



KNOBELCKE

Einsendungen: 7 (7 richtig)

Lösung:

10 Minuten vor ihrem Zusammentreffen sind die Autofahrer 40 km voneinander entfernt. Die beiden Personen bewegen sich mit $125 \text{ km/h} + 115 \text{ km/h} = 240 \text{ km/h}$ aufeinander zu. Damit sind sie eine Stunde vor ihrer Begegnung 240 km voneinander entfernt, zehn Minuten vor ihrer Begegnung folglich 40 km.

Alle übrigen Angaben im Rätsel sind für die Lösung ohne Relevanz.

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

Nur keine Hektik!

Der pensionierte Oberlehrer Wisseviel hat Handwerker ins Haus bestellt, die einen neuen Parkettboden verlegen sollen. Er hat bald den Eindruck, dass sie einen beträchtlichen Teil der Zeit damit verbringen, Frühstückspause zu machen. Darauf angesprochen, meinen die Handwerker aber nur „Gut Ding will Weile haben“ und „Nur keine Hektik!“. Wisseviel beginnt daraufhin, heimlich aufzuschreiben, wie lange gearbeitet wurde und wie lange die Pausen dauerten. Abends erzählt er seiner Frau: „Stell dir das vor: Von den siebeneinhalb Stunden, die die Herren heute bei uns waren, haben sie zwar die erste Hälfte der Zeit durchgearbeitet. Dann haben sie aber eine umso längere Pause gemacht. Sie dauerte so lange, dass die restliche Arbeitszeit nur noch halb so lang wie die Pausenzeit davor war!“

Wie lange haben die Handwerker gearbeitet, wie lange pausiert?

Viel Spaß beim Knobeln!

