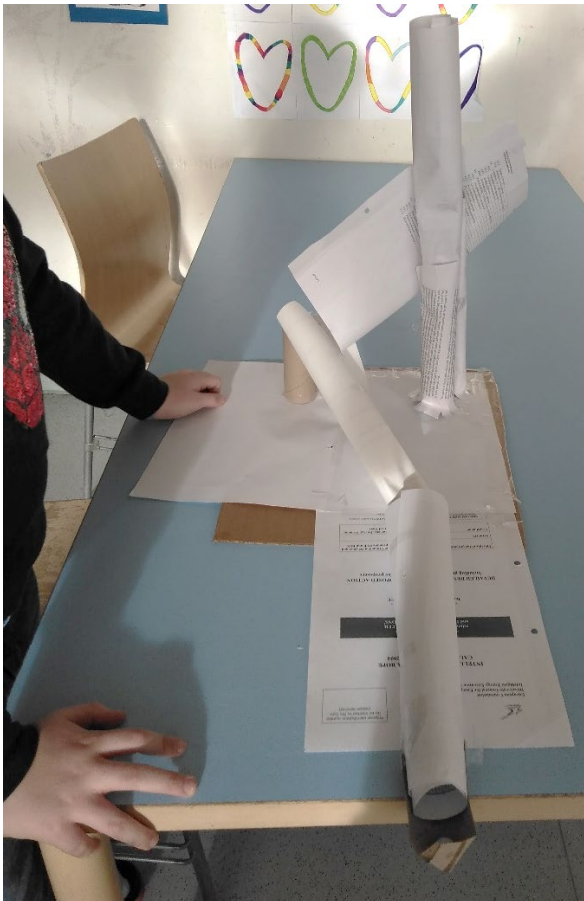
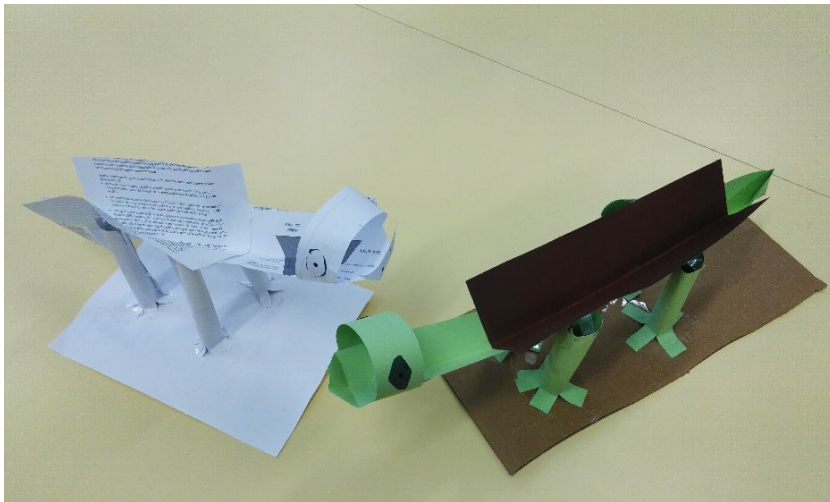


Bilddokumentation „Holz, Papier und wir“

1) Erste Bau-Versuche der Kinder in Eigenregie:



Murmelbahn „Dschungel“



Murmelbahn „Schildkröte“

2) Material-Kunde:

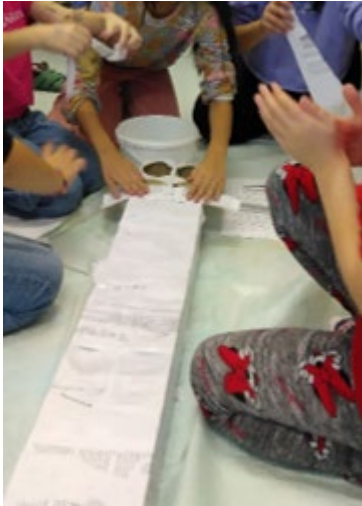


Lignin und Zellulose-Fasern

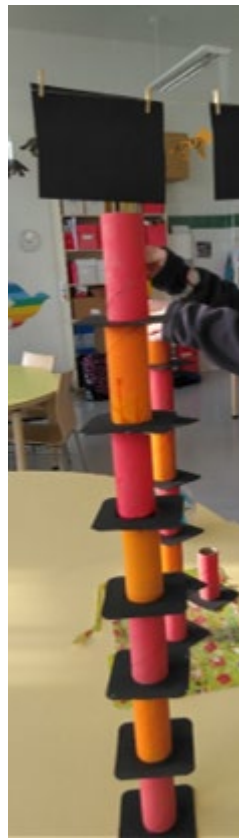


Kleister auf Zellulosebasis

3) Bau der Steher:



