

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 man 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: Insekteneinschlüsse im Bernstein ... | 110 |
| Wie kamen die Insekten in den (Baltischen) Bernstein hinein? | 110 |
| Welches sind die bekanntesten Insekteneinschlüsse? | 112 |
| Vorsicht vor Fälschungen | 121 |
| Begriffserklärungen | 124 |
| Literatur | 126 |
| Interessante Internet-Auftritte | 127 |
| Bildquellen | 127 |
| Die Autoren | 128 |