

ZMATH 2014f.01013

Elschenbroich, Hans-Jürgen

Calculations like in Stone Age. “Calculations like in Stone Age” was a heading in the *Stuttgarter Nachrichten* newspaper at 3 April 2014. What was the reason? (**Rechnen wie in der Steinzeit.** “Rechnen wie in der Steinzeit”, so titelten die *Stuttgarter Nachrichten* am **3.4.2014. Was war der Anlass?**)

MNU, Math. Naturwiss. Unterr. 67, No. 4, 241-243 (2014).

Aus dem Text: Am 21.10.2013 gab es ein Schreiben des Kultusministeriums Baden-Württemberg an die Schulen zur “Umsetzung der Bildungsstandards für die allgemeine Hochschulreife”, das für viele Lehrkräfte wie eine Bombe einschlug. Bisher besteht als Mathematik-Werkzeug im Abitur die “Wahlmöglichkeit zwischen einem grafikfähigen Taschenrechner (GTR) und einem Computeralgebrasystem (CAS)”. Damit soll demnächst Schluss sein: “In der Prüfung verwenden ab dem Prüfungsjahr 2017 wieder alle Abiturientinnen und Abiturienten in Baden-Württemberg die gleichen Hilfsmittel” und dies wird neben einer Formelsammlung “ein wissenschaftlicher Taschenrechner (WTR) und eine vom Kultusministerium herauszugebende Merkhilfe, welche die zur Zeit zugelassenen unterschiedlichen Formelsammlungen ersetzt” sein.

Classification: U74 D64 B24

Keywords: final examinations; authorized aids; educational policy; educational media; graphing calculators; computer algebra; computer as educational medium; software; media technology