

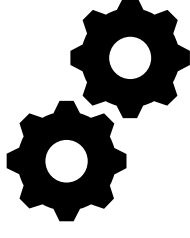
Uhrwerk

*Die Zeit läuft... oder steht sie still?
Wie ihr gesehen habt, drehen sich die Körper
trotz des gleichen Radius und Gewichts
unterschiedlich schnell. Wie das Gewicht im
Körper verteilt ist und welches
Trägheitsmoment er somit hat, ist also
entscheidend.*

*Wie versprochen, habt ihr es euch verdient zu
erfahren, inwiefern Xi Ying sich die Konzepte
der Schwingungsfrequenz und des
Trägheitsmoments für seine Erfindung, dem
sogenannten Hemmungsmechanismus, zu
Nutzen machte. Der Mechanismus mag euch
auf's Erste vielleicht nichts sagen, obwohl ihr
wohl häufiger damit konfrontiert seid, denn
ohne diesen stehen alle Uhren. Aber keine
Sorge, ihr müsst als nächstes nicht wie Xi eine
Armillarsphäre bauen, mit der sich die Bahnen
der wichtigsten Himmelskörper simulieren
lassen. Vor euch liegt ein fast vollständiges 3D-
gedrucktes Uhrwerk. Fast – denn das
Schwungrad fehlt noch. Und wie alle
Uhrmacher*innen wissen: Ohne das passende
Schwungrad läuft hier gar nichts. Kein Ticken,
kein Takten, keine Lösung.*



X-IT UNLOCK THE BOX



STORYKARTE