

Warum fliegt
eine Hummel?



Warum sehen Steckdosen
so aus, wie sie aussehen?



Wieso funkeln
Sterne?



Wieso fühlt man
sich im Wasser
so leicht?



Wie findet
man Objekte
unter der
Erde?



Wie entsteht ein
Regenbogen?



WIR SUCHEN EURE ERKLÄRVIDEOS!


Habt ihr öfter das Gefühl, dass Erklärungen oder Texte in Schulbüchern langweilig und unverständlich sind? Das muss nicht sein!

Phänomen(al) erklärt — Wir suchen kreative Köpfe, die ein spannendes Erklärvideo zu einer physikalischen Fragestellung aufnehmen und damit in die Rolle einer Lehrerin oder eines Lehrers schlüpfen!

IST DAS ETWAS FÜR EUCH?

Ihr begeistert euch für physikalische Themen?
Ihr habt Spaß daran, anderen etwas zu erklären und
euer Wissen und Interesse an Physik weiterzugeben?
Ihr seid in der 8.-13. Jahrgangsstufe?
Dann seid ihr bei diesem Wettbewerb genau richtig!

WAS KÖNNT IHR GEWINNEN?

Ihr werdet zur Preisverleihung an die Universität Paderborn eingeladen, könnt dort in die Uni reinschnuppern und es werden die drei besten Videos vorgeführt. Das Team mit dem besten Video gewinnt 300€, für Platz zwei gibt es 200€ und für Platz drei 100€!
Die Preise werden gesponsert von:  **MLP**

WAS IST JETZT ZU TUN?

Wählt eine Frage aus eurem Alltag zu einem physikalischen Thema, überlegt euch eine verständliche Erklärung und erstellt ein Erklärvideo dazu (max. drei Minuten). Ihr findet auf der Vorderseite Ideen für eure Fragestellungen.

Dabei sind eurer Kreativität keine Grenzen gesetzt: Ob allein oder im Team (max. drei Personen) – ihr seid die kreativen Köpfe, die eure Fragestellung darstellen und erläutern. Ihr könnt ein spannendes Phänomen filmen, ein Experiment verwenden, selbst im Bild sein...

Achtet darauf, dass das Video verständlich, spannend und fachlich richtig ist. Wir wünschen euch viel Spaß und Erfolg bei der Teilnahme!

Ladet euer Erklärvideo bis zum **Einsendeschluss am 07.07.2024** auf unserer Homepage hoch.



**VIDEO-EINREICHUNG UND
TEILNAHMEBEDINGUNGEN:**
physik.uni-paderborn.de/riese
WENDET EUCH BEI FRAGEN AN:
Universität Paderborn
Didaktik der Physik
E-Mail: dorothee.ermel@upb.de