Inhalt

Vorwort V		
1	Edelsteine und ihre Eigenschaften	1
2	Minen, Märkte, Marketing im Laufe der Geschichte	29
3	Diamanten: Boten aus der Tiefe der Erde	63
4	Mikrodiamanten-Trilogie: Subduktion, Schock und Sternenstaub	93
5	Riesenkristalle und ungewöhnliche Begegnungen: Smaragd, Topas und Turmalin	111
6	Die ältesten Zirkone: Zeugen aus dem Hades	143
7	Nicht ganz so heiß gekocht: Amethyst, Achat und Opal	161
8	Vielfältiger Granat, präzises Thermometer	179
9	Edles Aluminiumoxid: Rubin und Saphir	189

X Edelsteine

10 Edelsteine in der Technik	199
Glossar	211
Literatur	235
Sachverzeichnis	255