

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 4 (24. Juni 2013):

Die Summe aus einer Zahl und ihrem Kehrwert beträgt 1. Wie groß ist die Summe aus der vierten Potenz dieser Zahl und der vierten Potenz ihres Kehrwerts?

[Innerhalb von vier Wochen ab dem obigen Datum können Lösungen 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

