

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 und stehen jetzt so in einer Reihe, dass jeder nur seine Vorderzwerge sieht. Beginnend mit dem hintersten darf jeder Zwerg der Reihe nach eine Farbe nennen. Wenn

diese seine Hutfarbe ist, bekommt er ein Bonbon. Im Vorhinein durften sich die Zwerge absprechen und auf eine Strategie einigen. Kannst du ihnen helfen, möglichst viele Bonbons zu ergattern?









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

Eröffnungsveranstaltung

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

Prof. Dr. Jost-Hinrich Eschenburg

Das Geheimnis der Zahl 5

Für Informationen und Kontakt:

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

