



# **Wettbewerb:Kugelbahn Korallenbahn**

**Boris Doynov,Noa Simoner,Taekhyeon Kim 3bwk**



# Die Herkunft aus der Natur

Unsere Gruppe hat sich zur Inspiration die Verästlungen die in der Natur vorkommen angesehen. Besonders schön haben wir die Becherkoralle gefunden.

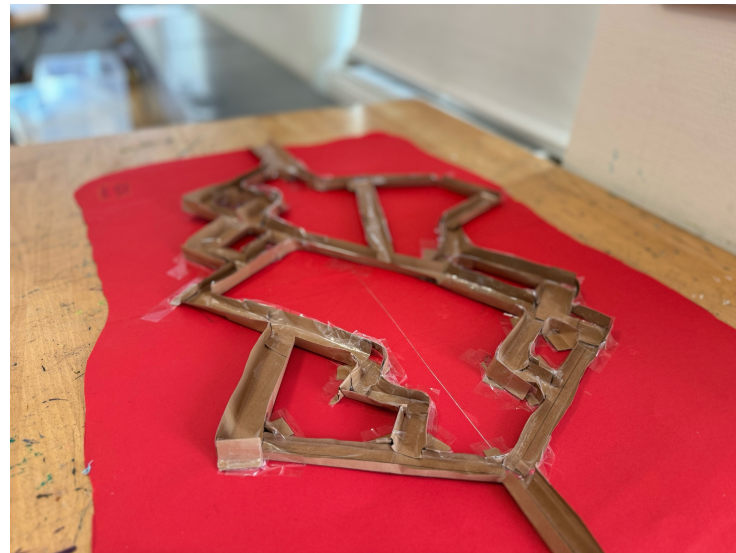
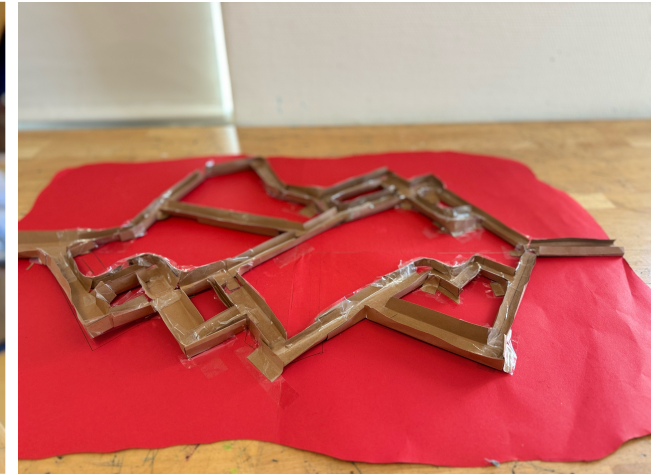
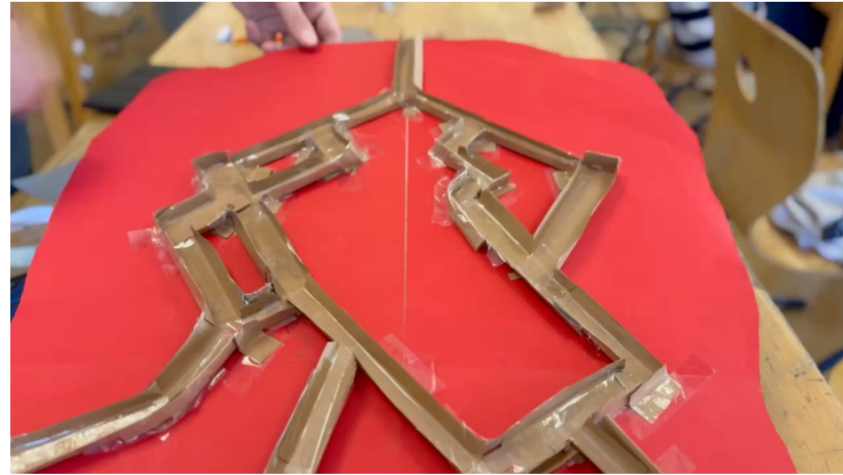
Unsere innovative Kugelbahn hat mehrere verschiedene Wege, welche die Kugel nehmen kann.

Bei diesem Konstrukt ist der Weg der Kugel zufällig.





Fotos zur  
fertigen  
Bionik-  
Kugelbahn



# Quellen

- <https://de.wikipedia.org/wiki/Koralle>
- [https://de.wikipedia.org/wiki/Verzweigte\\_Becherkoralle#:~:text=Die%20Verzweigte%20Becherkoralle%20oder%20kurz,Fruchtkörper%2C%20deren%20Äste%20quirlartig%20verzweigen.](https://de.wikipedia.org/wiki/Verzweigte_Becherkoralle#:~:text=Die%20Verzweigte%20Becherkoralle%20oder%20kurz,Fruchtkörper%2C%20deren%20Äste%20quirlartig%20verzweigen.)
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Stylophora#:~:text=Die%20Verzweigungen%20sind%20leicht%20abgeflacht,Septen%20kann%20ebenfalls%20vorhanden%20sein.>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Baum>