

# CAS – Maple – Tagung 2009

**Ort:** Westhochschule Karlsruhe,  
Zentrum für Didaktik der Mathematik  
Hertzstraße 16  
76187 Karlsruhe  
Gebäude 6.35, Seminarraum 219, 2. OG  
siehe Campusplan unter:  
<http://www.uni-karlsruhe.de/info/campusplan/>

**Zeit:** Mittwoch, 18. Februar 2009

## Programm:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 10.00 Uhr             | Begrüßung (RSD Buhmann)  |
| 10.15 Uhr             | Vorträge: Erste Erfahrungen mit Maple aus der Unter- und Mittelstufe (StD Diemer)<br>Einsatz von 10“Netbooks in der Mittelstufe (StD Wilke)  |
| 11.00 Uhr             | Drei Kurzvorträge von ca. 20 Min.<br>Definition von Krümmung (OStR'in Anzt)<br>Schülerworkshop Fraktale Teppiche (StD'in Dittrich)<br>Einsatz von Maple bei der Lehrerbildung (PD Dr. Neher) |
| 12.00 Uhr - 13.30 Uhr | Mittagspause   |
| 13.30 Uhr - 14.30 Uhr | Workshop: Stochastik mit Maple (StD Wilke, StD Laule)  |
| 14.30 Uhr - 15.00 Uhr | Kaffeepause, Besichtigung des Schülerlabors Mathematik   |
| 15.00 Uhr - 15.45 Uhr | Gruppenarbeit:<br>Maple-Befehle (StD'in Lang)<br>Erfahrungen mit dem Abitur (StD Endres)<br>Organisation des Unterrichts (OStR'in Rudolph)   |
| 15.45 Uhr-16.15 Uhr   | Vortrag: Cola-Schmecker (StD'in Lang)  |
| 16.15 Uhr - 16.30 Uhr | Austausch der Ergebnisse der Gruppenarbeit im Plenum<br>Abschlussdiskussion  |

**Hinweis:** Um die Gruppenarbeit möglichst gewinnbringend zu gestalten, bitten wir Sie, Material und Beispiele aus Ihrem Unterricht mitzubringen.  
Bitte bringen Sie auch Ihren Laptop mit, falls vorhanden.

