

Herstellung der Perlenkette „Zeitleiste Evolution Mensch“



Die Perlenkette besteht aus:

240 rote Holzperlen (\varnothing 1 cm): eine Holzkugel repräsentiert 10 000 Jahre im Zeitalter Neogen (218 werden gebraucht – Rest = Reserve)

240 rosa Holzperlen (\varnothing 1 cm): eine Holzkugel repräsentiert 10 000 Jahre im Zeitalter Quartär (234 werden gebraucht – Rest = Reserve)

45 Holzkugeln natur (\varnothing 2 cm): 1 Holzkugel markiert das 100 000-ste Jahr

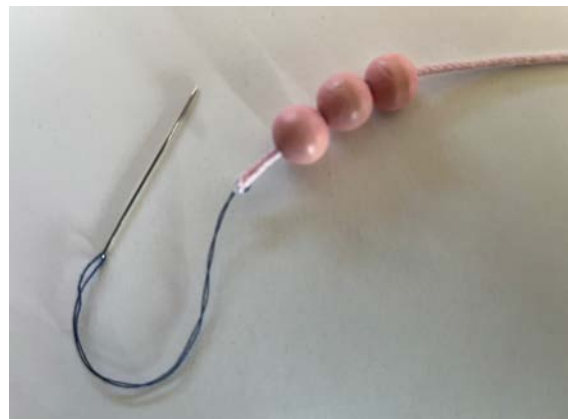
5 Holzkugeln natur (\varnothing 3 cm): 1 Holzkugel markiert das 1 000 000-ste Jahr

3 m rosa Schnur – für das Zeitalter Quartär

3 m rote Schnur – für das Zeitalter Neogen

1 m orange Schnur – für das Zeitalter Paläogen

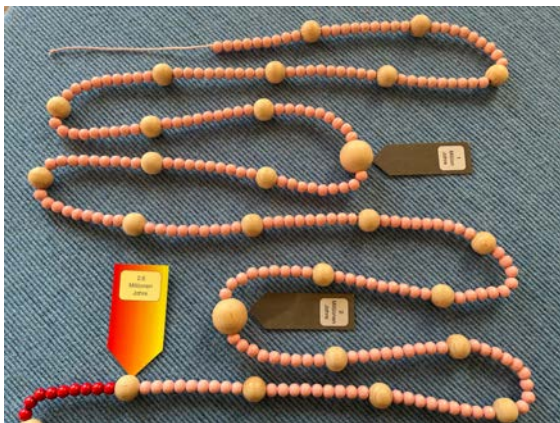
Nähen Sie ein kurzes Stück Nähseide mit einer Nadel an die rosa Schnur, mit der Sie zum Fädeln beginnen. So lassen sich die Perlen leicht auffädeln.



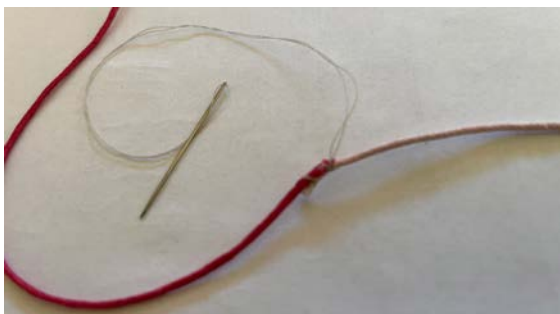
Lassen Sie ca. 10 cm rosa Schnur vorneweg übrig. Fixieren Sie dies mit zwei einfachen Knoten.



