

Cheryls Geburtstag ist ein Rätsel

Mathe-Magica-Kopfnuss präsentiert von den GHS-Schülern Pia Wagener und Adrian Bardtke

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 präsentieren Adrian Bardtke und Pia Wagener das Rätsel:



Adrian Bardtke

den Wunsch nach Rätseln, die unterhaltsam, nicht zu leicht, möglichst ohne viel Mathematik, aber auch spannend sind. Mit folgender Knobelaufgabe meinen sie, diesen Wünschen entsprechen zu können:



Pia und Adrian suchten nach einem interessanten Rätsel für unsere Leser in der HNA.

Aus Rückmeldungen der vergangenen Jahre entnahmen sie

Albert und Bernhardt sind ganz neugierige Typen. Sie wollen wissen, wann die schöne Cheryl aus Singapur Geburtstag hat. Diese will es den beiden aber nicht zu leicht machen und verrät ihnen mehrere



Pia Wagener

Daten, unter denen sich das richtige Datum befindet:

- im Mai: den 15., 16., 19.
- im Juni: den 17., 18.,
- im Juli: den 14., 16.
- im August: den 14., 15. 17.

Weiterhin verrät sie Albert den richtigen Monat und Bernhardt den richtigen Tag. Daran schließt sich folgender Dialog an:

Albert sagt: „Ich weiß nicht, wann sie Geburtstag hat, aber ich weiß, dass Bernhardt es auch nicht weiß.“

Daraufhin sagt Bernhardt: „Zuerst wusste ich es auch nicht, aber jetzt weiß ich es.“ Albert fährt fort: „Okay, dann weiß ich es jetzt auch.“

Können Sie nun herausfinden, wann Cheryl Geburtstag hat?

Die Lösung verraten wir in den nächsten Tagen.

Fotos: G. Hoffmann/nh

www.mathe-magica.de