

O B S A H

Str.

Zařízení pro semimikroprovedení kvalitativní analýzy minerálního vzorku	6
Materiál a činidla pro provedení analýzy.....	12
Pracovní schema pro kvalitativní analýzu minerálního vzorku.....	19
Obecné zásady při provádění reakcí	20
Předzkoušky a zkoušky rozpustnosti vzorku.....	21
Rozpouštění nebo rozklad vzorku	21
Dělení a důkazy jednotlivých iontů.....	24
Použití iontoměničů v kvalitativní analýze (Dodatek).....	93

Rejstřík důkazu jednotlivých iontů

Amonium	Str. 30	molybden	Str. 88
antimon	53	nikl	65
areenitan	73	olovo	37
arseničnan	73	rhodanid	82
baryum	45	rtuť (I, II)	37, 46
beryllium	34	selenan	86
bor	69	seleničitan	86
bromidy	81	síran	75
cín	54	sirník	77
draslík	30	siřičitan	76
dusičnan	85	thiosíran	78
dusitan	86	sodík	29
fluorid	74	stroncium	44
fluorokřemičitan	79	stříbro	36
fosforečnan	72	teluran	88
hliník	55	teluričitan	88
hořčík	32	thalium	38
chloridy	80	thorium	68
chrom, chroman	58, 79	titan	59
jodid	82	uhličitan	70
kadmium	48	uran	66
kobalt	64	vanad	90
křemičitan	71	vápník	42
kyanid	83	vizmut	51
kyanoželeznat an	84	wolfram	89
kyanoželezitan	85	zinek	67
mangan	63	zirkonium	61
měď	46	železo (III, II)	57, 58

•••