

ZMATH 2009a.00018

Grabmeier, Johannes

Bibliographical references on computer algebra. (Literatur zur Computeralgebra.)

Comput.algebra-Rundbr. 2008, Sonderheft, 75-76 (2008).

Aus der Einleitung: Eine Bibliographie zum Thema Computeralgebra ist naturgemäß so breit wie das Gebiet selbst. Ich gehe bei meinen Empfehlungen von den entsprechenden Nennungen in den verschiedenen Kapiteln des “Computer Algebra Handbook” (Springer, 2003) aus und ergänze diese durch die seitdem erschienenen wichtigen Bücher. Auch eine Liste für “Computeralgebra im Unterricht” bzw. besonders zu empfehlende Bücher für Schüler und Lehrer wird angegeben. Darüber hinaus empfehle ich die entsprechende Rubrik des Computeralgebra-Rundbriefs mit Neuerscheinungen und Buchbesprechungen zur Computeralgebra - sowohl in der Vergangenheit, siehe www.fachgruppe-computeralgebra.de, als auch in der Zukunft.

From the introduction (translation): My recommendations are based on the references in the different chapters of the “Computer Algebra Handbook” (Springer, 2003) and supplemented by the important books published since then. There is also a list for “computer algebra in education” or especially recommendable books for students and teachers.

Classification: A50 U70 R20

Keywords: computer as educational medium; mathematics and computers; bibliographies; mathematical software Computer als Unterrichtsmedium; Mathematik und Computer; Bibliographie; mathematische Software