

# O B S A H

Obsah . . . . .	3
Předmluva . . . . .	4
Úvod . . . . .	5
1. Práce s elektronovým mikroskopem . . . . .	13
2. Analýza bodového elektronogramu . . . . .	21
3. Stanovení orientace monokrystalu . . . . .	25
4. Kvalitativní analýza směsi prášků . . . . .	39
5. Přesné měření mřížkového parametru polykrystalu . . . . .	46
6. Studium emisního rtg spektra . . . . .	52
7. Metody rtg topografie - Langova metoda . . . . .	56
8. Metody rtg topografie - Bergova-Barrettova metoda . . . . .	62
9. Stanovení křivosti Si desek metodou ABAC . . . . .	65
Příloha č. 1 . . . . .	68
Příloha č. 2 - Wulffova síť . . . . .	71
Příloha č. 3 . . . . .	72
Příloha č. 4 . . . . .	73
Příloha č. 5 . . . . .	76
Příloha č. 6 . . . . .	77
Literatura . . . . .	80