

**ZMATH 2013a.00630**

**Lehmann, Eberhard; Arand, Beate; Döring, Ulrich; Dreeßen-Meyer, Günter; Geist, Lutz; Klietsch, Thomas; Kollotschek, Cordula; Langlotz, Hubert; Naumann, Martin**

**Two ships meet – version 1: introducing straight lines in parametric form. (Zwei Schiffe begegnen sich – Version 1: Einführung für Geraden in Parameterform.)**

Mathematikunterricht 58, No. 3, 27-29 (2012).

Aus der Einleitung: Für die Einführung von Geradengleichungen in Parameterform eignen sich u.a. “Begegnungsaufgaben” (Schiffe, Flugzeuge, Fahrräder usw.). Dieser Ansatz wird in dem Heft in zwei Versionen angeboten. Für Version 2 siehe [ibid. 58, No. 3, 30–34 (2012; ME 2013a.00631)].

*Classification:* G73 M53 I23 D83

*Keywords:* equations of straight lines; parametric representations; coordinates; lower secondary; mathematical applications; traffic; graphical representations; graphical methods