

28. Sächsische Physikolympiade

1. Stufe

Die Sächsische Physikolympiade wird für die Klassenstufen 6 bis 10 als dreistufiger Wettbewerb durchgeführt. Alle Schülerinnen und 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 2026

bei eurer Physiklehrkraft ab. Jeder Teilnehmende erhält eine Urkunde. Die Besten aus deiner Region erhalten die Chance, zur 2. Stufe (Regionalwettbewerb) am 16. März 2027 noch einmal Wissen und Geschick unter Beweis zu stellen. Die Teilnehmenden wetteifern dabei um die Qualifizierung zur Teilnahme am Landesfinale in Chemnitz am 23. und 24. April 2027.

Viel Spaß und Erfolg wünschen euch das Organisations-Team 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 Teilnehmenden selbständig zu finden und zu formulieren. Benutzte Quellen sind anzugeben!

Vielen Dank unseren Sponsoren:



Deutsche Physikalische Gesellschaft



Wilhelm und Else Heraeus Stiftung



Sächsisches Staatsministerium für Kultus



Initiative Südwestsachsen e.V.

