

DIE ENERGIE DER FORM

A0

WM Daniel Korwan
WM Hendrik Schultz
Wintersemester 2017/18
TU Berlin FG gte



DER WEG DER ENERGIE

Definiert einen beliebigen Ausgangsimpuls.

Entwickelt dann eine komplexe Abfolge von beliebig vielen miteinander verbundenen unterschiedlichen Stationen, die jeweils den Impuls von der Vorgängerstation aufnehmen, verarbeiten und an die nächste Station weitergeben.

Wie weit könnt ihr mit der Energie des Ausgangsimpulses gelangen, bis diese nicht mehr nutzbar ist?
Wie findet die Übergabe der Energie statt?
Wie profitieren die einzelnen Stationen von der Energie?

Beschreibt als Ergänzung zu eurem Versuchsaufbau graphisch die Rolle von Material, Zeit und Raum an den einzelnen Stationen.

Auf den Einsatz von Pyrotechnik, Schießpulver und offenem Feuer ist zu verzichten.

LEISTUNGEN

1x funktionsfähiger Versuchsaufbau in beliebigem Maßstab
1x erläuternde Grafik

Die Aufgabe ist in Einzelarbeit zu absolvieren.

TERMINE

Ausgabe:	11.10.	10:00 Uhr	A 205
Präsentation:	13.10.	11:00 Uhr	A 205
Bekanntgabe der Teilnehmer:	16.10.	12:00 Uhr	per Mail
Erstes Treffen der Entwurfsgruppe	19.10.	10:00 Uhr	A205