

## MCG 2011

### Sport - nur etwas für den Körper?

Viele Menschen verstehen unter Sport nur Leistungen, zu denen der Körper fähig ist, aber auch das menschliche Gedächtnis kann durch Training zu Außergewöhnlichem in der Lage sein.

So waren am 12. April zwei Klassen des 9. Jahrgangs Zeuge, wie Herr Dr. Voigt, ein ehemaliger Mathematiklehrer am MCG, sein Gedächtnis in einem sportlichen Wettkampf unter Beweis stellte.

Bei diesem Wettbewerb mussten 100 Nachkommastellen der Kreiszahl  $\pi$  wiedergegeben werden. Die Abfragerihenfolge der Nachkommastellen veränderte sich dabei ständig! Welche Ziffer steht an der 68., an der 12. oder der 44. Stelle hinter dem Komma? Das wurde mithilfe eines Computerprogramms permutierend abgefragt.

Alle der ersten 100 Stellen hinter dem Komma konnte Herr Dr. Voigt in nur 42,14 Sekunden fehlerfrei nennen. Außer ihm kann dies keiner in solcher Geschwindigkeit.

Iven Knaak aus der 9b schaffte, ohne geübt zu sein, 10 Nachkommastellen in etwa 23 Sekunden. Im nächsten Jahr möchte Herr Dr. Voigt seinen Rekord erneut verbessern (nähere Informationen: [www.likanas.de](http://www.likanas.de) > Aktuelles). Vielleicht findet sich ja ein Herausforderer unter Euch!

