

William-Stern-Gesellschaft / Mathematische Gesellschaft Hamburg

Einladung

zu einer mathemathikhaltigen und familiären Informationsveranstaltung

für die Eltern der von uns geförderten Kinder und Jugendlichen, für engagierte Lehrer aus Hamburg und dessen Umgebung, für die älteren Teilnehmer und für sonstige an unserem Förderprojekt Interessierte

Thema / Programm

Aus der Geschichte lernen:

Zwei Mathematiker und ihre ganz persönlichen Probleme

9,30 Uhr

Begrüßung und Kurzbericht über das Förderprojekt im Schuljahr 2005/2006

ca. 10 Uhr / Prof. Dr. Karl Kießwetter

Jakob Steiner (1796-1863) und das isoperimetrische Problem

Nach einer Pause um ca. 11.15 Uhr / Frau Dr. habil. Rotraut Stanik

Heinrich Heesch (1906-1995) und das Vierfarbenproblem

Termin: Samstag, 7. 10. 2006 , ab 9.30 Uhr (bis ca. 12.15)

Ort: Geomatikum, H 1 (im Erdgeschoß), Bundesstr. 55 (U-Bhf Schlump)

Ergänzende Bemerkungen:

In beiden Fällen handelt es sich um Probleme, welche einfach zu formulieren und ohne größere mathematische Vorkenntnisse zu verstehen sind. Beide Probleme haben die Mathematik längere Zeit beschäftigt. Sie sind inzwischen „Klassiker“ geworden, die jeder Mathematiker kennt und mit den genannten Personen verbindet.

Jedoch: Sowohl Steiner als auch Heesch haben keine geradlinigen Biographien. Und in Verbindung mit ihrer Arbeit an den oben jeweils zugeordneten Problemen hatten sie zwar einerseits große Erfolge aufzuweisen, sie mußten andererseits aber auch Mißerfolge verkraften. Die in die beiden Vorträge einbezogenen persönlichen Probleme sind deshalb sowohl mathematischer als auch menschlicher Art.

Wir würden uns sehr über Ihr Kommen freuen!

Prof. Dr. Kreuzer (Math. Ges.)

Prof. Dr. Kießwetter (WStGes.)