

**ZMATH 2009d.00573**

**Fölling, Karina; Heintz, Gaby; Rüsing, Michael**

**Communicating and cooperating online. (Kommunizieren und Kooperieren online.)**

Mathematikunterricht 54, No. 6, 27-37 (2008).

Aus der Einführung: Im Beitrag wird anhand dreier Unterrichtsprojekte in verschiedenen Schulformen die Wirksamkeit von Online-Werkzeugen wie Forum und Lernplattform als Begleitung zum Unterricht entfaltet. Unterschiedliche Kommunikations- und Kooperationsmittel des Internets können zur Unterstützung des Mathematikunterrichts herangezogen werden. Die in vier Oberstufenkursen eingesetzten Online-Arbeitsmittel werden mit ihren Möglichkeiten vorgestellt und ihr Einsatz aus Lehrer- und Schülersicht beleuchtet.

From the introduction (translation): The article discusses three teaching projects in different school types to unfold the effectiveness of online tools accompanying teaching, such as forums and learning platforms. Varied communication and cooperation means of the Internet can be used to support mathematics teaching. Online working tools used in four upper secondary courses are presented with their opportunities, and their use is examined from the points of view of teachers and students.

*Classification:* U50 D30 D40 C60

*Keywords:* experience reports; educational media; Internet; communication; cooperative learning; e-learning platforms; learning journals; discussion forums Erfahrungsbericht; Unterrichtsmedium; Internet; Kommunikation; kooperatives Lernen; E-Learning-Plattform; Lernjournal; Diskussionsforum