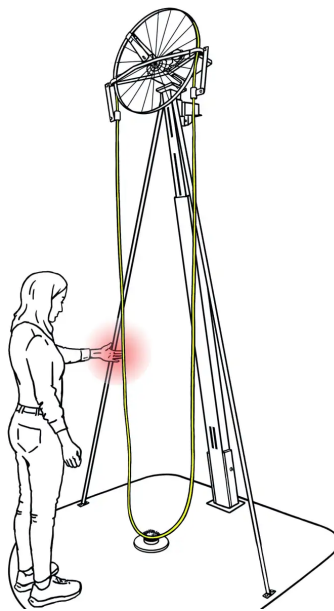


# Lassokette

Norman Tuck

Was passiert, wenn du die Kette berührst?



Beobachte, wie sich die Lassokette bewegt.

Berühre die Kette.

Gib ihr einen kleinen Schubs oder lasse sie über deine Hand laufen.

Betrachte die verschiedenen Bewegungen und Windungen, die die Lassokette macht.

Gibst du der Kette einen Schubs, läuft von dieser Stelle eine Störung in beide Richtungen durch die Kette. Da sich die Kette schnell bewegt, ist die Störung, die in dieselbe Richtung wie die Kette läuft, sehr schnell verschwunden. Die andere Störung aber bewegt sich entgegen dem Kettenlauf und wird dadurch extrem verlangsamt. Auf diese Weise werden Störungen als verblüffende Windungen und ästhetische Wellenbewegungen für unsere Augen sichtbar.

Was passiert, wenn die Kette sich noch schneller drehen würde?