



Universität
Basel

Swiss Nanoscience Institute



Swiss Nanoscience Institute
Exzellenzzentrum
der Universität Basel und
des Kantons Aargau

UV-Alarm Schlüsselanhänger



Was brauchen wir?

1 Bastelset Schlüsselanhänger

Inhalt:

ca. 60 cm Paracord

1 Schlüsselring

1 UV-Perle

Wie knüpft man den Bootsmannsmaatenknoten?



1. Nehme das Paracord aus dem Set und fädle die UV-Perle auf.

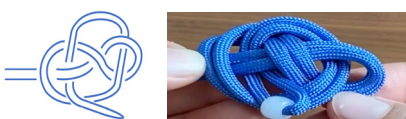
2. Lege den Faden in der Mitte zusammen.



3. Forme eine Acht.



4. Fädle das geschlossene Ende der Schnur von oben durch die rechte Schlaufe der Acht.



5. Fädle das geschlossene Ende nun von oben durch die linke obere Schlaufe und unter dem offenen Ende durch. Führe dann das geschlossene Ende wieder von unten aus der unteren, linken Schlaufe raus.



6. Führe nun das geschlossene Ende von unten durch die rechte Schlaufe.



8. Bestimme den Sitz der UV-Perle und ziehe den Knoten zurecht.

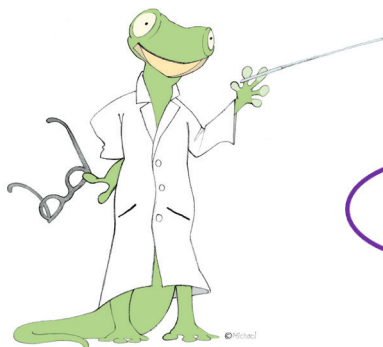
9. Fädle den Schlüsselring ein.

Viel Spass beim Experimentieren mit den Perlen und Basteln.
Lass uns gerne an deinen Kreationen teilhaben: outreach-sni@unibas.ch !

Anleitungsvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=ZsBdDnpi-LI>

Basteln und experimentieren auf eigene Gefahr.

Die UV-Perlen stammen vom Hagemann & Partner Bildungsmedien;
Idee, Text und Bilder: Swiss Nanoscience Institute der Universität Basel



Hier ist noch Platz um deine Experimente festzuhalten:
Perlen in der Sonne (umkreise wie stark sie sich verfärbt haben):



Perlen im Schatten:



Perlen in der Fussgänger-Unterführung:



Hier habe ich die Perlen auch ausprobiert:



Ideen für weitere Experimente mit den Perlen: <https://www.youtube.com/watch?v=o9sYuPps5fc>

Ideen für weitere Experimente: <https://nanoscience.ch/de/ueber-uns/experimente-und-basteleien-zu-hause/>