

Die geteilte Geburtstagstorte

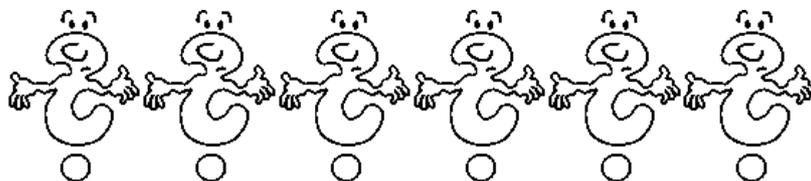
Eine Rätselaufgabe von Peter G. Nischke, Berlin

Karl feiert mit seinen Brüdern Paul und Erich seinen 15. Geburtstag. Die Geburtstagstorte hat die Form eines gleichseitigen Dreiecks mit der Seitenlänge a . Karl als das Geburtstagskind soll je zwei Stückchen mit $1/3$ der Tortenfläche bekommen. Paul, als der Jüngste, soll $1/9$ und Erich $2/9$ von der Torte erhalten.



Die Lösung (Skizze oder auch liebend gerne gebackene Torten!) bis zum Redaktionsschluss am 15. April 2007 bitte direkt an die Redaktion:

medphys.pfaefflin@bluewin.ch oder regina.mueller@psi.ch



Die Lösung des letzten Kryzzi: Solidaritaet!

Gewonnen hat diesmal wieder Karin Münch-Berndl, Bern.

Der Preis ist das Buch: „Die Klugscheisser GmbH“ von Prof. Dr. Annemarie Pieper, Philosophin aus Basel.

Herzlichen Glückwunsch!!!