



KNOBELCKE

Einsendungen: 7 (alle richtig)

Lösung: Es sind 2 Wichtel, 8 Feen und 10 Engel.

Gewinner des Freixemplares ist heute *Michael Sooß* - Herzlichen Glückwunsch!

Seltsame Zahl gesucht

Im diesem Rätsel geht es um Quersummen. Diese werden meist genutzt, um die Teilbarkeit natürlicher Zahlen durch 3 oder 9 zu prüfen. Ihr erinnert euch wahrscheinlich: Wenn die Quersumme einer Zahl durch 3 oder 9 teilbar ist, gilt das auch für die Zahl selbst. Im neuen Rätsel spielt die Quersumme eine wichtige Rolle, allerdings in einem etwas anderen Zusammenhang.

Eine positive, natürliche Zahl größer als 0 ist durch 2, 3 und 5 teilbar. Das soll auch für ihre Quersumme gelten. Welche ist die kleinste natürliche Zahl mit diesen Eigenschaften?

Viel Spaß beim Knobeln!

