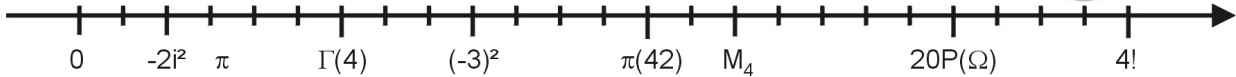




24 h Mathe



Programm Do. 16.10. – Fr. 17.10.2014

Wann	Was	Wer
8.00	Begrüßung / Mannschaftsfindung	Schanbacher / Müller
9.00	Das Gefangenendilemma	Götz
10.00	Spielbäume – Der Zufall weiß schneller, wer gewinnt	Ali Khan
11.00	Wie groß ist „Unendlich“?	Schanbacher
12.00	Geschichte der Mathematik: „Leibniz und Gedanken zur Ununterscheidbarkeit.“	Dr. Linhard
13.00	Das Schubfachprinzip	Poursanidis
14.00	Mathematische Mittagspause	
15.00	RSA – Asymmetrische Kryptographie	Heimel / Läßple
16.00	Komplexe Netzwerke	Dr. Schäfer
17.00	Warum Superman nicht-kommutativ ist	Dr. Weber
18.00	Mathematik und Sportwetten	Prof. Fees
19.00	Pizzaessen mit Schätzaufgabe	Müller
20.00	Färbeprobleme	Hrubes
21.00	Schwarmintelligenz	Kohlenberger
22.00	Das Problem des Handlungsreisenden	Müller
23.00	Viva las Vegas! Strategien fürs Casino.	Dr. Geiger
0.00	Codes und Mathematik	Sommerbrodt
1.00	4-dimensionale Geometrie	Schanbacher
2.00	Houdinis Zaubertrick – Fold and cut	Müller
3.00	Houdinis Zaubertrick – Fold and cut	Müller
4.00	Knoten	Sommerbrodt / Knoll
5.00	Mathematische Hürden	Knoll / Kohlenberger / Weber
6.00	Mathematische (Ent-) Fesselspiele	Buss
7.00	Aufräumen Siegerehrung, Preisverleihung	Alle Schanbacher / Müller
8.00	Ende	