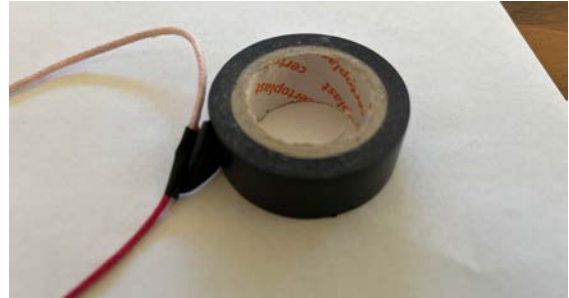
Beginnen sie mit dem Auffädeln von 9 rosa Perlen. Dann kommt eine \varnothing 2 cm Holzkugel, danach wieder 9 rosa Perlen usf. bis zum Zeitpunkt 1 Mio. Jahre. An dieser Stelle kommt nun die erste \varnothing 5 cm Holzkugel. Die naturfarbenen Holzkugel dienen als Zählhilfe. Gehen Sie nach diesem Muster weiter vor bis zum Zeitpunkt 2,6 Mio. Jahre. (bis hier her haben Sie 26 x 9 rosa Perlen, 24 x \varnothing 2 cm Kugeln und 2 x \varnothing 3 cm Kugeln gefädelt)



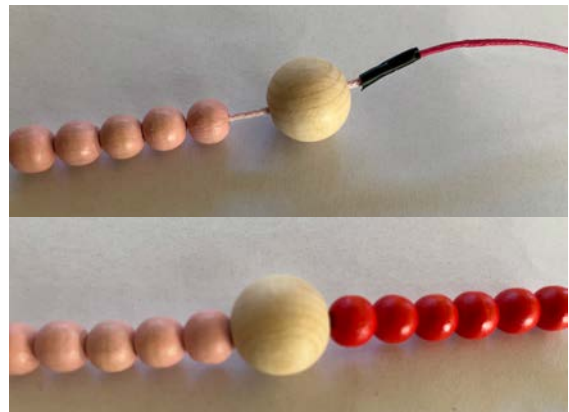
An dieser Stelle vernähen Sie die rosa Schnur mit der roten Schnur.



Wickeln sie ein Isolierband über die Nahtstelle, bis die Dicke der Bohrung der Holzkugel (\varnothing 2 cm) erreicht ist.



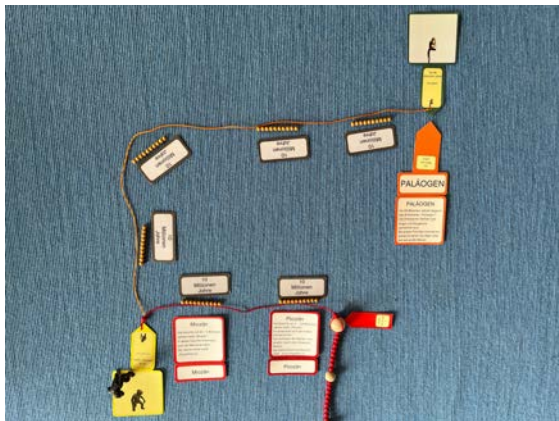
Ziehen Sie nun die Holzkugel (\varnothing 2 cm) fest über den Übergang der rosa und roten Schnur. Damit stabilisieren Sie diesen Punkt in der ungefähren Mitte der Gesamt-Kette.



Dann kann es weiter gehen: setzen Sie nun an der roten Schnur das Auffädeln im gleichen Muster wie zuvor fort: 9 rote Perlen, 1 \varnothing 2 cm Kugel bis zur Mio. Kugel \varnothing 3 cm, usf. bis zum Zeitpunkt 5 Mio. Jahre. Dort angelangt, können Sie mit einer roten „Stopp“-Perle abschließen und machen so nah wie möglich bei der roten Perle einen bis zwei Knoten, womit Sie die Kette stabilisieren.



Von der verbleibenden roten Schnur lassen Sie ca. gute 40 cm weiterlaufen. Nähen Sie dann an diese verbliebene 40 cm rote Schnur die orange Schnur an (Sie können die orange Schnur auch einfach anknüpfen). Die orangene Schnur halten Sie ca. 90 cm lang und schließen am Ende mit einem einfachen Knoten ab. Das Ende aus der roten und orangenen Schnur symbolisiert 60 Mio. Jahre.



Am Ende sollte die Kette etwa so aussehen:

