

Was ist Perlmutter und wie entstehen die Muschelperlen?

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Innenseite vieler Muschelschalen glänzt in verschiedenen _____.

Diese Schicht heißt Perlmutter. Man nennt das Material auch Perlmutter. Gemeint ist damit tatsächlich, dass dieses _____ die Mutter der Perlen ist.

Perlmutter gilt seit jeher als wertvoll. Schon aus der Steinzeit gibt es

_____ aus Perlmutter. Schon bevor Kolumbus nach Amerika kam, hatten dort _____ dieselbe Bedeutung wie unsere Münzen. Sie waren also die eigentliche Währung des _____.

Auf der ganzen Welt gibt es Schmuckstücke aus Perlmutter. Früher wurden Knöpfe aus _____ hergestellt und an Hemden und Blusen verwendet. Auf teuren Musikinstrumenten gibt es heute noch _____ aus Perlmutter, beispielsweise auf dem Hals von Gitarren, damit sich der _____ gut orientieren kann.

Muschelperlen sind runde Kugeln oder unförmige Gebilde aus einem

_____, das dem Perlmutter sehr ähnlich ist. Früher meinte man, die Muschel würde damit _____ einwickeln, die in sie hineingeraten sind, und sie so unschädlich machen.

Heute gehen die _____ davon aus, dass Parasiten in die Muschel einwandern können. Das sind kleine _____, welche die Muschel von innen auffressen wollen. Die Muschel wehrt sich dadurch, dass sie diese _____ mit Perlmaterial einwickelt. So entstehen Perlen.

Sandkörner	Wissenschaftler	Parasiten	Lebewesen	Material	Musiker	
Muscheln	Farben	Einlagen	Schmuck	Landes	Material	Perlmutter