

Inhalt

Vorwort	7
Einführung	9
Das Interesse an Bernstein	9
Mythen und Legenden	11
Terminologie	13
Das Alter fossiler und subfossiler Harze	17
Die Herkunft des Bernsteins	22
Baltischer Bernstein (Succinit) und seine Eigenschaften	29
Eine Methode zur Bestimmung von Succinit	35
Bernsteinformen	36
Eine Fülle von Bernsteinvarietäten	46
Tierische Inkluden im Bernstein	54
Anorganische Inkluden im Bernstein	59
Andere fossile Harze	63
Akzessorische fossile Harze	64
Die fossilen Harze Europas	76
Die fossilen Harze Asiens	83
Die fossilen Harze Amerikas	92
Die fossilen Harze Afrikas	101
Subfossile Harze	104
Bernsteinlagerstätten	116
Paläogene Lagerstätten	116
Pleistozäne und holozäne Lagerstätten	124
Bernsteinerzeugnisse. Schmuck und Ziergegenstände	133
Bearbeitungsmethoden von Rohbernstein	137

Inhalt

Sammlungen fossiler Harze.	
Auf der touristischen Bernsteinstraße	140
Danzig – die Welthauptstadt des Bernsteins	140
Die Bernsteinstraße in Litauen, Lettland und im Kaliningrader Gebiet	142
Bernstein in Russland	144
Bernstein in Österreich	145
Die Bernsteinstraße in Polen	146
Bernsteinimitationen	155
Imitationen aus subfossilen Harzen – Kopal	156
Imitationen aus synthetischen Harzen	157
Anhang	161
Die Klassifizierung von Schmucksteinen aus baltischem Bernstein (Succinit) und die Klassifizierung von Imitaten des baltischen Bernsteins (Succinit)	161
Literatur	162
Register	170
Dank	175
Zur Autorin	176