

## Herstellung der Perlenkette „Zeitleiste Evolution Mensch“

Die Perlenkette besteht aus:

240 rote Holzperlen (10 mm Durchmesser): 1 Holzkugel repräsentiert 10.000 Jahre im Zeitalter Neogen

240 gelbe Holzperlen (10 mm Durchmesser): 1 Holzkugel repräsentiert 10.000 Jahre im Zeitalter Quartär

45 Holzkugel natur (20 mm Durchmesser): 1 Holzkugel zeigt jew. 100.000 Jahre an

5 Holzkugeln natur (30 mm Durchmesser): 1 Holzkugel zeigt jew. 1 Million Jahre an

2,5 m Kordband gelb – für das Zeitalter Quartär und

2,5 m Kordband rot – für das Zeitalter Neogen

0,5 m Kordband orange – für das Zeitalter Paläogen

Umwickeln Sie ein Ende des gelben Kordbandes mit einem Klebestreifen. Damit lassen sich die Perlen wesentlich besser auffädeln.



Am anderen Ende des Kordbandes binden Sie ganz am Ende des gelben Bandes einen Knoten.



Beginnen Sie mit dem Auffädeln von 9 gelben Perlen. Dann kommt eine Holzkugel mit 20 mm Durchmesser.

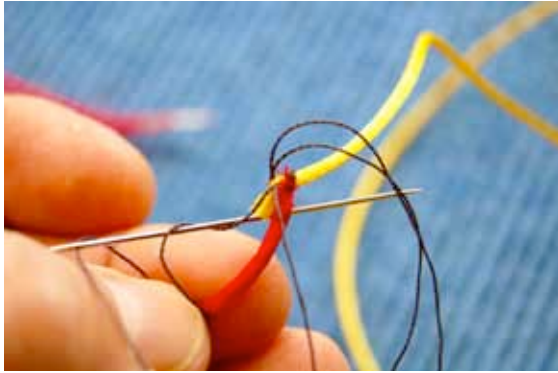
Dann wieder 9 gelbe Perlen usf. bis zum Zeitpunkt 1 Mio Jahre.

An dieser Stelle kommt nun eine Holzkugel mit 30 mm Durchmesser. Die naturfarbenen Holzkugeln dienen als Zählhilfe.

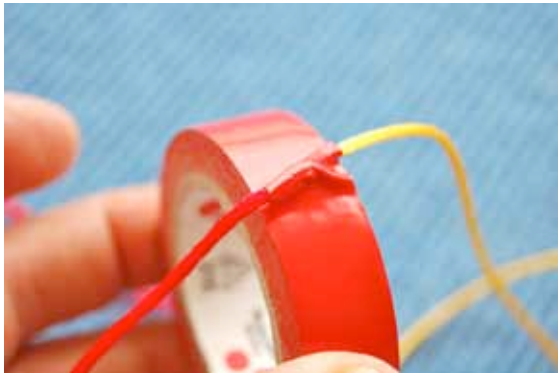


Gehen Sie in diesem Muster 9 gelbe (9 x 10.000 Jahre) + 1 natur 20 mm (9 x 100.000 Jahre) + 1 natur 30 mm (Mio) weiter bis zum Zeitpunkt 2,6 Mio Jahre.

An dieser Stelle vernähen Sie bitte in einem Abstand von etwa 20 cm zur ersten gelben Perle die beiden Kordschnüre gelb und rot.



Wickeln Sie ein Isolierband über die Nahtstelle, bis die Dicke der Bohrung der Holzperle natur 20 mm. erreicht ist.



Ziehen Sie die Holzkugel natur 20 mm über den Übergang. Die Holzkugel soll hier gut sitzen und sind danach nur mehr mit Kraftanwendung davon lösen können.



Nehmen Sie jetzt bitte das andere Ende des gelben Bandes und lassen sie die Perlen straff zum Zeitpunkt 2,6 Mio Jahre gleiten. Binden Sie jetzt bei der ersten gelben Perle zwei enge

Knoten. Das Reststück des gelben Kordbandes symbolisiert die Zukunft.



Setzen Sie nun vom roten Kordband das Auffädeln im gleichen Muster wie zuvor fort: 9 rote Perlen, 1 Holzkugel 20 mm für 100.000 Jahre und 1 Holzkugel 30 mm für 1 Million Jahre.



Wenn Sie den Zeitpunkt 5 Mio Jahre erreicht haben ergänzen Sie nach der Holzkugel 30 mm noch 1 rote Perle und binden dann wieder zwei Knoten eng an die letzte rote Perle.

Lassen Sie das Kordband etwa 25 cm länger weiterlaufen. Vernähen Sie hier das rote und das orange Kordband wie gehabt. Verdecken Sie die Nahtstelle mit einer roten Perle. Das andere Ende des orangen Bandes schließen Sie mit einem einfachen Knoten ab, damit es nicht ausfranst. An diesem Ende beginnt das Zeitalter Paläogen.