

# Welcher Verdächtige ist der Geldwäscher?

Mathe-Magica-Kopfnuss im April präsentiert von dem GHS-Schüler Ben Wagener

**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 Ben Wagener das Rätsel:



**Ben Wagener**

Polizist Herbert ist schon seit längerer Zeit einem Geldwäscherkreis auf der Fährte. Bei seinen Ermittlungen erfährt er von einem Datum und dem Casino, in dem das Geld gewaschen wird. Um den Kopf der Bande auf frischer Tat zu ertappen, ging Herbert an jenem Abend ebenfalls in das Casino. Durch einen Tipp eines Informanten wusste er, an welchem Tisch der Mann saß, den er suchte. Doch welcher der drei Männer an dem Tisch könnte der Geldwäscher sein? Zwei der drei waren der Polizei durchaus bekannt. Es sind: Sergio, er stand schon oft im

Verdacht mit Drogen zu dealen, doch bis jetzt konnte ihm noch nie jemand etwas nachweisen; Jean-Pierre, er war ein seit 6 Jahren nicht mehr aufgefallener Jugendstraftäter. Der Dritte war entweder ein Neuling im Milieu oder ein gesetzestreuer Mann.

Herbert verfolgte unauffällig deren Spiel. Sie spielten 5 Partien eines ihm unbekanntes Kartenspiels. Er beobachtete, dass der Verlierer einer Runde das Guthaben der beiden anderen Spieler verdoppeln musste und dass allesamt nur mit Einhunderterchips gespielt haben, so dass nur ganze Hunderterbeträge im Spiel waren. Als die drei gemeinsam das Casino verließen, konnte Herbert an der Kasse beobachten, wie viel Chips jeder der drei Männer noch hatte - Sergio hatte am Ende 9, Jean-Pierre 8 und der Neuling 10 Chips.

Herbert hat jahrelange Erfahrungen gesammelt und kennt viele der ungeschriebenen Gesetze in dieser Branche. Eines davon besagt, dass ein guter Geldwäscher unauffällig bleiben muss und deshalb bei einem Glücksspiel niemals mit dem höchsten oder dem geringsten Guthaben beginnt.

Kann Herbert nach diesem Abend herausfinden, wer der Kopf der Bande ist und diesem dann zweifelsfrei dingfest machen?

Die Lösung verraten wir in den nächsten Tagen. (eg)

Archivfoto: Hoffmann

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

