

# Inhalt

## **Einführung ..... 6**

- ☐ Die Mineralarten ..... 6
- ☐ Form der Mineralien ..... 8
- ☐ Form und Entwicklung des Kristalls ..... 11
- ☐ Physikalische und chemische Eigenschaften .. 13
- ☐ Bestimmung von Mineralien ..... 20
- ☐ Der Weg zur Mineraliensammlung ..... 21

## **Wissenswertes über**

## **Mineralien und Edelsteine ..... 28**

## **Die Mineralien ..... 35**

- ☐ Gediegene Elemente ..... 36
- ☐ Sulfide ..... 45
- ☐ Halogenide ..... 69
- ☐ Oxide und Hydroxide ..... 75
- ☐ Carbonate ..... 105
- ☐ Sulfate ..... 121
- ☐ Phosphate ..... 132
- ☐ Silikate ..... 141
- ☐ Organische Verbindungen ..... 213

## **Glossar ..... 216**

## **Register ..... 220**