

*Mathematische Gesellschaft in Hamburg*  
und  
*William-Stern-Gesellschaft für Begabungsforschung und Begabtenförderung*

laden ein zu einer gemeinsamen Vortragsveranstaltung

für Samstag, den 30. 6., um 10 Uhr s.t., in den Hörsaal 2 des Geomatikums / Bundesstr.55

Programm:

10 – 11 Uhr Begrüßung + Vortrag Prof. Dr. Karl Kießwetter, Hamburg

***Mathematische Theoriebildungsprozesse in auch Schülern zugänglichen Bereichen -  
woher kommen die Fördermaterialien für die Oberstufengruppe?***

Innerhalb unseres Förderprojekts orientieren wir uns an den uns bekannten, von uns selbst erfahrenen, in der Literatur beschriebenen oder aus der Mathematikgeschichte erkennbaren Abläufen mathematischer Forschung, also insbesondere an den Handlungsmustern innerhalb von Theoriebildungsprozessen, in denen mathematisch relevante und meist hochkomplexe Beziehungsnetze erzeugt werden.

Unsere Fördermaterialien sollen es auch Jugendlichen erlauben, entsprechend zu agieren, stehen nicht in Büchern und müssen extra entwickelt werden. Darüber wird berichtet, - auch als Anregung für eine besondere Gestaltung von Mathematikunterrichtsstunden.

10.00 - 11.30 Uhr Kaffeepause im Foyer

11.30 - 12.15 Uhr Prof. Dr. Andre Klatzer, Pittsburg/USA

***Wie gut sind selbstfahrende Autos? -***

***Ein aktuelles Problem informationstechnologischer Forschung***

Der Vortragende hat von 1991 bis 1998 an den Förderveranstaltungen der William-Stern-Ges. teilgenommen und will seine späteren Erfahrungen und Einsichten an die jetzigen Teilnehmerinnen und Teilnehmer so weitergeben, wie er dies von früheren und ähnlichen Veranstaltungen her als sehr informativ und anregend erinnert.

Er forscht heute in Pittsburg im Bereich autonomes Fahren.