

Universität Passau
Fakultät für Informatik und Mathematik

Einladung zum Kolloquium

Frau Eva Lang (Frauennetzwerk)
lädt herzlich zu folgendem Gastvortrag ein:

Am

Dienstag, den 27.10.2009
um 17.15 Uhr

spricht

Frau Priv.Doz. Dr. Rita Meyer-Spasche
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
(TUM, Garching)

im

HS 13
(FIM, Innstr. 33)

über das Thema

Frauen in Mathematik und Naturwissenschaften

Eine Zusammenfassung des Vortrags finden Sie auf der Rückseite

Frauen in Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematikerinnen und Naturwissenschaftlerinnen gibt es schon genauso lange wie die Wissenschaften selbst. Obwohl sich vieles gegenüber früher verändert hat, können Blicke in die Vergangenheit helfen, manches in der Gegenwart besser zu verstehen und die Zukunft aktiver mitzugestalten.

Es wird u.a. von den Frauen in der Schule von Pythagoras die Rede sein; von Hypathia (370 - 415), die in Alexandria lehrte; von Laura Bassi (1711 - 1778), die in Bologna lehrte; von Sophie Germain (1776 - 1831), die auf Antrag von Gauß in Göttingen ehrenpromoviert werden sollte; von Caroline Herschel (1750 - 1848), die „zu brav“ war, um in England ihre Karriere-Möglichkeiten voll auszuschöpfen; und von den ersten in Deutschland promovierten: Dorothea Erxleben (1715 - 1762), Dorothea Schlözer (1770 - 1825) und Sofya Kovalevskaya (1850 - 1891).

Zum Abschluss werden wir in einer EU-Statistik sehen, dass Finnland besonders viele weibliche Professoren hat.

CV:

Rita Meyer-Spasche (*1943) studierte Mathematik, Biologie und Physik an den Universitäten Göttingen und München; 1969 1. Staatsexamen in Mathe/Physik.

Seit 1969 Mathematikerin am MPI für Plasmaphysik (bis 2008 wiss. Angest., jetzt als Gast).

1975 Promotion in Mathematik (bei Prof. Lothar Collatz, Uni Hamburg);

1998 Habilitation und Priv.Do. TU München (1989 - 1998 Lehrbeauftragte);

Gastaufenthalte u.a. am California Institute of Technology 1977-1978; 1982; 1988, 1989 und an der FU Berlin.

Hauptarbeitsgebiet:

Untersuchung von Systemen partieller Differentialgleichungen (numerisch und mit Methoden der mathematischen Physik); Theorie der dynamischen Systeme, nicht-lineare Dynamik.