

26. Sächsische Physikolympiade

1. Stufe

Die Sächsische Physikolympiade wird für die Klassenstufen 6 bis 10 als dreistufiger Wettbewerb durchgeführt. Alle Schüler der sächsischen Gymnasien sind aufgerufen, sich an der 1. Stufe zu beteiligen! Knobelt, rechnet und experimentiert zu Hause und gebt eure Lösungen bis spätestens

15. November 2024

bei eurem Physiklehrer ab! Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde. Die besten Schüler aus deiner Region erhalten die Chance, zur 2. Stufe am 13. März 2025 noch einmal Wissen und Geschick unter Beweis zu stellen. Die teilnehmenden Schüler kämpfen dabei um die Qualifizierung zur Teilnahme am Landesausscheid in Chemnitz am 11./12. April 2025.

Viel Spaß und Erfolg wünschen euch die Organisatoren vom „Verein zur Förderung der Sächsischen Physikolympiade e.V.“ – und natürlich ... euer Physli!



Hinweise: Die Lösungen müssen in jedem Falle vollständig begründet werden! Ein Antwortsatz allein genügt nicht! Die Aneignung über den Schulstoff hinausgehenden Wissens aus Büchern, Internet, etc. ist ausdrücklich erwünscht. Gleichzeitig gilt der Grundsatz ehrlicher wissenschaftlicher Arbeit. Die eigentliche Aufgabenlösung ist von jedem Teilnehmer selbständig zu finden und zu formulieren. Benutzte Quellen sind anzugeben!

Vielen Dank unseren Sponsoren:



Deutsche Physikalische Gesellschaft



Wilhelm und Else Heraeus Stiftung

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



Sächsisches Staatsministerium für Kultus

