

ZMATH 2008a.00330

Müller, Thomas

New media in geometry teaching: Results of an Austrian research in 2005. (Neue Medien im Geometrieunterricht: Ergebnisse einer österreichweiten Untersuchung im Jahr 2005.)

IBDG, Inf.bl. Geom. 26, No. 1, 4-11 (2007).

Aus dem Text: Die zentralen Themen der Umfrage waren: Ausbildung der Lehrenden, Ideen und Anregungen für Lehrende, Konkreter Einsatz neuer Medien, Unterrichtsorganisation, Veränderung der Unterrichtsinhalte, Lehrplan, Gefühlsebene zu neuen Medien/Selbsteinschätzung, Annahme/Verwendung bestehender Web-Angebote, Softwareverwendung und Bewertung derselben.

From the text: The central topics of the survey were: teacher education, ideas and suggestions for teachers, concrete use of new media, instructional modes, change of teaching content, curriculum, emotional level with new media/self-awareness, acceptance/employment of existing Web offers, software use and evaluation.

Classification: G10 U70 R20

Keywords: educational media; computer as educational medium; research; empirical investigation; descriptive geometry; geometric constructions; engineering drawing; solid geometry; CAD; geometry software; internet; Unterrichtsmedium; Computer als Unterrichtsmedium; Forschung; empirische Untersuchung; Darstellende Geometrie; geometrische Konstruktion; geometrisches Zeichnen; Raumgeometrie; Geometriesoftware