

## Landesrunde Bayern 2016 der 55. Mathematik-Olympiade an der Universität Passau

Pressemitteilung am 28.02.2016

Am Sonntag, dem 28.02.2016, ging die bayerische Landesrunde der 55. Mathematik-Olympiade mit einer Siegerfeier zu Ende.

Für über 180 Mathematik-begeisterte Schülerinnen und Schüler aus ganz Bayern war es ein erfülltes mathematisches Wochenende. In zwei vierstündigen Klausuren wurden anspruchsvolle mathematische Beweisaufgaben aus den Bereichen Geometrie, Algebra und Kombinatorik gestellt. Nach Jahrgangsstufen (7–12) getrennt kämpften die Teilnehmer um die begehrten siebzehneckigen Gold-, Silber- oder Bronzemedailles. Bei der Siegerfeier wurden 16 erste, 30 zweite und 40 dritte Preise vergeben.

Über 180 Gymnasien aus allen bayerischen Regierungsbezirken waren registriert, um sich die Aufgaben für zwei Vorrunden zur Landesrunde zu holen und an ihren Schulen durchzuführen. Sie haben über 1.300 Schülerinnen und Schüler gemeldet, von denen 200 zur Landesrunde in Passau ausgewählt wurden. Die hohen Teilnehmerzahlen des Wettbewerbs zeigen, dass Mathematik bayernweit gesehen für sehr viele Schüler eine äußerst interessante und herausfordernde Beschäftigung ist und dass sie darin auch von ihrer Schule unterstützt werden. Während sie an ihren Schulen mit dem Mathematikhobby nur zu einer kleinen Gruppe gehören, können sie sich bei der Landesrunde der Mathematik-Olympiade in großer Gemeinschaft mit Gleichgesinnten austauschen.

Gastgeber der zentralen Landesrunde 2016 war die Universität Passau, die sich auch am Samstagnachmittag, nachdem die beiden Wettbewerbsklausuren überstanden waren, um ein breites Rahmenprogramm für die Teilnehmer kümmerte. Beispielsweise konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Wissenswerkstatt ihren eigenen „heißen Draht“ bauen oder im Mathemuseum mit einem riesigen Spirographen aus Holz Bilder gestalten.

Bei der Siegerfeier am Sonntag zeigten sich der zweite Bürgermeister der Stadt Passau Urban Mangold, die stellvertretende Landrätin des Landkreises Passau Gerlinde Kaupe, der Ministerialbeauftragte für die Gymnasien in Niederbayern, Ltd. Oberstudiendirektor Anselm Råde und der Vertreter des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst, Ministerialrat Dieter Götzl, sich sehr beeindruckt von der Vielfältigkeit junger mathematischer Talente. Musikalisch umrahmt wurde die Siegerfeier mit über 400 Gästen von den St. Michaelsbläsern Grubweg.

In der feierlichen Veranstaltung im Audimax der Universität konnten die Mathematiker nicht nur mit Urkunden, Medaillen und Buchpreisen geehrt werden. Sie erfuhren in einem unterhaltsamen mathematischen Festvortrag von Professor Tomas Sauer von der Fakultät für Informatik und Mathematik auch einiges über „dunkle Seite der Mathematik“, nämlich Paradoxien.

Die 40 Besten der Landesrunde begeben sich im März zu einem Trainingslager, in dem sie sich intensiv auf die Deutschlandrunde vorbereiten, die im Juni in Jena stattfindet. Bayern startet mit einer vierzehnköpfigen Mannschaft und wird als Favorit gehandelt.

**Weitere Informationen, Eindrücke und Bilder** finden Sie online unter

- [www.mo-by.de](http://www.mo-by.de) (Homepage MOBy e.V.)
- [http://www.mo-by.de/pages/MO\\_55\\_prizes](http://www.mo-by.de/pages/MO_55_prizes) (Preisträger der Landesrunde)
- [http://www.mo-by.de/pages/MO\\_55\\_pictures](http://www.mo-by.de/pages/MO_55_pictures) (Bildergalerie zur Landesrunde)

#### **Liste der 16 ersten Preisträger.**

---

|                       |   |           |
|-----------------------|---|-----------|
| Heeg Alexander        | Friedrich-Dessauer-Gymnasium in Aschaffenburg | Klasse 7  |
| Principato, Flavio    | Maria-Theresia-Gymnasium in München           | Klasse 7  |
| Stojanovic, Veran     | Maria-Theresia-Gymnasium in München           | Klasse 7  |
| Maier, Andreas        | Gymnasium Parsberg                            | Klasse 8  |
| Rimmelspacher, Esther | Werner-von-Siemens-Gymnasium in München       | Klasse 8  |
| Heinemann, Elias      | Oskar-Maria-Graf-Gymnasium in Neufahrn        | Klasse 9  |
| Keßler, Maximilian    | Esplugues de Llobregat, Spanien (als Gast)    | Klasse 9  |
| Sollfrank, Lena       | Augustinus-Gymnasium in Weiden                | Klasse 9  |
| Armbruster, Alexander | Lise-Meitner-Gymnasium in Unterhaching        | Klasse 10 |
| Fröhlich, Benedikt    | Johann-Andreas-Schmeller-Gymnasium in Nabburg | Klasse 10 |
| Seifert, Linus        | Gymnasium Penzberg                            | Klasse 10 |
| Drees, Martin         | Dürer-Gymnasium in Nürnberg                   | Klasse 11 |
| Paul, Manfred         | Deutschhaus-Gymnasium in Würzburg             | Klasse 11 |
| Wohlschlager, Alois   | Gymnasium Raubling                            | Klasse 11 |
| Puhlmann, Luise       | Neues Gymnasium Nürnberg                      | Klasse 12 |
| Schwab, Nicholas      | Franz-Ludwig-von-Erthal-Gymnasium in Lohr     | Klasse 12 |

---

Die drei Teilnehmer Elias Heinemann, Manfred Paul und Nicholas Schwab erhielten zusätzlich einen Sonderpreis für die besonders schöne Bearbeitung einer Klausuraufgabe.

**Kontakt.** Für Rückfragen zum Wettbewerb und für Kontakte stehen zur Verfügung:  
*Kathrin Helmsauer*, stellv. Vorstandsvorsitzende MOBy, E-Mail: [presse@mo-by.de](mailto:presse@mo-by.de), Telefon 0821 598-5795.