

Rätsel um Schwestern aus Maringues

Mathe-Magica-Kopfnuss im März dreht sich um Schüleraustausch mit Frankreich

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 Cora Pfannkuche, Lea Sophie Rudolph und Pia Wagener das Rätsel:



Cora Pfannkuche

Das kleine Städtchen Maringues liegt in der Auvergne im Département Puy-de-Dôme und zählt etwa 2500 Einwohner. Im August 1980 besuchten der stellvertretende Bürgermeister von Maringues, Francois Condat, und seine

Zunächst kamen vom 6. bis 12. März Schülerinnen und Schüler aus Maringues zu uns.



Lea Sophie Rudolph

Cora, Pia und Lea sowie weitere Schüler fahren vom 16. bis 25. Mai nach Frankreich. Zur Vorbereitung haben wir schon Kontakte geknüpft, so auch zu Méline. Wir haben von ihr erfahren, dass sie noch drei Schwestern hat. Als wir sie fragten, wie alt ihre Schwestern sind, erzählte sie uns folgendes:



Pia Wagener

„Die Multiplikation ihrer drei Alter ergibt 36. Die Summe ihrer drei Alter ist gleich der Hausnummer des Hauses gegenüber.“ (Originaltext: Quand on multiplie leurs années de vie on reçoit 36. Le total de leurs années de vie, c'est le numéro de la maison d'en face.) Wir haben uns kurz beraten und dabei auch ein Foto, das sie uns geschickt hat, genutzt, bei dessen Vergrößerung wir zufällig die Hausnummer gegenüber sehen konnten. Dennoch konnten wir keine eindeutige Antwort finden. Da sagte Méline: „Ach übrigens, die Älteste von ihnen ist blond.“ (Originaltext: - Et d'ailleurs, l'aînée est blonde.) Damit war es klar und wir wissen jetzt genau, wie alt jede ihrer Schwestern ist. Wissen Sie es auch? Die Lösung verraten wir in den nächsten Tagen. (eg)

Foto: nh

www.mathe-magica.de



Frau Irene den Stadtteil Kelze. Sie hatten herausgefunden, dass ihre Vorfahren 1699 als französisch-reformierte Hugenotten nach Hofgeismar ausgewandert sind und Kelze gegründet hatten. In der Folge wurde am 21. März 1983 die Partnerschaft zwischen Hofgeismar und Maringues beschlossen.

In diesem Jahr feiern wir das 30-jährige Jubiläum des Schüleraustausches zwischen der Gustav-Heinemann-Schule und dem Collège Louis Michel.