

Treffpunkt auf der Brücke

aus Quantum Cyber Teaser No. B309

November+Dezember 2000

Nick verlässt Nickstadt um 10:18 Uhr Vormittags und erreicht Georgestadt um 13:30 Uhr am Nachmittag. Nick wandert mit konstanter Geschwindigkeit. Am gleichen Tag verlässt George um 9:00 Uhr Vormittags Georgestadt und erreicht um 11:40 Uhr Nickstadt. George wandert mit konstanter Geschwindigkeit auf der gleichen Straße wie Nick. Die Straße überquert einen breiten Fluss. Nick und George erreichen die Brücke zur gleichen Zeit, jeder von seiner Seite des Flusses. Nick verlässt die Brücke eine Minute später als George.

Wann haben die Beiden die Brücke erreicht?



Abbildung 1: Skizze zur Aufgabe