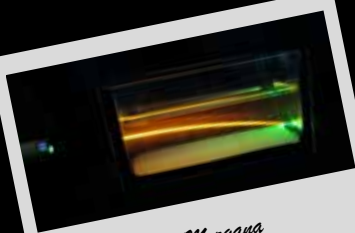


Die deutsche Physikmeisterschaft GYPT

Heute schon
geforscht?



Fata Morgana



Goldmedaille für Deutschland



Metronome im Gleichtakt



Physikzentrum Bad Honnef

Haben Sie Schüler, die Lust am Forschen finden und trotz Schule noch über freie Kapazitäten verfügen? Dann schlagen Sie Ihren Schülern doch eine Teilnahme an der deutschen Physikmeisterschaft GYPT (German Young Physicists Tournament, www.gypt.org) vor. Kommen Sie zu unserem Workshop und probieren Sie selber einige der aktuellen Experimente aus. Außerdem erfahren Sie, wie vielfältig die Unterstützung ist, die Ihre Schüler und auch Sie für den Wettbewerb bekommen können.

Das GYPT ist ein bundesweiter Physik-Wettbewerb für Jugendliche ab 14 Jahren. Im Team erforschen sie ihre selbst ausgewählten GYPT-Probleme und präsentieren ihre Resultate anschließend beim Wettbewerb. Dort wird die Lösung mit einem anderen Team diskutiert und von einer Jury bewertet. Der Wettbewerb ist auf Englisch, wie es auch auf wissenschaftlichen Konferenzen üblich ist.

Aktuelle Probleme sind zum Beispiel: Fata Morgana in einer Zuckerlösung, Spielkarten-Weitwurf, Laser Speckles, fallende Türme, elektrisch leitende Striche und vieles mehr.

Weitere Informationen unter:
<https://www.gypt.org/aufgaben.html>

Wann?
Freitag, 11. Oktober 2019
von 14 -17 Uhr

Wo?
Max-Planck-Institut für Quantenoptik,
Hans-Kopfermann-Str. 1
in Garching/Forschungszentrum

Anmeldung?
unter fibs: E147-MAP/19/5

Weitere Informationen?
www.gypt.org
www.photonworld.de

Wir würden uns sehr über
Ihre Anmeldung freuen!
Dr. Andreas Kratzer (TUM)
Dr. Silke Stähler-Schöpf

Email: staehler-schoepf@mpq.mpg.de
Telefon: 089/32905 197

