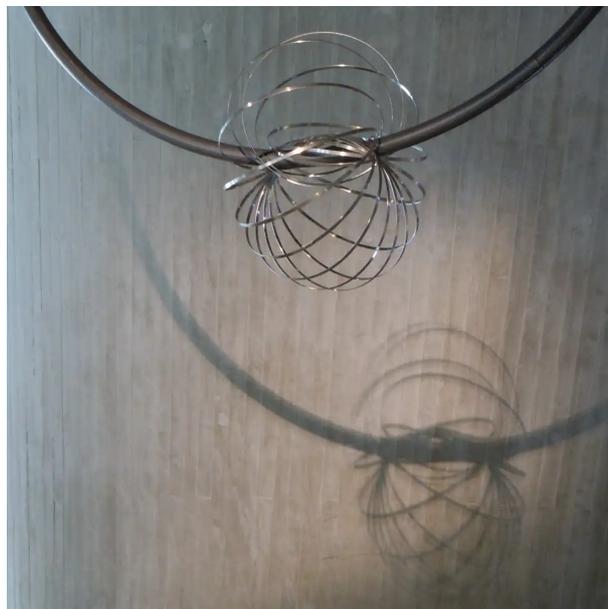


Ring-Roto

Klaus Valett

Wie wird der kugelige Körper angetrieben?



Beobachte den kugeligen Körper, der sich am großen Ring bewegt.

Bewegt sich der Ring, zieht er den Körper zunächst mit sich. Durch die Trägheit wird der Körper dabei gedreht.

Die innenliegenden Streifen drücken sich schräg an die Stange des Rings. Dadurch bewegt sich der Körper immer drehend entlang der Stange, ähnlich wie eine Schrauben-Mutter ohne Gewinde.

Dieser kugelige Körper namens Toroflux wurde vom Künstler Jochen Valett (Vater von Klaus Valett) erfunden, angeregt durch die treppenlaufenden Slinky-Spiralen.

Der Toroflux besteht aus einem einzigen Streifen Federstahl, der ähnlich wie eine Spirale gewickelt wird, wobei jede Windung einmal durch die Spirale geführt werden muss. Die Enden werden anschließend verschweißt.