

Alex Kipfer

Ein neues Hobby: Kleinmineralien

Sammeln und Präparieren



Kosmos
Gesellschaft der Naturfreunde
Franckh'sche Verlagshandlung
Stuttgart

Wir sammeln Kleinminerale

Einleitung	7
Die Mineraliensammlung	9
Was sammeln wir und wie?	13
Die optischen Hilfsmittel	18
Einschlaglupen	18
Leuchtlupen	19
Kopflupen	19
Binokulare Lupenbrille	20
Das Emoskop	20
Stabmikroskop 30fach	21
Handlupen	21
Stativlupen	21
Unser Werkzeug	22
Fäustel oder Schlegel	22
Geologenhammer	22
Meißel	23
Trimmer oder Quetscher, Schraubstock, Beißzange	24
Die Reinigung	28
Reinigung mit Ultraschall	32
Konservieren und Montieren	35
Die Aufbewahrung von Kleinmineralien	38
Die Ordnung in der Sammlung	40
Wir suchen Kleinminerale im Feld	46
Wir suchen Minerale beim Händler und an den Börsen	51
Wir bestimmen Minerale	54
Die Literatur	60
Wo finden wir gleichgesinnte Sammler	62
Sachregister	63