

Forschungsschwerpunkt
„Gruppenaktionen in Geometrie und Zahlentheorie“

Zweiter Karlsruher Weihnachtsworkshop
zur Algebraischen Geometrie

21. und 22. Dezember 2004

Folgende Vorträge sind vorgesehen:

Dienstag, 21. Dezember

13:30	Begrüßungstee	im Raum 315
14:00 – 15:00	Bernhard Köck (Southampton)	<i>Die Chevalley-Weil-Formel in positiver Charakteristik</i>
15:30 – 16:30	Gabriela Schmithüsen (Karlsruhe)	<i>Veechgruppen von Origamis</i>
17:00 – 18:00	Reinhold Hübl (Walldorf)	<i>Zur Dualitätstheorie von Kurven über artinschen Ringen</i>
ab 18:30	Weihnachtsfeier	

Mittwoch, 22. Dezember

09:30 – 10:30	Thomas Fischbacher (Brüssel)	<i>Knoteninvarianten in der Quantenfeldtheorie</i>
11:00 – 12:00	Erik Bradley (Karlsruhe)	<i>Zur Klassifizierung p-adischer diskreter Untergruppen von $\mathrm{PGL}_2(\mathbb{C}_p)$</i>
14:00 – 15:00	Oliver Bauer (Karlsruhe)	<i>Das 108er Origami</i>
15:30 – 16:30	Frank Herrlich (Karlsruhe)	<i>Die eierlegende Wollmilchsau</i>
17:00 – 18:00	Martin Möller (Essen)	<i>Wenn Shimura und Teichmüller über Kurven diskutieren</i>

Die Vorträge finden im Mathematik-Gebäude (20.30) statt, und zwar am Dienstag im Seminarraum S 33 und am Mittwoch im Seminarraum S 34.

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Frank Herrlich, Tel.: 0721/608-3194, e-mail: herrlich@math.uni-karlsruhe.de