



**Tagesadresse:**  
**Technische Universität Darmstadt**  
**Gebäude S1 | 01 „Audimax“**  
**Karolinenplatz 5**  
**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 2015 für die Mathematik-Bundes-Olympiade qualifizieren, die vom 14. bis 17. Juni 2015 in Cottbus 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.

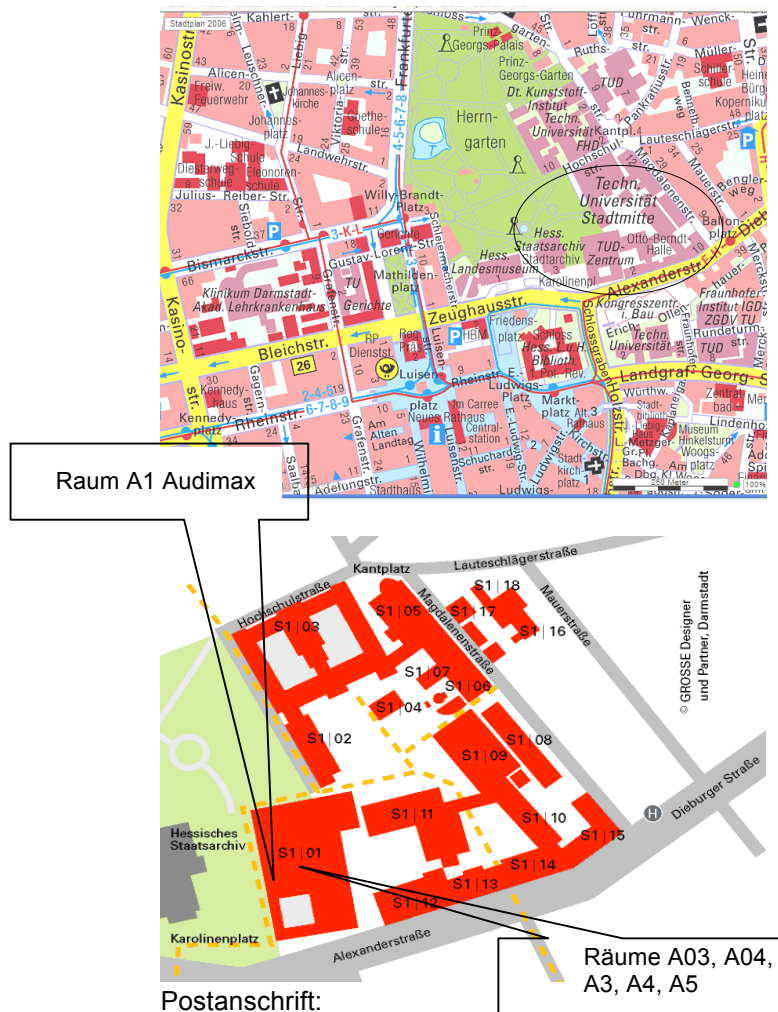
Die Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2015 wird unterstützt durch:

- Hessisches Kultusministerium
- Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Darmstadt

Die Aufgaben der Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2015 werden vom Mathematik-Olympiaden e.V. erstellt.

# Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2015

20. – 21. Februar



**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)

**Freitag, 20. Februar 2015**



**Anmeldung**

Gebäude S1 | 01 der TU Darmstadt

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

**Einlass in Klausurräume**

**13:45 Uhr** Jahrgangsstufe 6 in Raum A5

**13:45 Uhr** Jahrgangsstufen 7, 8, 10, E2 in Raum A03

**13:45 Uhr** Jahrgangsstufen 9, Q2, Q4 in Raum A04

**Begrüßung**

Dr. Astrid Stengel  
Projektleiterin Mathematik-Olympiaden Hessen

Alexander Stengel  
Projektleiter Mathematik-Olympiaden Hessen

Peter Prewitz  
Vorstandssprecher Zentrum für Mathematik

**1. Klausur**

Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2015

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

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

Aufenthaltsraum: Raum A3

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

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

**Samstag, 21. Februar 2015**

**Anmeldung**

Gebäude S1 | 01 der TU Darmstadt

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufe 5

**Einlass in Klausurräume**

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufen 5 und 6 in Raum A5

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufen 7, 8, 10, E2 in Raum A03

**8:00 Uhr** Jahrgangsstufen 9, Q2, Q4 in Raum A04

**2. Klausur**

Mathematik-Landes-Olympiade Hessen 2015

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

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

Aufenthaltsraum: Raum A3

**Mittagessen**

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

**Begleitprogramm am Nachmittag**

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

Workshop: Steinzeit  
Hessisches Landesmuseum Darmstadt

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

Workshop: Moderne Zootierhaltung  
Vivarium Darmstadt

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

Vorlesung zum Thema:  
Gier – Manchmal ein Weg zum Erfolg  
Prof. Dr. Martin Kiehl  
Technische Universität Darmstadt  
Gebäude S1|01, Raum A4

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

Vorlesung zum Thema:  
Bitte hinten anstellen! – Einige Ergebnisse der Warteschlangentheorie  
Prof. Dr. Frank Aurzada  
Technische Universität Darmstadt  
Gebäude S1|01, Raum A5

**Klausurrückgabe**

ab **16:00 Uhr**

Jahrgangsstufen 5, 6 in Raum A5

Jahrgangsstufen 7, 8 in Raum A4

Jahrgangsstufen 9 bis Q4 in Raum A4

bis **16:45 Uhr**

Schriftliche Rückfragen zur Korrektur

**Siegerehrung**

**17:30 – 18:30 Uhr in Raum A1 (Audimax)**

Prof. Dr. Martin Kiehl  
Fachbereich Mathematik  
TU Darmstadt

Peter Prewitz  
Vorstandssprecher  
Zentrum für Mathematik

Dr. Astrid Stengel  
Landesbeauftragte  
Mathematik-Olympiaden Hessen

**Musikalischer Beitrag**

*MUSiKUs* Bergstraße

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