

Elements and Binary Systems from Ag-Al to Au-Tl

Bearbeitet von
P Franke, D Neuschütz

1. Auflage 2002. Buch. xxvi, 304 S.

ISBN 978 3 540 65327 1

Format (B x L): 19,3 x 27 cm

Gewicht: 1160 g

Weitere Fachgebiete > Physik, Astronomie > Thermodynamik > Festkörperphysik,
Kondensierte Materie

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, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are 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.

Content

IV/19 Thermodynamic Properties of Inorganic Materials

Subvolume B Binary Systems

Phase Diagrams, Phase Transition Data,
Integral and Partial Quantities of Alloys

Part 1 Elements and Binary Systems from Ag-Al to Au-Tl

Introduction	XIV
Assessment and selection procedures	XIV
Thermodynamic Modelling	XVI
Description of the Tables and Diagrams	XX
Description of the Software	XXII
References	XXVI
 SGTE Data for Pure Elements	 1
Stable and Metastable Phase Data	1
Standard Element Reference	2
References	2
SGTE Pure Element Transition Data	3
Diagrams of Gibbs Energies and Heat Capacities	6
 Binary Systems	 32
Ag – Al	33
Ag – Au	38
Ag – Bi	42
Ag – Ge	45
Ag – In	49
Ag – Ir	53
Ag – Mg	56
Ag – Os	61
Ag – Pb	64
Ag – Pd	67
Ag – Pt	71
Ag – Rh	75
Ag – Ru	78
Ag – Sb	81
Ag – Si	84
Ag – Sn	88
Ag – Ti	92
Ag – Tl	95
Ag – Zn	98
Ag – Zr	103
Al – As	106
Al – Au	109
Al – B	112
Al – Bi	116
Al – C	119
Al – Ca	122

Al – Ce	125
Al – Co	129
Al – Cr	134
Al – Cu	139
Al – Fe	143
Al – Ga	148
Al – Ge	151
Al – In	154
Al – Li	157
Al – Mg	160
Al – Mn	164
Al – Mo	170
Al – N	173
Al – Nb	175
Al – Nd	178
Al – Ni	182
Al – O	188
Al – P	190
Al – Pb	192
Al – Sb	195
Al – Si	198
Al – Ta	201
Al – Ti	205
Al – V	210
Al – W	214
Al – Y	217
Al – Zn	221
Al – Zr	225
As – Au	229
As – Cu	232
As – Fe	235
As – Ga	238
As – Ge	242
As – In	246
As – P	250
As – Sb	254
Au – Bi	259
Au – C	262
Au – Cr	264
Au – Cu	268
Au – Ge	273
Au – In	276
Au – Pb	280
Au – Pd	283
Au – Rh	287
Au – Ru	290
Au – Sb	293
Au – Si	296
Au – Te	299
Au – Tl	302