

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 35 (28. April 2014):

Die Kreiszahl $\pi \approx 3.14159265\dots$ wurde 2013 bis auf mehr als 12 Billionen Stellen genau berechnet. Finde einen Bruch mit höchstens dreistelligem Zähler, der mit π bis zur dritten Nachkommastelle übereinstimmt.

[Innerhalb von vier Wochen ab dem Erscheinungsdatum der jeweiligen Aufgabe können Lösungen als pdf-Attachments an mathnet@ph-noe.ac.at geschickt werden. Die Namen der Einsender/innen korrekter Lösungen werden in der Reihenfolge des Einlangens auf der **MATHNET** Website angeführt.]



MATHNET

E-mail: mathnet@ph-noe.ac.at

Web: <http://www.mathnet.at>

Pädagogische Hochschule Niederösterreich

Mühlgasse 67, 2500 Baden

