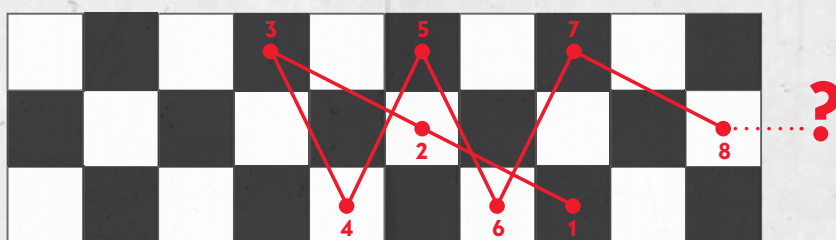


bielefeld zählt *weiter* knobeln & gewinnen!

Betrachte ein Schachbrett von 3×10 Feldern. Kann ein Springer (Pferd) auf einem Feld starten und so über das Schachbrett ziehen, dass jedes Feld genau einmal besucht wird und er am Ende auf das Ausgangsfeld zurückkehrt? Wenn ja, wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es dafür?



Das Bild zeigt einen Versuch, der nicht aufgegangen ist.

Pferd: Designed by rawpixel.com / Freepik

www.uni-bielefeld.de/zaehltweiter

Lösung gefunden? Schreiben Sie uns bis zum 09.09.2019 per E-Mail an zaehlt@uni-bielefeld.de, per Post (Universität Bielefeld, Fakultät für Mathematik, Dr. Guido Elsner, Postfach 100 131, 33501 Bielefeld) oder im Internet unter www.uni-bielefeld.de/zaehltweiter. Die Gewinne werden auf dem Uni.Stadt.Fest am 15.09.2019 verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. „bielefeld zählt weiter“ ist eine Aktion im Rahmen des Jubiläumsjahres „50 Jahre Uni Bielefeld“ zum 50-jährigen Bestehen der Fakultät für Mathematik.

Mit freundlicher Unterstützung von

 moBiel