

Wettrennen

Die Seite für Kinder

Matthias Lutz und Brigitte Lutz-Westphal



Bei einer Autofahrt entdeckten wir in einer Pause, dass der angezeigte Kilometerstand in seinen letzten drei Ziffern der darüber angezeigten Uhrzeit ähnelt. Kann der Kilometerzähler die Uhr einholen? Wie schnell muss man fahren, damit der Kilometerstand die Uhrzeit erreicht?

Braucht man vielleicht andere Zahlen, damit man es schaffen kann?

Was ist hier los?

Matthias Lutz ist Schüler der 3. Klasse der Evangelischen Schule Charlottenburg, Berlin

Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal,
Didaktik der Mathematik, Fachbereich Mathematik und Informatik,
Freie Universität Berlin, Arnimallee 3, 14195 Berlin
brigitte.lutz-westphal@math.fu-berlin.de
(Abbildung: Christoph Eyrich/Creative Commons CCO)