

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 32 (24. März 2014):

Für $n \in \mathbb{N}_0$ setzen wir $a_n := n(n + 1)$.
Für welche n gilt $a_{n+4} = 4a_n + 4$?

[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

