

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
Einführung	10
Die Struktur der Turmaline	26
Die Farbpalette der Turmaline	32
Das Wachstum von Turmalinkristallen	48
Die Muster der Kristallformen	58
Randstrukturen	68
Delta-Strukturen	82
Trigonale Versetzungen	132
Aufspaltung zu Parallelaggregaten	140
Verheilung zerbrochener Turmaline	158
Natürlich korrodierte Turmalinkristalle	194
Verheilung korrodierter Turmaline	210
Verheilte Lochkorrosion	240
Literatur und Hinweise	271

Contents

Preface	6
Introduction	10
The Structure of Tourmalines	26
The Colour Palette of the Tourmalines	32
The Growth of Tourmaline Crystals	48
The Structures of Crystal Forms	58
Rim Structures	68
Delta Structures	82
Trigonal Dislocations	132
Division into Parallel Aggregates	140
The Healing of Broken Tourmalines	158
Naturally Corroded Tourmaline Crystals	194
Healing of Corroded Tourmalines	210
Healed Corrosion of Cavities	240
References	271