

Kettenreaktion

Ausgangslage:

Kennst du das Spiel Domino ? Die Domino Rallys welche eine endlose Kettenreaktion auslösen?

<https://www.youtube.com/watch?v=vM5GTWCQ-L0>

Es gibt eine Band welche sich für ihre Videoclips von diesen Kettenreaktionen inspirieren liess und tolle Installationen baut.

<https://www.youtube.com/watch?v=qybUFnY7Y8w&feature=youtu.be>

Ziel: -

Du baust eine eigene Kettenreaktion.

Auftrag:

- Mache ein kurzes Video deiner Installation.
- Dauer der Kettenreaktion min 15 Sekunden
- Verwende mindestens 4 unterschiedliche Gegenstände
- Verwende mindestens 2 unterschiedliche mechanische Prinzipien

mechanischen Prinzipien:

1. Rollen auf schiefer Ebene
2. Umkippen
3. An einer Schnur pendeln
4. Herunterfallen

Material

- Was du zu Hause findest (Verwende nur Materialien, die keine Schaden nehmen können)
 - o Kochlöffel aus Holz
 - o Leere PET Flasche (auch zerschnitten)
 - o Bleistifte oder Kugelschreiber
 - o Schnüre oder Fäden
 - o kleine Bälle oder Kugeln
 - o Bücher (aber nur als Unterlagen)
 - o Hundespielzeug
 - o WC-Rollen
 - o Papier
 - o Lego und sonstige Spielsachen
 - o U.v.m

Vorgehen:

1. Mach eine kurze Recherche zur Inspiration. Sieh dir folgende Videos an
DominoRally
<https://www.youtube.com/watch?v=vM5GTWCQ-L0>
Bandclip ok go
<https://www.youtube.com/watch?v=qybUFnY7Y8w&feature=youtu.be>



der Lauf der Dinge

<https://www.youtube.com/watch?v=fXo7YUP-J3w&feature=youtu.be>

2. Ebenso kannst du dich von unserem Freiburger Künstler Jean Tinguely und seinen tollen Maschinen inspirieren lassen

<https://www.tinguely.ch/de/tinguely/tinguely-biographie.html>

Ein Besuch im Museum lohnt sich und ist ab dem 11.5.20 wieder möglich.

Viel Spass

Aufwand:

- 1 Doppelstunde

Abgabe:

- Du machst ein Video von deiner Kettenreaktion min 15 Sekunden.
- Du fügst das Video in dein TuD Projektjournal ein oder schickst ihn separat
- Du machst 3 Fotos von deinem Aufbau der Kettenreaktion
- Du schickst deine URL und dein Video an deine Lehrperson via Mail

Beispiel TuD: <http://projektjournal-tud.ch/hj/7YyTbKTfaE>

Beispiel Video Kettenreaktion 1 und Video Kettenreaktion 2 auf der Homepage und auf onscool

Zusatz:

Dein Video darf auch mit Musik unterlegt sein.

christianbienz.ostafers@gmail.com

philiponaostafers@gmail.com

herrenostafers@gmail.com

hausammannostafers@gmail.com

