

Hans Anton Stalder
Albert Wagner
Stefan Graeser
Peter Stuker

Mitarbeit von Erich Offermann und Nicolas Meisser

Mineralienlexikon der Schweiz

Eine topographische Mineralogie, alphabetisch geordnet nach den einzelnen Mineralarten,
mit zwei Spezialkapiteln «Mineralvorkommen» und «Schweizer Meteorite»,
mit 4 Spezialregistern, eingeschlossen ein Hinweis zu den «organischen» Mineralien,
mit einer geologischen Karte der Schweiz,
einer geologischen Kartenskizze der Schweizerischen Zentralalpen,
8 Fundortkarten, 34 Tabellen,
238 farbigen und 280 schwarzweiss Abbildungen
sowie Hinweisen für die Sammler

Geleitwort der Schweizerischen Geotechnischen Kommission

Verlag Wepf & Co. AG, Basel

INHALTSVERZEICHNIS

Geleitwort der Schweizerischen Geotechnischen Kommission	7
Vorwort der Autoren	9
Dank	13
Abkürzungen	15
Mineralienlexikon	17
Quarz (mit Inhaltsverzeichnis)	305
Tafeln idealer Kristallformen - Computerzeichnungen	
Feldspate (Adular u.a. Kailfeldspate/Albit)	20
Anatas	35
Apatit	44
Calcit	93
Coelestin/Baryt	117
Gips	183
Granat	197
Pyrit	312
Quarz	323
Titanit	406
Vesuvian	425
Spezielle Diagramme	
Zusammensetzung der Amphibole	33
Die Mineralien der Calcit-Dolomitgruppe	139
Fluide Einschlüsse in Quarzkristallen	329
Die Mineralvorkommen	443
Gesteinsbildende Mineralien	445
Sedimentäre Erzvorkommen	453
Mineralbildungen in Reduktionshöfen von Red-Bed Sedimenten	454
Mineralien aus den Gesteinshohlräumen des Juras	455
Hydrothermale Mineralvorkommen	456
Hydrothermale Erzvorkommen	456
Alpine Mineralzerrklüfte	463
Mineralien aus miarolithischen Hohlräumen	475
Sekundäre Mineralien	476
Durch den Menschen verursachte Mineralbildungen	478

Mineralsystematik	481
Anhang: Organische Mineralien und andere organische Materialien	490
Meteorite, die auf das Gebiet der Schweiz gefallen sind und ihre mineralogischen Zusammensetzungen	493
Mineralnamen, die im lexikalischen Teil des Buches nicht als Stichwörter vorkommen	501
Literaturverzeichnis	507
Fundortregister	533
Geologische Karten - Mineralogische Fundortkarten - Diagramme	553
Erzvorkommen Mürtchenalp	555
Erzvorkommen Val d'Anniviers und Turmanntal	556
Geologische Übersichtskarte der Schweiz	558
Geologische Kartenskizze der Schweizerischen Zentralalpen	560
Alpine Regionalmetamorphosen	562
Fundortkarten nach Parker	563
Hinweise für die Sammler	573