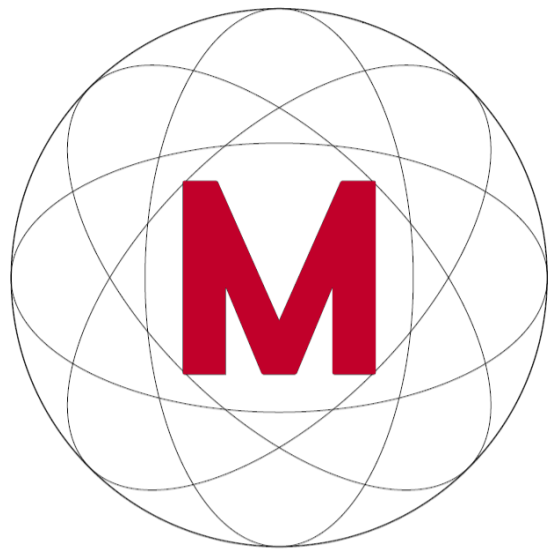


35 Jahre MONOID

FESTVERANSTALTUNG ZUM JUBILÄUM



**Festveranstaltung des „Mathematikblatts für Mitdenker“ MONOID
3. Dezember 2016 | Beginn: 10 Uhr**

Johannes Gutenberg-Universität (JGU) Mainz

Atrium Maximum | Johann-Joachim-Becher-Weg 3 | 55128 Mainz

„Mathematik für Mitdenker“ – das verspricht die Zeitschrift MONOID, deren Herausgeberschaft das Institut für Mathematik der JGU vor 15 Jahren übernommen hat.

Die erfolgreichsten Aufgabenlöser werden im Rahmen der MONOID-Jahresfeier ausgezeichnet, gleichzeitig wird das 35-jährige Jubiläum der mathematischen Zeitung gefeiert. Prof. Dr. Manfred Lehn (JGU) hält einen mathematischen Festvortrag. Schüler des Frauenlob-Gymnasiums in Mainz sorgen für den musikalischen Rahmen. Im Anschluss an die Preisverleihung findet ein kleiner Imbiss statt.

Seit 35 Jahren liefert die Zeitschrift vier Mal im Jahr eine Fülle von abwechslungsreichen Beiträgen, anspruchsvollen mathematischen Problemen und kniffligen Knobelaufgaben für begabte Schülerinnen und Schüler. Bei MONOID soll nicht der reine Mathe-Schulstoff reproduziert, sondern die Kreativität und Ausdauer jedes Einzelnen beim Lösen mathematischer Aufgaben gefördert werden.

Kern des quartalsmäßig erscheinenden Hefts bilden Aufgaben unterschiedlichen Schwierigkeitsgrads für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 bis 13. Das Spektrum reicht von Mathespielereien für die Fünft- bis Achtklässler bis hin zu Aufgaben mit offenem Ende, die den Forschergeist von Nachwuchsmathematikern wecken. In zahlreichen Artikeln wird daneben lebendige Mathematik auf Schulniveau vermittelt.

Die im Laufe eines Jahres eingesandten Lösungen werden korrigiert und mit Punkten bewertet, die als Grundlage für die alljährliche Preisverleihung dienen.



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

