

**ZMATH 2013e.00832**

**Wagner, Anke; Wörn, Claudia**

**Please explain! Playing with concepts. (Erklär' mal! Mit Begriffen spielen.)**

Math. Lehren, No. 172, pull-out section, 16 p. (2012).

Zusammenfassung: Passend zum Thementeil dieses Heftes bietet die Mathe-Welt verschiedene Aktivitäten und Lernangebote, mit denen Schülerinnen und Schüler das (mathematische) Erklären von Begriffen üben können. Der Bogen reicht vom tieferen Beleuchten der Eigenschaften eines Begriffes beim Schreiben von Erklärkarten über die Einbettung von Begriffen in größere Zusammenhänge (Begriffsnetze legen) bis hin zu Spielen wie Mathe-Tabu oder Geometrie-Quartett.

*Classification:* U63 E43

*Keywords:* mathematical concepts; concept formation; describing; lower secondary; grade 9; grade 10; student activities; mathematical language; mathematics and language; concept networks; educational games; mathematical competencies; notation; writing in the mathematics classroom; way of speaking; foundations of mathematics; workbooks; worksheets; educational media; manipulative materials; teaching aids; geometry; elementary algebra; statistics