

[Compounds Between Rare Earth Elements and 3d, 4d, or 5d Elements](#)
[/ Verbindungen von Seltenen Erden mit 3d-, 4d- und 5d-Elementen](#)

Bearbeitet von
E Burzo, A Chelkowski, H.R Kirchmayr

1. Auflage 1990. Buch. xv, 545 S. Hardcover
ISBN 978 3 540 51288 2
Format (B x L): 19,3 x 27 cm
Gewicht: 1750 g

[Weitere Fachgebiete > Philosophie, Wissenschaftstheorie, Informationswissenschaft > Wissenschaften: Allgemeines > Nachschlagewerke, Wörterbücher, Zeitschriften, Bibliographien, Verzeichnisse](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text "beck-shop.de" in a bold, red, sans-serif font. Above the "i" in "shop" are three red dots of increasing size. Below the main text, "DIE FACHBUCHHANDLUNG" is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

	Introductory material	
2	Magnetic properties of rare earth elements, alloys and compounds	1
2.1 - 2.3	See Vol. 19D1	
2.4	Compounds of rare earth elements and 3d elements (H.R. KIRCHMAYR, E. BURZO)	1
2.4.1	Introduction	1
2.4.1.1	General	1
2.4.1.2	Phase diagrams. Crystal structure	2
2.4.1.3	General view on the magnetic behaviour of RM_x compounds	13
2.4.1.3.1	General	13
2.4.1.3.2	Magnetic interactions in RM_x compounds	16
2.4.1.3.3	Models used to analyse the magnetic properties of RM_x compounds	17
2.4.2	Data	26
2.4.2.1	R_3M compounds	26
2.4.2.2	R_5M_2 compounds	35
2.4.2.3	R_7M_3 compounds	36
2.4.2.4	$R_{24}M_{11}$ compounds	41
2.4.2.5	$R_{12}M_7$ compounds	43
2.4.2.6	R_8M_5 compounds	44
2.4.2.7	R_3M_2 compounds	46
2.4.2.8	R_4M_3 (R_9M_7) compounds	50
2.4.2.9	RCo_{1-x} ($RCo_{0.85}$) compounds	60
2.4.2.10	RNi compounds	64
2.4.2.11	R_2M_3 compounds	80
2.4.2.12	RM_2 compounds	83
2.4.2.13	RM_3 compounds	172
2.4.2.14	R_2M_7 compounds	203
2.4.2.15	R_5M_{19} compounds	220
2.4.2.16	R_6M_{23} compounds	223
2.4.2.17	RM_5 compounds	248
2.4.2.18	R_2M_{17} compounds	327
2.4.2.19	RM_{12} compounds	371
2.4.2.20	RM_{13} compounds	397
2.4.3	References for 2.4	405
2.5	Compounds of rare earth elements and 4d or 5d elements (A. CHELKOWSKI)	469
2.5.1	Introduction	469
2.5.2	Survey of compounds and properties	470
2.5.3	Figures	493
	References for 2.5	543