

ZMATH 2013e.00345

Cramer, Erhard; Heitzer, Johanna; Hürtgen, Hildegard; Polaczek, Christa; Walcher, Sebastian
Fit for study Opportunities for further argumentation in the upper secondary. (Fit fürs
Studium Weiterführende Argumentationsanlässe in der Oberstufe.)

Math. Lehren, No. 168, 58-61 (2011).

Zusammenfassung: Der Beitrag stellt das Projekt Mathe Plus Aachen vor, bei dem anhand klassischer und neuer Beispiele aus dem Grenzbereich Schule/Hochschule gezielt Argumentierfähigkeit und formale Fertigkeiten in Projektkursen gefördert werden. Die Materialien lassen sich teilweise in den Regelunterricht einbetten. Man erhält sie nach Anmeldung kostenlos zum Download.

Classification: E54 E34 D44

Keywords: mathematical ability; argumentation; mathematical logic; justifying; logical thinking; logical reasoning; upper secondary; mathematical competencies; project courses; university entrance qualification; propositional logic; sets; combinatorics; worksheets; limits; complex numbers; experience reports; knowledge level