

## Presseinformation

Naturwissenschaftszweig der Landesschule Pforta erfolgreich bei den Regionalrunden von „Jugend forscht“.

Schulpforte.

**Vier Forschungsarbeiten aus Schulpforte haben bei den Regionalwettbewerben „Jugend forscht“ einen ersten Platz erreicht.**

Für Sara Fish (12n), Louise Kluge (12n), Justus Vaerst (12n) und Aaron Reuter (11n) sind die Fahrkarten gelöst. Alle vier werden am 29./30 März in Magdeburg ihre Arbeiten verteidigen, in der Hoffnung auf eine Delegation zum Bundesfinale in Erlangen.

Die Schülerinnen und Schüler haben sich mit ihren Einzelprojekten in den Fachbereichen Mathematik/Informatik, Geografie/Raumwissenschaft, Arbeitswelt und Physik durchgesetzt. Betreut wurden sie durch Physiklehrerin Silke Tonndorf, die schon viele Schülergenerationen auf den Wettbewerb „Jugend forscht“ vorbereitet hat. Dafür erhielt sie beim diesjährigen Regionalwettbewerb einen Sonderpreis als engagierte Betreuungslehrerin.

Während sich Louise Kluge mit „Transitplaneten mit ungewöhnlich großen Radien“ beschäftigte, analysierte Sara Fish das Kartenspiel SET mathematisch.

Dass Sara ein echtes Mathematikgenie ist, hat sie mehrfach bewiesen. Sie zählt inzwischen – parallel zu ihrer Vorbereitung aufs Abitur in Pforta - zu den Frühstudierenden an der Martin-Luther-Uni Halle. Dort besucht sie seit 2016 reguläre Vorlesungen. So hat sie schon „Lineare Algebra“ gehört und nahm an Vorlesungen zur „Galoistheorie“ teil.

Bei der Mathematikolympiade Sachsen-Anhalt holte sie Ende Februar den ersten Platz mit fast voller Punktzahl und wird die Landesschule Pforta Ende April beim Bundesfinale in Bremerhaven vertreten.

[http://www.mathematik.uni-halle.de/aktuelles/news\\_7\\_16/](http://www.mathematik.uni-halle.de/aktuelles/news_7_16/)

[http://www.focus.de/regional/magdeburg/bildung-magdeburger-gymnasium-wird-sieger-bei-mathematik-olympiade\\_id\\_6705569.html](http://www.focus.de/regional/magdeburg/bildung-magdeburger-gymnasium-wird-sieger-bei-mathematik-olympiade_id_6705569.html)

Schulpforte, 4.3.2017



Stiftung Schulpforta  
Schulstraße 22  
D-06628 Naumburg OT  
Schulpforte

☎ +49.34463.61761  
fax +49.34463.28116  
[www.stiftung-schulpforta.de](http://www.stiftung-schulpforta.de)



Landesschule Pforta  
Schulstraße 12  
D-06628 Naumburg OT  
Schulpforte

☎ +49.34463.35171  
fax +49.34463.26839  
[www.landesschule-pforta.de](http://www.landesschule-pforta.de)

Die Landesschule Pforta ist eines der traditionsreichsten Internatsgymnasien Deutschlands. Im früheren Zisterzienserkloster lernen und leben rund 300 musisch, naturwissenschaftlich oder sprachlich begabte Schülerinnen und Schüler aus Sachsen-Anhalt und ganz Deutschland ab Klasse 9.

Die Stiftung Schulpforta verwaltet das frühere Gutsgelände um das Klosterensemble, betreibt den touristischen Ausbau und fördert mit ihren Einnahmen die Landesschule Pforta.

**Pressekontakt:**  
Matthias Haase

☎ +49.171.5418888  
[schulpforte@t-online.de](mailto:schulpforte@t-online.de)

[www.landesschule-pforta.de](http://www.landesschule-pforta.de)

Schulpforte, 4. März 2017