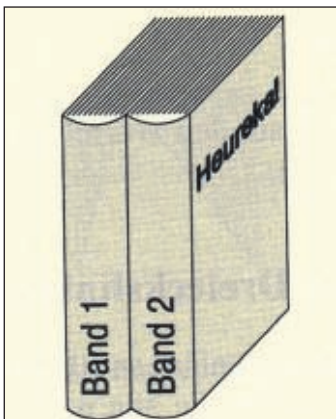


# Dürfen alle Freunde mit ins Kino?

## Die Mathe-Magica-Kopfnuss im Oktober

**HOFGEISMAR.** Einmal im Monat nehmen die Mathe-Magica-Lehrlinge der Gustav-Heinemann-Schule die HNA-Leser mit in die knifflige Welt der Mathematik. In diesem Monat präsentiert Henrik Scherze das Rätsel:

Die Herbstferien haben angefangen. Die drei Freunde Klaus, Bernd und Ernst gehen in unterschiedliche Klassen und sehen sich deshalb nicht so oft. Nun treffen sie sich wieder einmal und beschließen zusammen ins Kino zu gehen. Der neue James Bond Film steht an und verspricht natürlich viel Action. Als sie die Karten kaufen wollen, fragt die KassiererIn, ob sie auch schon alle 16 Jahre alt sind. Daraufhin antwortet Klaus: „Addiert man das Alter von Bernd und



**Mathe-Magica.**

Repro: zhf

und mir, so ergibt das 32. Bei Ernst und Bernd ergibt es 28 und bei Ernst und mir sind es 30 Jahre.“

Nachdem die KassiererIn die Aussagen der drei Jungs mit einem Nicken zur Kenntnis nimmt, fragt sie noch, wie viel Popcorn sie haben wollen.



**Henrik Scherze**

Durfte jeder der Freunde die Kinokarten bekommen? (zhf)

Foto: S. Hoffmann

[www.mathe-magica.de](http://www.mathe-magica.de)

