

Physik auf Schritt und Tritt!

Physik ist überall, selbst da wo man sie nicht vermutet.

Wenn ihr die Seiten zweier Bücher ineinander faltet, steht ihr nichtsahnend vor einem physikalischen Rätsel:

Warum halten die beiden Bücher so gut zusammen?

Du hast Spaß daran, nach Erklärungen für solche Alltagsphänomene zu suchen? Du begeisterst gern andere von deinen Ideen? Dann mach mit beim GYPT (German Young Physicists' Tournament), dem deutschen Physik-Turnier für Schülerinnen und Schüler. Komm ins GYPT-Zentrum in deiner Nähe und forsche mit.

Wer kann mitmachen?

Teilnehmen können physikinteressierte Schülerinnen und Schüler, die auch Spaß am Präsentieren haben. Am GYPT-Zentrum erhaltet ihr die notwendige Betreuung, damit eure Forschungsprojekte gelingen.

Wer an den Aufgaben forscht, kann sich unter

www.gypt.org

für das nächste Turnier anmelden. Du kannst aber auch ohne Turnieranmeldung jederzeit in die Forschung am GYPT-Zentrum in deiner Nähe einsteigen und miträtseln – einfach aus Spaß an Physik oder als Vorbereitung für das nächste Turnier.

Auf zur Physik-WM!



GYPT

Das GYPT ist ein bundesweites Physik-Turnier für Jugendliche. Jährlich im Januar finden Regionalwettbewerbe statt, im Frühjahr wird der Bundeswettbewerb im Physikzentrum Bad Honnef ausgetragen.

Das GYPT nominiert die Teilnehmer/innen der deutschen Nationalmannschaft, die zur internationalen Physik-WM reisen.

Kontakt:

Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V.
Hauptstr. 5
53604 Bad Honnef
E-Mail: mitmachen@gypt.org

Weitere Infos

www.gypt.org

Unterstützer

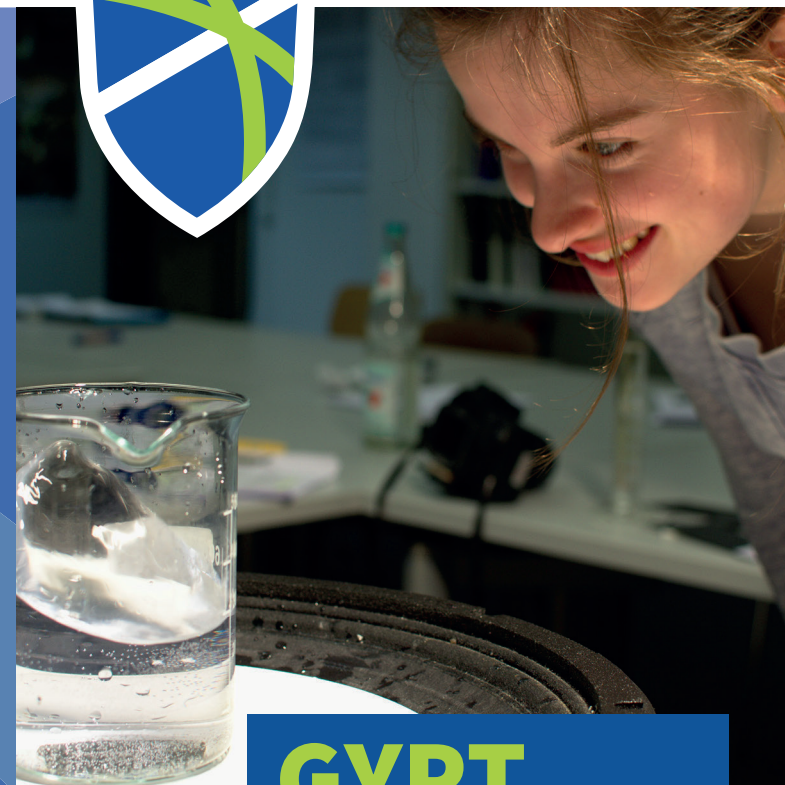
Das GYPT wird von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft veranstaltet, von der Universität Ulm koordiniert und von der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung finanziert.



Bilder: Felix Wechsler

GYPT

German
Young Physicists'
Tournament



GYPT

Das bundesweite
Physik-Turnier
im Physikzentrum
Bad Honnef

www.gypt.org

GYPT - Im Team rätseln, in der Arena kämpfen

Das GYPT stellt euch 17 anspruchsvolle Physik-Rätsel. Diese Fragestellungen erforscht ihr im GYPT-Zentrum oder an eurer Schule im Vorfeld des Turniers.

Wie bei einer richtigen wissenschaftlichen Tagung präsentiert ihr eure Ergebnisse anschließend in der Turnier-Arena und diskutiert sie mit den anderen Teams. Ziel ist es, eine Jury von euren Lösungsideen zu überzeugen. Denn eines ist sicher: Es gibt nie nur eine richtige Antwort. Ihr müsst echte Forschungsarbeit leisten, um zu gewinnen.

Die Besten des GYPT fahren als Mitglieder der deutschen Nationalmannschaft zur Physik-WM, zum nächsten internationalen IYPT-Turnier (International Young Physicists' Tournament) mit Teams aus rund 30 Ländern. Um euch darauf vorzubereiten, ist die Turniersprache bereits beim GYPT Englisch.



Jungforscher bei der Arbeit...

Beim Tüfteln an den gestellten Rätseln geht ihr wie professionelle Forscherteams vor. Ihr recherchiert in der Literatur, tauscht euch mit Expertinnen und Experten aus, führt Experimente durch und entwickelt theoretische Modelle oder Computersimulationen.

...am GYPT-Zentrum in deiner Nähe

Ihr müsst diese Arbeit aber nicht alleine machen:

Am GYPT-Zentrum in deiner Nähe wird euer Team von erfahrenen Betreuerinnen und Betreuern unterstützt. Ihr könnt dort die Materialien und Geräte nutzen, um an euren GYPT-Projekten zu arbeiten.

Außerdem findest du auch online Ansprechpartner und Hilfe unter: www.gypt.org



Finde dein
GYPT-Zentrum!



*So funktioniert's!

