

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
 Was ist Bernstein, und welche Arten von Bernstein gibt es?	8
Wie entstand der Bernstein?	8
Warum ist Bernstein so leicht?	8
Warum gibt es unterschiedliche Bernsteinfarben?	9
Behandelter Bernstein	12
Baltischer und Dominikanischer Bernstein	16
Was ist kein Bernstein oder wird fälschlicherweise als solcher angeboten?	18
 Wie ist die Echtheit von Bernsteinfunden oder Schmuck zu erkennen?	20
Echtheit von Bernsteinfunden	20
Echtheit von Schmuckstücken	24
 Bernsteinfundstellen in Europa	26
Ursprung und Umlagerung des Bernsteins	26
Jantarnyj	27
Bitterfeld	30
Sonstige Fundstellen in Europa	33
 Sammlertour und Sammelhinweise	40
Fundstellen an Nord- und Ostsee	40
Sammelwetter und Sammlerausrüstung	41
Bernstein suchen und finden	43
Gefährliche Fundstellen	44
Blick zurück	46

Wie kann man Bernstein selbst bearbeiten?	48
Schleifen, Polieren und Bohren von Rohbernstein	48
Anleitungen für einzelne Schmuckstücke	58
Anhänger mit Stiftöse	58
Armband	60
Kette	62
Dreireihiges Collier	66
Bernstein in der Heilkunde von gestern bis heute	68
Eine kleine Geschichte der Heilkunde	68
Inhaltsstoffe des Bernsteins	69
Bernsteinsäure	69
Bernsteinöl- und Bernsteinharze	71
Bernstein in der Kosmetik	71
Bernsteinprodukte für den allgemeinen Hausgebrauch	74
Von der Mythologie bis zur Realität	80
Bernstein in der Mythologie	80
Bernstein in der Kulturgeschichte	81
Ein Ausflug in eine vergangene Welt: Insekteneinschlüsse	92
Wie kamen die Insekten in den (Baltischen) Bernstein hinein?	93
Welches sind die bekanntesten Insekteneinschlüsse?	98
Vorsicht vor Fälschungen	102
Begriffserklärungen	104
Literatur / Interessante Internet-Auftritte	106
Bildquellen	108