Steher „Baum“



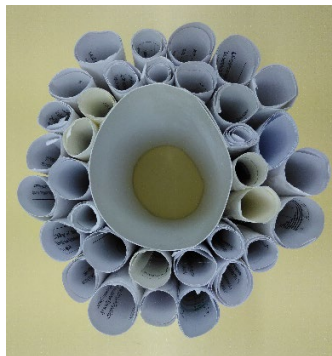
Steher „Loch-Abwärtsbahn“



Steher „2-Wege-Zufall“



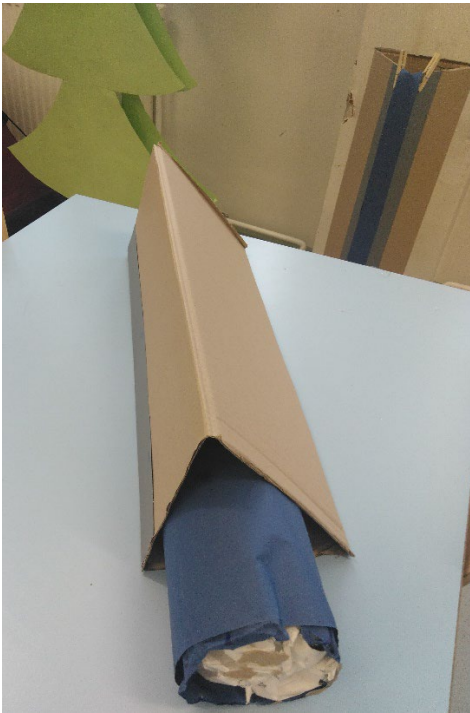
Steher „Bücherregal“



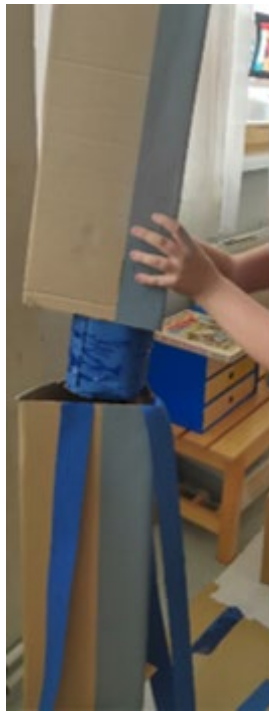
„Buch-Rücken“



„Bücherregal mit Buchrücken“



Steher „Sägebänder“ (=Vorrichtung zur Zerfaserung)



„Sägebänder“ zum Zerfasern

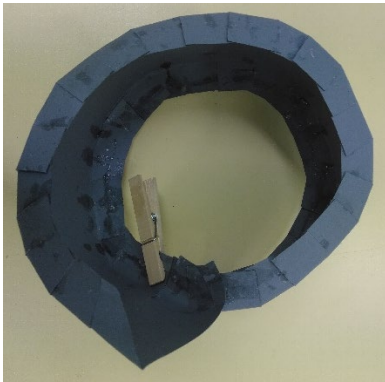


Steher „Walze“/„Presse“ (Looping)



Ankleistern und Befestigen der Steher

4) Bau der Sonder-Elemente



Looping



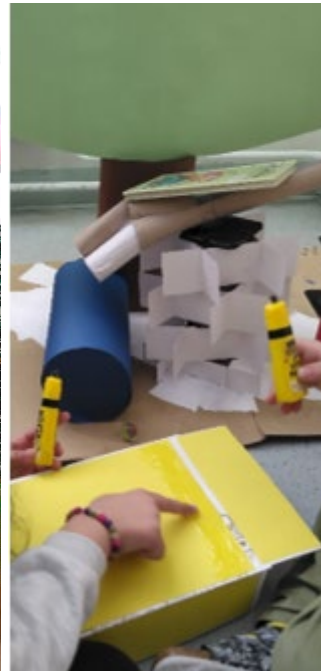
Trichter



Trichter



Loch-Abwärtsbahn



2-Wege-Zufall und schiefe Ebene



Schiefe Ebene



Wartendes Murmeltier



Murmelbahn vor Gestaltung der Bodenplatte

5) Die fertige Murmelbahn



Fertige Murmelbahn „Holz, Papier und wir“

