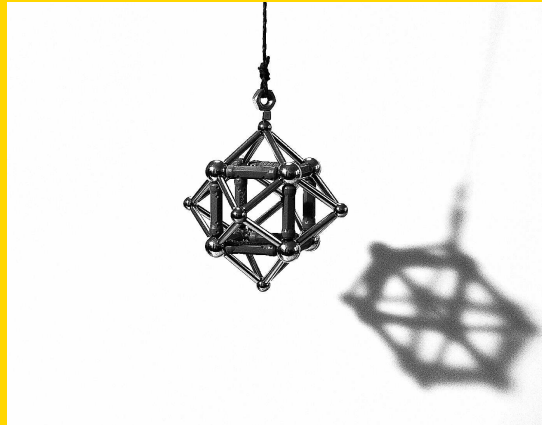


**Aufgaben-
freigabe
22.Juni**



**Einsende-
schluss
15.September**

Der Diskrete Mathe- Schülerwettbewerb

Im Jahr der Mathematik lädt das traditionelle Kolloquium über Kombinatorik interessierte Schüler zu einem Sommerwettbewerb über Themen der Diskreten Mathematik ein. Wir wollen Schülern ab der 10. Klasse, die sich für Mathematik begeistern können, die Möglichkeit geben, ihr mathematisches Geschick auszuprobieren. Vier Universitätsprofessoren haben je zu einem Thema der Diskreten Mathematik einen Aufgabenblock ausgearbeitet. Zur Lösung benötigt man keine ausgereiften Techniken, es genügen elementare, geschickt zusammengestellte Schlüsse. In einigen Fällen werden auch Beispiellösungen für verwandte Probleme vorgeführt. Die Aufgaben werden am 22. Juni 2008 auf der Aufgabenseite veröffentlicht. Einsendeschluss ist nach den Schulferien, am 15. September 2008. Für sechs Gewinner lockt die kostenlose Teilnahme am Diskrete Mathe-Schülerworkshop im November an der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg: Den Gewinnern erstatten wir die Reise- und Aufenthaltskosten für den Workshop. Darüber hinaus gibt es Buch- und kleine Geldpreise.

Kontakt

Prof. Stefan Felsner
-Schülerwettbewerb-
Inst. Mathematik, MA 6-1
TU Berlin
10623 Berlin

felsner@math.tu-berlin.de

Prof. Alexander Pott
-Schülerwettbewerb-
Institut für Algebra und Geometrie
Otto-von-Guericke-Universität
39016 Magdeburg

alexander.pott@mathematik.uni-magdeburg.de

