

**ZMATH 2016a.00627**

**Stylianou, Dorothee**

**How tall are you? – experiencing congruence theorems with theodolites. (Wie groß bist du? – Mit Theodoliten Kongruenzsätze erleben.)**

PM Prax. Math. Sch. 57, No. 64, 40-41 (2015).

Zusammenfassung: “Warum lernt man eigentlich die Kongruenzsätze und wofür diese Konstruktionen?” Solche oft gehörten Fragen von Schülerinnen und Schülern werden in dieser “Stunde morgen” beantwortet.

*Classification:* G43 D83 U63

*Keywords:* congruent figures; triangles; teaching units; student activities; lower secondary; worksheets; elementary geometry; plane geometry; mathematical applications; architecture; educational media; teaching aids; measurement