



**Tagesadresse:**  
**Technische Universität Darmstadt**  
**Gebäude S1 / 03 „Altes Hauptgebäude“**  
**Hochschulstraße 1**  
**Tagestelefon: 0177-9223237**



Die Mathematik-Olympiaden Hessen (MOH) sollen Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufen fünf bis Q4 die Möglichkeit bieten, ihre besondere Leistungsfähigkeit auf mathematischem Gebiet unter Beweis zu stellen. Sie umfassen drei Stufen.

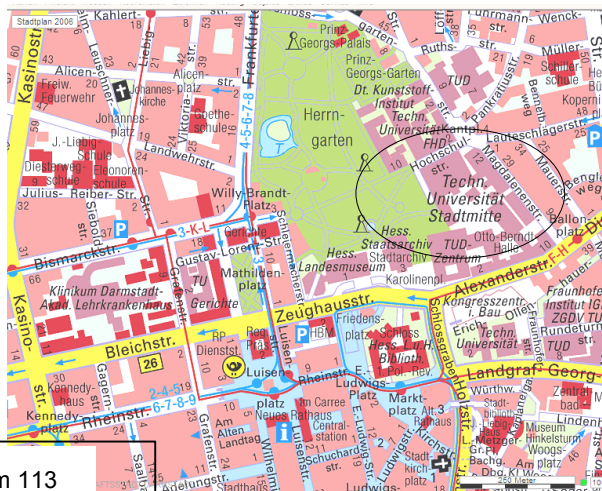
Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 8 können sich bei der Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2014 für die Mathematik-Bundes-Olympiade qualifizieren, die vom 13. bis 16. Juni 2014 in Greifswald stattfinden wird. Die Teammitglieder werden von einer Jury, bestehend aus den Vorsitzenden des Korrekturausschusses und den Projektleitern MOH, aus den besten Teilnehmerinnen und Teilnehmer ausgewählt.

Das Zentrum für Mathematik führt die Mathematik-Olympiaden Hessen im Auftrag des Hessischen Kultusministeriums durch.

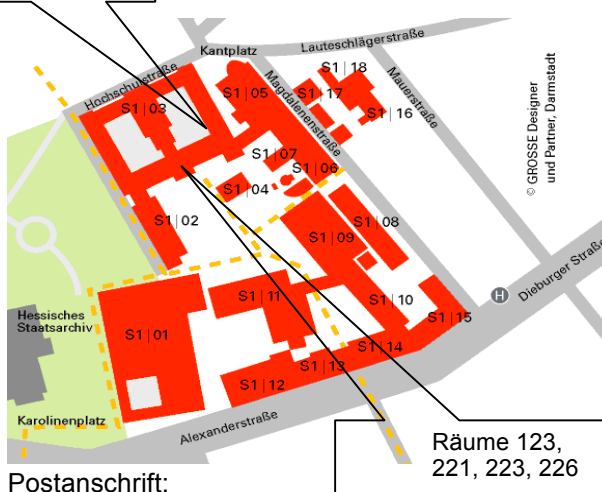
Die Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2014 wird unterstützt durch:

- Hessisches Kultusministerium
- Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Darmstadt

Die Aufgaben der Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2014 werden vom Mathematik-Olympiaden e.V. erstellt.



Raum 113



Räume 123, 221, 223, 226

**Postanschrift:**  
**Zentrum für Mathematik**  
**Projekt: Mathematik-Olympiaden Hessen (MOH)**  
**Weidenteilung 7**  
**64342 Seeheim-Jugenheim**

Internet: [www.z-f-m.de](http://www.z-f-m.de)

# Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2014

28. Februar – 1. März



**Freitag, 28. Februar 2014**



### **Anmeldung**

Raum 113 des Gebäudes S1/03 der Technischen Universität Darmstadt

**13:00 Uhr – 13:45 Uhr** Jahrgangsstufen 6 bis Q4

### **Einlass in Klausurräume**

**13:45 Uhr** Jahrgangsstufe 6 in Raum 223

**13:45 Uhr** Jahrgangsstufen 7, 8, 9 in Raum 221

**13:45 Uhr** Jahrgangsstufen 10 bis Q4 in Raum 226

### **Begrüßung**

Dr. Astrid Stengel  
Projektleiterin Mathematik-Olympiaden Hessen

Alexander Stengel  
Projektleiter Mathematik-Olympiaden Hessen

Peter Prewitz  
Vorstandssprecher

### **1. Klausur**

Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2014

**14:00 Uhr – 18:00 Uhr** Jahrgangsstufen 7 bis Q4

**14:00 Uhr – 17:30 Uhr** Jahrgangsstufe 6

Aufenthaltsraum: Raum 113

**18:00 Uhr**      **Ende des 1. Klausurtags**

18:30 Uhr      Abendessen in der Jugendherberge  
Darmstadt  
(betrifft nur Übernachtungsgäste)

**Samstag, 1. März 2014**

### **Anmeldung**

Raum 113 des Gebäudes S1/03 der Technischen Universität Darmstadt

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufe 5

### **Einlass in Klausurräume**

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufe 5 in Raum 123

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufe 6 in Raum 223

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufen 7, 8, 9 in Raum 221

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufen 10 bis Q4 in Raum 226

### **2. Klausur**

Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2014

**8:15 Uhr – 12:15 Uhr** Jahrgangsstufen 7 bis Q4

**8:15 Uhr – 11:45 Uhr** Jahrgangsstufen 5 und 6  
Aufenthaltsraum: Raum 113

### **Mittagessen**

ab ca. **12:15 Uhr** in der Jugendherberge Darmstadt

### **Begleitprogramm am Nachmittag**

**Jahrgangsstufe 5: 13:30 – 16:00 Uhr**

Workshop: Buchbinden  
Hessisches Landesmuseum Darmstadt  
Außenstelle Schrift, Satz und Druck

**Jahrgangsstufe 6: 13:30 – 16:00 Uhr**

Vivarium Darmstadt

**Jahrgangsstufen 7 bis 9: 14:30 – 15:30 Uhr**

Vorlesung zum Thema:  
Die Mathematik im Puzzlestein - Warum Mathematiker ein Leben lang spielen.  
Prof. Dr. Martin Kiehl  
Technische Universität Darmstadt  
Gebäude S1/03, Raum 221

**Jahrgangsstufen 10 bis Q4: 14:30 – 15:30 Uhr**

Vorlesung zum Thema:  
Mengenlehre als Grundlage der Mathematik?  
Prof. Dr. Martin Ziegler  
Technische Universität Darmstadt  
Gebäude S1/03, Raum 226

### **Klausurrückgabe**

ab **16:00 Uhr**

Jahrgangsstufe 5, 6 in Raum 223

Jahrgangsstufen 7, 8, 9 in Raum 221

Jahrgangsstufen 10 bis Q4 in Raum 226

bis **16:45 Uhr** Schriftliche Rückfragen zur Korrektur

### **Siegerehrung**

**17:30 – 18:30 Uhr in Raum 221**

Prof. Dr. Martin Kiehl  
Fachbereich Mathematik  
TU Darmstadt

Peter Prewitz  
Vorstandssprecher  
Zentrum für Mathematik

Dr. Astrid Stengel  
Landesbeauftragte  
Mathematik-Olympiaden Hessen

### **Musikalischer Beitrag**

Sigune Neumann-Heymann (Violine)  
Anne Smorra (Violine)  
Dr. Hoch's Konservatorium, Frankfurt am Main

Im Anschluss an die Siegerehrung bekommt jeder Teilnehmer eine Teilnahmeurkunde ausgehändigt.