

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
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	13
Baltischer Bernstein	17
Was ist kein Bernstein oder wird fälschlicherweise als solcher angeboten?	19
Wie ist die Echtheit von Bernsteinfunden oder -schmuck zu erkennen? ...	21
Echtheit von Bernsteinfunden	21
Phosphor und Schießwolle	26
Echtheit von Schmuckstücken	27
Bernsteinfundstellen in Deutschland, Europa und weltweit	29
Ursprung und Umlagerung des Baltischen Bernsteins	29
Jantarnyj	30
Bitterfeld	35
Sonstige Fundstellen in Europa	38
Weltweite Bernsteinfundstellen	40
Sammlertour und Sammelhinweise	48
Fundstellen an Nord- und Ostsee	48
Sammelwetter und Sammlerausrüstung	52
Bernstein suchen und finden	52
Gefährliche Fundstellen	56
Blick zurück	58
Wie kann Bernstein selbst bearbeiten?	60
Schleifen, Polieren und Bohren von Rohbernstein	60
Anleitungen für einzelne Schmuckstücke	75
Anhänger mit Stiftöse	75
Aus einem Rohbernstein wird eine Skulptur	76
Armband	78
Kette	80
Dreireihiges Collier	83
Bernstein in der Heilkunde von gestern bis heute	85
Eine kleine „Geschichte der Heilkunde“	85
Inhaltsstoffe des Bernsteins, Bernsteinsäure	86
Bernsteinöl und Bernsteinharze	88

Bernstein in der Kosmetik	89
Bernsteinprodukte für den allgemeinen Hausgebrauch	91
Von der Mythologie bis zur Realität	98
Bernstein in der Mythologie	98
Bernstein in der Kulturgeschichte	100
Ein Ausflug in eine vergangene Welt: Insekteneschlüsse im Bernstein ...	110
Wie kamen die Insekten in den (Baltischen) Bernstein hinein?	110
Welches sind die bekanntesten Insekteneschlüsse?	112
Vorsicht vor Fälschungen	121
Begriffserklärungen	124
Literatur	126
Interessante Internet-Auftritte	127
Bildquellen	127
Die Autoren	128