



Universität zu Lübeck

Institut für Mathematik

Mathe-Fachtag am 25.3.2009

Teilnehmer:

28 Schüler, Klasse 6d, Ernestinenschule zu Lübeck
Frau Jaenecke, Mathematiklehrerin, Ernestinenschule zu Lübeck
PD Dr. Dirk Langemann, Institut für Mathematik
M. Sc. Claudia Paulick, Institut für Mathematik
Dipl.-Math. Berit Bender, Institut für Mathematik

Treffpunkt:

ab 8:15 Hörsaal 1, Institut für Mathematik (Seefahrtschule), Wallstraße 40

Programm:

08:20 -10.15	Geometrie (Platonische Körper insbes. Würfel, dazwischen Rätselfragen als Pause)	Hörsaal 1
10.15 -10.45	Große Pause	Wallanlagen
10.45 -11.30	Zahlentheorie (Primzahlen, Goldbachsche Vermutung, Collatz-Problem, 4-Quadrate-Satz, Kleiner Satz von Fermat...)	Hörsaal 1
11.30 -12.30	Zahlentheorie am Computer (mit Mathematica)	Rechnerpool

Veranstalter:

Universität Lübeck
Institut für Mathematik
Wallstraße 40
23560 Lübeck

<http://www.math.uni-luebeck.de>