

Univ. Prof. Mag. rer. nat. Dr. techn. Manfred Husty

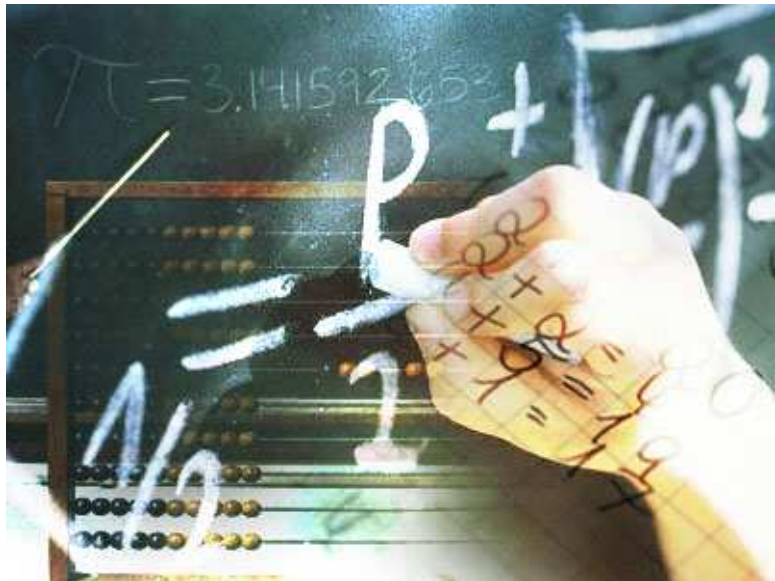
Institut für Grundlagen der Bauingenieurwissenschaften, AB Geometrie und CAD

Sommerschule "Mathematical Methods in Computational Kinematics"

19.7.-31. 7. 2009 in Innsbruck an der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

Kooperationspartner: Herr Dr. Jean-Pierre Merlet - Leiter der Forschungsgruppe COPRIN, INRIA Sophia Antipolis, France.

Die Sommerschule "Mathematical Methods in Computational Kinematics" fand vom 19.7.-31. 7. 2009 in Innsbruck an der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften statt. Sie wurde organisiert vom Arbeitsbereich Geometrie und CAD des Instituts für Grundlagen der Bauingenieurwissenschaften.



Die Sommerschule wurde unterstützt von IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science, young delegates program, <http://130.15.85.212/indexa.html>), der Universität Innsbruck (Frankreich Schwerpunkt).

Inhaltlich richtete sich die Sommerschule an Doktoranden, Postdocs und junge Wissenschaftler im Bereich der "Computational Kinematics", das ist ein Grundlagenfach der Robotik. Insgesamt haben an der Sommerschule 32 Teilnehmer aus 13 Ländern teilgenommen (Kanada, USA, Grossbritannien, Niederlande, Deutschland, Frankreich, Spanien, Italien, Türkei, Rumänien, Indien, China, Österreich).

Herr Dr. J.-P. Merlet hat während der Sommerschule drei volle Tage Intervallanalysis unterrichtet (9:00-12:00 und 14:00-18:00). Die detaillierten Themen seiner Vorträge und Computerlaborübungen können dem beiliegenden Programm entnommen werden.

Im Namen des Organisationsteams bedanke ich mich herzlich für die gewährte Unterstützung!