

Spis treści

Rozdział 1.	Wstęp	7
Rozdział 2.	Podstawowe pojęcia magnetyzmu	13
Rozdział 3.	Ogólna klasyfikacja magnetyków	23
Rozdział 4.	Magnetyzm elektronów	29
Rozdział 5.	Diamagnetyzm	40
Rozdział 6.	Paramagnetyzm	47
Rozdział 7.	Ferromagnetyzm	56
Rozdział 8.	Antyferromagnetyzm	64
Rozdział 9.	Oddziaływania w magnetykach	70
Rozdział 10.	Histereza magnetyczna	77
Rozdział 11.	Wyznaczanie namagnesowania	93
Rozdział 12.	Wyznaczanie momentów magnetycznych	98

Rozdział 13. Wyznaczenie temperatury Curie	100
Rozdział 14. Wykresy Arrotta	104
Rozdział 15. Efekt magnetokaloryczny	107
Rozdział 16. Współczynnik odmagnesowania	113
Rozdział 17. Poprawka na zanieczyszczenia ferromagnetyczne	117
Rozdział 18. Wytwarzanie pól magnetycznych	119
Rozdział 19. Metody pomiarowe	134
Rozdział 20. Przykładowe zastosowania analizy magnetochemicznej ...	157
Rozdział 21. Kamienie milowe magnetyzmu	162
Rozdział 22. Podstawowa literatura	165
Rozdział 23. Stałe fizyczne	168
Rozdział 24. Jednostki magnetyczne	169
Rozdział 25. Summary	175
Rozdział 26. Резюме	176
Skorowidz	177