

ZMATH 2002d.02699

Vollrath, Hans-Joachim

The ancient unit of length 'Elle' in the mathematics classroom. (Ellen im Mathematikunterricht.)

Mathematikunterricht 48, No. 3, 49-61 (2002).

Kommt man im Mathematikunterricht auf historische Längenmessung zu sprechen, so stößt man unweigerlich auf die Elle. Sie gehört neben dem Fuß zu den grundlegenden klassischen Längenmaßen, die sich schon im Altertum eingebürgert hatten. Obwohl sie in Deutschland seit 1872 kein offizielles Längemaß mehr ist, ist sie doch noch im Bewusstsein vieler Menschen vorhanden. Schülerinnen und Schüler haben auch durchaus noch eine Chance, eine Elle als Maßstab zu sehen. Die Einführung des metrischen Systems löste in Deutschland eine schier unüberschaubare Vielfalt von lediglich regional oder gar nur lokal gültigen Maßen ab. Das betrifft auch die Elle. Es ist also eine durchaus reizvolle Aufgabe für Schülerinnen und Schüler etwa im Rahmen eines Projekts die alten Längenmaße der Stadt oder der Region zu erkunden. Die Ausführungen dieses Beitrags sollen einige Sachinformationen zu den Ellen und Anregungen für mögliche Fragestellungen geben.

Classification: A30