdział mieszaniny kationów I grupy	49
<i>Grzegorz Wójcik</i>	
Rozdział 2. Analiza kationów II grupy	51
Rozdział mieszaniny kationów II grupy	71
<i>Dorota Kołodyńska</i>	
Rozdział 3. Analiza kationów III grupy	79
Rozdział mieszaniny kationów III grupy	100
<i>Paweł Sadowski</i>	
Rozdział 4. Analiza kationów IV grupy	105
Rozdział mieszaniny kationów grupy IV	112
<i>Paweł Sadowski</i>	
Rozdział 5. Analiza kationów V grupy	115
Rozdział mieszaniny kationów grupy V	121
ANALIZA ANIONÓW	
<i>Dorota Kołodyńska</i>	
Rozdział 1. Analiza anionów I grupy	125
<i>Dorota Kołodyńska</i>	
Rozdział 2. Analiza anionów II grupy	135
<i>Agnieszka Gładysz-Płaska</i>	
Rozdział 3. Analiza anionów III grupy	141

<i>Agnieszka Gładysz-Płaska</i> Rozdział 4. Analiza anionów IV grupy	147
<i>Agnieszka Gładysz-Płaska</i> Rozdział 5. Analiza anionów V grupy	151
<i>Agnieszka Gładysz-Płaska</i> Rozdział 6. Analiza anionów VI grupy	153
<i>Agnieszka Gładysz-Płaska</i> Rozdział 7. Analiza anionów VII grupy	155
<i>Grzegorz Wójcik, Paweł Sadowski</i> Rozdział 8. Analiza wybranych mieszanin anionów grup I-VII	157
<i>Paweł Sadowski</i> Rozdział 9. Analiza jakościowa stopów i substancji trudno rozpuszczalnych	165
Literatura	179

oprac. BPK