

## PROBLEM DER WOCHE

Nr. 20 (11. November 2013):

Der Term  $x^3 + a$  wird durch  $x + 2$  dividiert, dabei bleibt ein Rest von  $-15$ .  
Wie groß ist  $a$ ?

---

[Innerhalb von vier Wochen ab dem Erscheinungsdatum der jeweiligen Aufgabe können Lösungen als pdf-Attachments an [mathnet@ph-noe.ac.at](mailto: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](mailto:mathnet@ph-noe.ac.at)

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

Pädagogische Hochschule Niederösterreich

Mühlgasse 67, 2500 Baden

