

Spis treści

Wprowadzenie.....	5
1. Mikroskopia elektronowa.....	6
2. Podstawy fizyczne mikroskopii skaningowej.....	9
3. Budowa i zasada działania mikroskopu skaningowego.....	15
4. Preparatyka mikroskopii elektronowej.....	19
5. Podstawowe sygnały - techniki obrazowania w mikroskopii SEM.....	27
6. Obserwacje w elektronach wtórnych SE.....	30
7. Obserwacja w elektronach wstecznie rozproszonych BSE.....	31
8. Mikroanaliza rentgenowska.....	33
9. Spektroskopia dyspersji energii promieniowania rentgenowskiego EDS.....	35
10. Zastosowanie mikroskopii elektronowej w różnych obszarach nauki i techniki.....	39
LITERATURA.....	53