

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 36 (5. Mai 2014):

Vereinfache den folgenden Term:

$$\frac{(1+x)(1-x^3)}{(1-x^2)(1+x^2)} - \frac{x}{1+x^2} \quad (|x| \neq 1)$$

[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

