

Programm

Kieler Woche der Mathematik 2019

Alle Vorlesungen und Übungen finden im **Raum 424** des Mathematischen Seminars der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Ludewig-Meyn-Str. 4 statt.

Montag, 7. Oktober 2019:

**09:45 Treffen und Abholung an der Hauptpforte Christian- Albrechts-Platz 4
Gemeinsamer Gang zur Ludewig-Meyn-Str. 4 (Raum 424)**

10:00 - 12:00 Vorlesung "Symmetrien der Ebene"

Gruppen, Symmetrien der Ebene, Gitter in der Ebene, der Torus

12:00 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 14:30 Betreute Übung zu der Vorlesung

14:30 - 15:00 Pause

15:00 - 16:00 Betreute Übung zu der Vorlesung

Dienstag, 8. Oktober 2019:

10:00 - 12:00 Vorlesung "Tapetenmustergruppen"

Die Klassifikation der ebenen kristallographischen Gruppen

12:00 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 14:30 Betreute Übung zu der Vorlesung

14:30 - 15:00 Pause

15:00 - 16:00 Betreute Übung zu der Vorlesung

Mittwoch, 9. Oktober 2019:

10:00 - 12:00 Vorlesung "Parkettierungen mit Polygonen"

Parkettierungen der Ebene mit regelmäßigen und unregelmäßigen Polygonen

12:00 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 14:30 **Gastbeitrag - Helmut Mallas, IQSH**

14:30 - 15:00 Pause

15:00 - 16:00 Betreute Übung zu dem Gastbeitrag

Donnerstag, 10. Oktober 2019:

10:00 - 12:00 Vorlesung "Aperiodische Parkettierungen"

Substitutionsmethoden, aperiodische Ordnung

12:00 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 14:30 Betreute Übung zu der Vorlesung

14:30 - 15:00 Pause

15:00 - 16:00 Betreute Übung zu der Vorlesung

Freitag, 11. Oktober 2019:

10:00 - 12:00 Vorlesung "Penrose-Parkettierungen"

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - 14:00 Betreute Übung zu der Vorlesung

14:00 - 14:30 Pause

14:30 - 16:00 **Vorlesung und Kolloquium - Prof. Uwe Grimm,**
School of Mathematics & Statistics, The Open University, UK

Erlebnis Mensa

Zum Studierendenleben gehört auch das Mittagessen in der Mensa. Erleben Sie den Trubel, das geordnete Chaos und die Stimmung in der Mensa!

Für die Mittagspausen haben wir Essensmarken für die Mensa organisiert. Die Kosten pro Schüler/Schülerin betragen Euro 5,90 pro Tag und beinhalten ein Hauptgericht der Ausgabe A, B, C sowie eine Beilage, ein Dessert und ein Getränk. Ausgeschlossen sind Handelswaren, wie Stieleis oder Süßwaren und Cafeteria Produkte Kuchen, Brötchen usw.