

ZMATH 2014c.00115

Baum, Sabine; Roth, Jürgen; Oechsler, Rolf

Student labs mathematics – extracurricular learning sites on intentional mathematical learning. (Schülerlabore Mathematik – außerschulische Lernstandorte zum intentionalen mathematischen Lernen.)

Mathematikunterricht 59, No. 5, 4-11 (2013).

Zusammenfassung: Der Beitrag bietet einen Vorschlag zur Definition des Begriffs Schülerlabor Mathematik, einen Überblick über entsprechende Einrichtungen in Deutschland und eine Abgrenzung zu anderen Typen von Einrichtungen mit ebenfalls mathematischer Zielrichtung. Damit und im Verbund mit den weiteren Artikeln dieses Hefts möchten wir über vorhandene Schülerlabore Mathematik informieren, die Konzeption von einigen vorstellen, vor allem aber Anregungen geben, wie Ideen, die in diesen Laboren entwickelt wurden, mit dem schulischen Mathematikunterricht in Beziehung gesetzt werden können.

Classification: B60 U90

Keywords: student labs; definition; characteristics; extracurricular activities; out-of-school education; non-formal learning; explicit learning objectives; learning sites; state of the art