

OBSAH

1	Úvod	3
2	Uvedení do řešených problémů	3
3	Výběr vzorků a popis studovaných hornin	5
3.1	Horniny brněnského masivu	6
3.2	Arkosy	11
3.3	Kulmské droby	12
4	Poznámky k použité metodice	13
4.1	Studium plagioklasových srůstů	13
4.2	Určování bazicity plagioklasů	15
4.3	Planimetrická analýza	26
5	Metody statistického zpracování získaných dat	29
5.1	Použité grafické a výpočtové metody	29
6	Výsledky studia plagioklasových srůstů	31
6.1	Plagioklasové srůsty hornin brněnského masivu	34
6.2	Plagioklasové srůsty devonských arkos	46
6.3	Plagioklasové srůsty kulmských drob	47
6.4	Srovnání studovaných hornin z hlediska plagioklasových srůstů	48
7	Bazicity plagioklasů v arkosách a drobách	57
8	Souhrn	59
	Literatura	61