

# Inhalt

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

# Inhalt

<b>Sammlungen fossiler Harze.</b>	
<b>Auf der touristischen Bernsteinstraße</b>	<b>140</b>
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
<b>Bernsteinimitationen</b>	<b>155</b>
Imitationen aus subfossilen Harzen – Kopal	156
Imitationen aus synthetischen Harzen	157
<b>Anhang</b>	<b>161</b>
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