



Alchemie:

Verwunschner Bernstein Talisman

Das Zauberfach Alchemie beschäftigt sich mit den Eigenschaften von Stoffen und deren Reaktionen. Alchemie wurde bereits ab dem 1./2. Jahrhundert erforscht und ist praktisch ein Vorläufer der heutigen, modernen Chemie. Heute beschäftigen wir uns mit dem Stoff Bernstein:

Bernstein ist ein **fossiles Baumharz**, also versteinertes Harz von Nadel- und Laubbäumen.

Entstanden ist Bernstein **vor vielen Millionen von Jahren** aus Harz von riesigen Bäumen, die als Wälder ungefähr das Gebiet des heutigen Skandinaviens bedecken. Von allen Bernsteinarten ist der *Baltische Bernstein* der bekannteste und kulturgeschichtlich bedeutsamste. Der Name Bernstein kommt von „Brennen“ und bedeutet Brennstein. Der griechische Bernsteinname „Elektron“ lebt in dem Wort Elektrizität fort und hat auch einen Grund. Wenn Ihr den Bernstein lange an Euren Kopf reibt, zieht er Eure Haare magisch an, ähnlich wie bei einem Luftballon. Er kann statisch aufgeladen werden. Die Römer nannten den Bernstein „succinum“ also Saft, da sie wussten, dass er aus „Baumsaft“, dem Harz, entstanden ist. Bei den German hieß er glaes(um): Glas. Warum das so ist, merkt Ihr, wenn Ihr Euren Talisman in Alchemie macht.

Und das machen wir jetzt auch! Der Bernstein befindet sich noch im Rohzustand, also so, wie er aus der Erde kam. Unter seiner Kruste strahlt er jedoch, und die müssen wir abtragen:

1. Bringt zuerst den **Bernstein** mit dem **groben Schleifpapier** in die **gewünschte Form**. Die sogenannte Verwitterungskruste sollte komplett abgeschliffen werden.
2. Holt Euch ein **Glas mit Wasser** und ein **kleines Handtuch**. Mit dem **feinen Schleifpapier** könnt Ihr die **groben Kratzer wegschleifen**. Immer mal wieder in das Wasser tauchen, dann seht ihr schon, wie er anfängt zu glänzen :)
3. Holt euch nun noch **Zahnpasta** aus dem Badezimmer. Mit einem **Stück Baumwollstoff** und der Zahnpasta kannst du dann den Bernstein auf Hochglanz polieren.
4. Nochmal gut den Bernstein am besten **im Waschbecken abwaschen**
5. Zum Schluss, wenn der Bernstein schön funkelt, kannst du ein **Textilband** durch das vorgebohrte Loch ziehen und verknoten.
6. Euer Million Jahre alter Bernsteinanhänger ist nun fertig! Wenn Ihr möchtet, könnt Ihr auch noch Perlen auf deine Kette ziehen!