

Lust auf Mathe?

Matheschülerzirkel Augsburg

Für wen?	Für Schüler aller Klassenstufen, die Spaß und Freude an der Mathematik haben
Von wem?	Von Mitarbeitern und Professoren der Universität Augsburg
Was?	Wöchentliche Seminare auf dem Campus der Universität Augsburg oder regelmäßige Korrespondenzzirkel per Post
Worüber?	Spannende Themen aus der Mathematik, die ihr so noch nie gesehen habt

Zwanzig Zwergen wurden Hüte der Farben Rot und Grün aufgesetzt. Jetzt stehen sie so in einer Reihe, dass jeder nur seine Vorderzwerge sieht. Auch seinen eigenen Hut darf ein Zwerg nicht anschauen. Beginnend mit dem hintersten nennt jeder Zwerg der Reihe nach genau eine Farbe und darf sonst nichts sagen oder machen. Falls er seine Hutfarbe gesagt hat, bekommt er ein Bonbon. Im Vorhinein durften sich die noch hutlosen Zwerge absprechen und auf eine Strategie einigen. Kannst du ihnen helfen, möglichst viele Bonbons zu ergattern?



Bemerkung: Es gibt eine Strategie, mit der sie sogar 19 Hutfarben sicher richtig nennen können.

Eröffnungsveranstaltung

Am **Samstag, den 9.11.2013** um **10 Uhr** im **Hörsaal 1004** des Physikhörsaalzentrums mit dem Vortrag:

Prof. Dr. Jost-Hinrich Eschenburg
Was sind eigentlich die Zahlen?

Für Informationen und Kontakt:

www.math.uni-augsburg.de/schueler/mathezirkel

