

**ZMATH 2010b.00277**

**Greefrath, Gilbert**

**Fuzzy problems – make them yourself! (Unscharfe Aufgaben – selbst herstellen!)**

PM Prax. Math. Sch. 51, No. 26, 39-42 (2009).

Aus der Einleitung: In diesem Beitrag wird eine spezielle Art offener Aufgaben vorgestellt, die den Unterricht besonders bereichern kann. Solche Aufgaben bestehen aus der Kombination von Frage und Foto. Es wird gezeigt, wie derartige Aufgaben auf einfache Weise für den Unterricht mit Hilfe des Internets selbst hergestellt werden können. Auch über die Arbeit von Schülerinnen und Schülern mit diesen Aufgaben wird kurz berichtet.

From the introduction (translation): The article presents a special sort of open problems that can particularly enrich teaching. These problems consist of the combination of question and photo. It is shown how they can be easily made by oneself with the help of the internet. It is also concisely reported how students work with these problems.

*Classification:* D53 U63 U83

*Keywords:* non routine problems; open ended problems; problem posing; audiovisual aids; educational media Problemaufgabe; offene Problemstellung; Aufgabendidaktik; audiovisuelles Medium; Unterrichtsmedium