

## ÚVODNÍ ČÁST • 6

Slovo autorky 6

Jak pracovat s touto knihou 9

Co jsou drahé kameny 10

Jak vznikají drahé kameny 12

Kde se nacházejí drahé kameny 14

Fyzikální vlastnosti 16

Krystalové tvary 18

Optické vlastnosti 20

Přírozené uzavřeniny 24

Fasetování 26

Leštění, vyřezávání a rytí 28

Drahé kameny v průběhu věků 30

Drahé kameny v dějinách a folkloru 32

Syntetické drahé kameny 34

Napodobeniny a jejich úprava 36

Klíč k určování podle barev 38



## DRAHÉ KOVY • 48



## BROUŠENÉ KAMENY • 54

## ORGANICKÉ MINERÁLY • 138



Tabulka vlastností drahých kamenů 150

Slovníček 156

Rejstřík 158

Poděkování 160