

Erfolgreiche Teilnahme mehrerer Projekte beim Regionalwettbewerb JugendForscht 2026 im Enzkreis (Pforzheim) und Mittelbaden:

Schulpreis Sponsorpool JugendForscht für das Hilda-Gymnasium Pforzheim (OStR Dr.-Ing. J. Götz, StR Dr. L. Feigl)

Mehrere Schülergruppen vom Hilda-Gymnasium der ForscheHilda AG und der ForscherAG des Hilda-Gymnasiums sowie zwei Gruppen des Hector-Seminars, Standort Pforzheim, haben am Regionalwettbewerb JugendForscht Enzkreis und Mittelbaden im Februar 2026 teilgenommen.

Im einzelnen handelt sich um folgende Projekte, die die angegebenen Preise erhalten haben:

JuFo (ForscheHildaAG)

- (1) Vadim Soshnyev
Auslegung eines Elektromagneten; Hochschule Pforzheim, Bereich Technik
2. Preis Physik
- (2) Medina Sukkoeva und Raphael Fuchs (Hector-Seminar)
Vermeiden von Rissbildung durch Schrumpfung durch Mulchen; Staatsschule für Gartenbau, Stuttgart-Hohenheim
2. Preis Geographie
- (3) Jessica Kosmak und Darija Graf
Auswirkungen einer UV-Behandlung von Möhrensaft; insb. auf sensorische Eigenschaften; MaxRubner-Institut, Karlsruhe
3. Platz Chemie, Sonderpreis für Umwelttechnik

Schüler Experimentieren (ForscherAG)

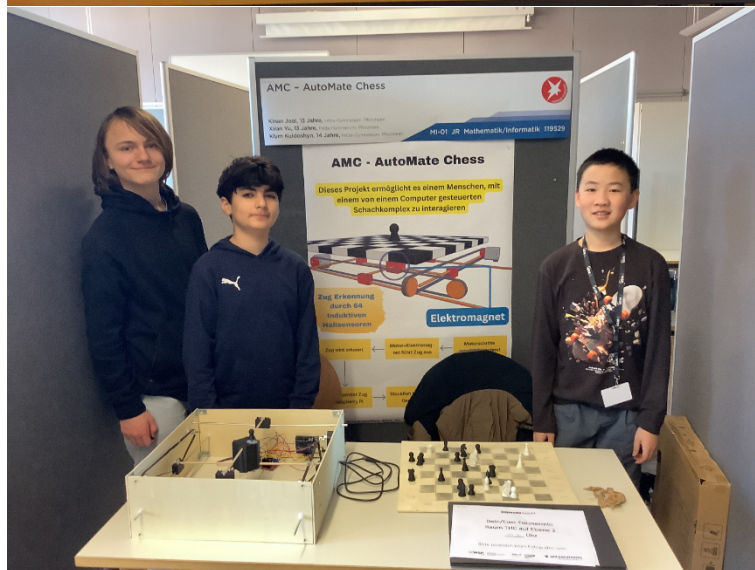
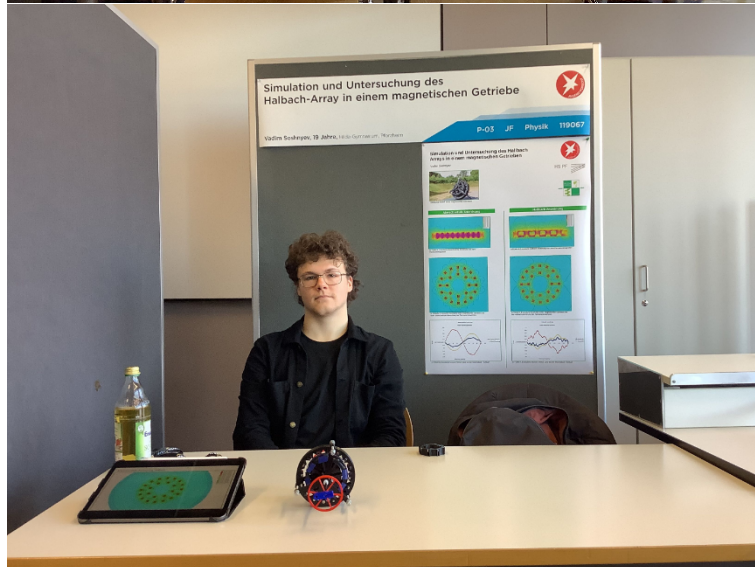
- (4) Jona Noack und Desandu Bometh
Hot Biological Water System (hotBWS)
Witzenmann-Sonderpreis
- (5) Kinan Joqi, Xiran Yu und Klym Kuldoshyn
AutoMate Chess (AMC)
3. Preis Mathematik

Hector-Seminar, Standort Pforzheim

- (6) Pascal Böttcher und Julian Oswald
Proteinkonzentration und antitumorale Wirkung verschiedener abnobaVISCUM Mistelextrakt; Abnoba GmbH, Niefern-Öschelbronn
1. Preis Biologie
- (7) Jule Mayer und Tim Haas
Bildanalyse von Entzündungen der Haut mit Hilfe von RGB-Daten und Wärmeaufnahmen; Hochschule Pforzheim, Bereich Technik
2. Preis Biologie

Darüber hinaus hat das Hilda-Gymnasium den Schulpreis für das Hilda-Gymnasium, gestiftet vom Sponsorpool *JugendForscht* und dotiert mit 250 €, erhalten. Die Projekte werden

unterstützt von der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Stuttgart, im Rahmen des Programms MikroMakro und von der Sparkasse Pforzheim Calw.





„Fotos von Dr. L. Feigl, Hilda-Gymnasium“