

**ZMATH 2016e.00708**

**Rohrbach, Christian**

**Drawing stars. (Sterne zeichnen.)**

Math. Lehren 32, No. 193, 50-51 (2015).

Der Beitrag gibt Unterrichts Anregungen zur Untersuchung von Sternen. Zunächst geht es darum, die Herkunft der Namen Pentagramm und Hexagramm zu ergründen und deren Eigenschaften vergleichend zu charakterisieren. Systematische Untersuchungen zur Erzeugung regelmäßiger Sterne bei 6-, 7-, 8- und 9-Ecken per Hand und mit einem Applet schließen sich an. *Renate Stürmer (Zweibrücken)*

*Classification:* G43 U63

*Keywords:* polygons; discovery learning; problem sets; teaching guides; lower secondary