

An underwater photograph of a coral reef. A diver is visible in the upper left corner, partially obscured by the blue tint. The reef is composed of various coral species, including branching and table corals. The water is clear, and the overall scene is bathed in a deep blue light.

Wettbewerb:Kugelbahn Korallenbahn

Boris Doynov, Noa Simoner, Taekhyeon Kim 3bwk

Die Herkunft aus der Natur

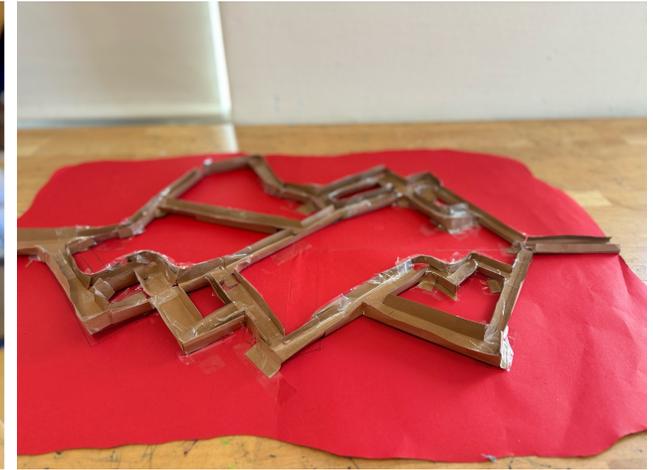
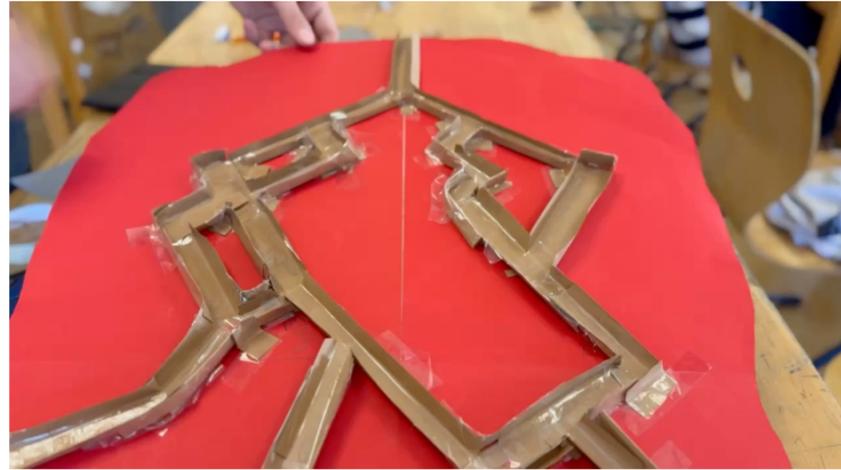
Unsere Gruppe hat sich zur Inspiration die Verästelungen die in der Natur vorkommen angesehen. Besonders schön haben wir die Becherkoralle gefunden.

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%20Overzweigen.
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Stylophora#:~:text=Die%20Verzweigungen%20sind%20leicht%20abgeflacht,Septen%20kann%20ebenfalls%20vorhanden%20sein.>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Baum>