

Physik Physik Physik ...

Ein grüner Laserstrahl beleuchtet einen Wasserstrahl, der auf eine Oberfläche trifft. Deutlich sind Ringe zu erkennen.

Warum sieht man diese Ringe?

Kann man sie irgendwie beeinflussen?

Finde eine Erklärung und verändere verschiedene Parameter, wie z.B. den Einfallswinkel des Laserstrahls.

Du hast Spaß daran, nach Erklärungen für solche Probleme zu suchen? Du experimentierst gern? Du begeisterst gern andere von deinen Ideen?

Dann mach mit beim GYPT (German Young Physicists' Tournament), dem deutschen Physik-Turnier für Schülerinnen und Schüler.

Melde dich beim GYPT-Zentrum und forsche mit.

Wer kann mitmachen?

Teilnehmen können physikinteressierte Schülerinnen und Schüler ab 14 Jahren, die auch Spaß am Präsentieren haben. Wir, die Leiter des GYPT-Zentrums, kümmern uns um eure Betreuung und machen euch fit für den Wettbewerb.

Wie geht es los?

Die neuen Probleme werden im Juli bekannt gegeben. Die siebzehn Forschungsfragen findest du unter www.gypt.org

Willst du mitmachen? Dann melde dich am besten gleich bei einem von uns:
andreas.kratzer@tum.de
staehler-schoepf@mpq.mpg.de

Auf zur Physik-WM!



Das GYPT ist ein bundesweites Physik-Turnier für Jugendliche. Der Regionalwettbewerb für Oberbayern findet jährlich Ende Januar statt. Er ist gleichzeitig die Vorentscheidung für die Teilnahme am Bundeswettbewerb. Der Bundeswettbewerb wird jährlich am Ende der Faschingsferien im Physikzentrum Bad Honnef ausgetragen. Dort werden auch die Mitglieder der deutschen Nationalmannschaft nominiert, die zur internationalen Physik-WM IYPT reisen.

Kontakt:

GYPT-Standortleiter: Dr. Andreas Kratzer
TUM School of Education
E-Mail: andreas.kratzer@tum.de



stv. Standortleiterin: Dr. Silke Stähler-Schöpf
Max-Planck-Institut für Quantenoptik
E-Mail: staehler-schoepf@mpq.mpg.de



Veranstalter des GYPT-Regionalwettbewerbs:

GYPT Zentrum Dachau - das GYPT Zentrum für Oberbayern

Unterstützer unseres Regionalwettbewerbs



Unterstützer des Bundeswettbewerbs

Das GYPT wird von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e.V. veranstaltet, von der Universität Ulm koordiniert und von der Wilhelm und Else Heraeus Stiftung finanziert.



WILHELM UND ELSE
HERAEUS-STIFTUNG



Bilder: Thorsten Naeser, Andreas Kratzer, Silke Stähler-Schöpf, Felix Wechsler
Der Druck des Flyers wurde finanziert durch das Munich-Centre for Advanced Photonics.

GYPT German
Young Physicists'
Tournament



GYPTObb

**Das oberbayerische
Physik-Turnier**

**GYPT Zentrum Dachau
das GYPT Zentrum für Oberbayern**

www.gypt.org