

Von Edelsteinen und Perlen

von

DR. HERMANN BANK

PINGUIN VERLAG INNSBRUCK/TIROL
UMSCHAU VERLAG FRANKFURT/MAIN

Inhaltsverzeichnis

Register	3—4
Zum Geleit	5
Edelsteine: Definition	6
Eigenschaften oder Merkmale	7
Verwendung	16
Entstehung und Vorkommen	18
Bearbeitung	19
Schliffarten und Schliffformen	26
Systematik	39
A. Minerale:	
I. Elemente	42
II. Sulfide	43
III. Halogenide	43
IV. Oxyde	43
V. Carbonate und Borate	50
VI. Wolframate und Sulfate	50
VII. Phosphate	50
VIII. Silikate	50
IX. Organische Verbindungen	57
B. Andere Edelsteine:	
Korallen	57
Perlen	58
Zuchtperlen	60
Pflege der Perlen	61
Nachahmungen und Unterscheidungsmöglichkeiten	61
Bewertung	62
Was muß man beim Einkauf von Edelsteinen beachten?	66
Viele Menschen sehen in Edelsteinen rätselhafte Kräfte (Planetensteine, Monatssteine, Tierkreis- steine).	70