

## Das mädchenfreundliche Mathematikschulbuch

Um positive Entwicklungen in der Schulbucharbeit zu unterstützen, verleiht die MUED seit 1994 jedes Jahr den MUED-Frauenschuh (einheimische Orchidee) für das mädchenfreundliche Mathematikschulbuch des Jahres. Gerade weil Mathematik in der Öffentlichkeit für ein objektives Fach gehalten wird, werden die Rollenklischees, die darin unterschwellig vermittelt werden, zwangsläufiger und widerstandsloser hingenommen.

(Johannes Glötzner, einer der ersten, der Mathematikschulbücher auf Diskriminierung hin untersucht hat.)

Unter positiver Entwicklung versteht die MUED nicht nur eine oberflächliche Korrektur, die durch das bloße Hinzufügen von mehr Mädchen und Frauen in Wort und Bild zu erreichen ist.

Eine positive Entwicklung sollte auch in den Konzeptionen von Aufgaben erkennbar sein, welche die zyklische Arbeitsweise von Mädchen berücksichtigen, Diskussionsprozesse fördern und die Mathematik in ihrer Prozesshaftigkeit (Fehler sind produktive Elemente) und gesellschaftlichen Anwendungsbezogenheit darstellen

Ein gutes Mathematikschulbuch für Mädchen ist ein Schulbuch, in dem

- Mädchen und Jungen / Frauen und Männer paritätisch vorkommen,
- die Interessen der Mädchen ebenso berücksichtigt werden wie die von Jungen,
- Vorbilder für Mädchen gegeben werden,
- Unterschiede zwischen Mädchen und Jungen / Frauen und Männern thematisiert werden,
- der fragend-entwickelnde Unterricht in den Hintergrund tritt zugunsten von einem Wechsel von individueller, PartnerInnen- und Gruppenarbeit,
- die SchülerInnen zur kreativen Weiterarbeit und zum eigenen Lesen und Handeln angeregt werden.

Bisher wurde der Preis an sieben Mathematikschulbücher vergeben, einige Male wurde er mangels positiver Beispiele ausgesetzt.

Die bisher ausgezeichneten Bücher:

- 1994: **Schnittpunkt 5**, Klett Verlag
- 1995: **Lambacher Schweizer 7**, Klett Verlag
- 1997: **Querschnitt 9**, Westermann Verlag
- 1999: **Mathebaum 1**, Schroedel Verlag
- 2001: **Zahlenreise 4**, VOLK UND WISSEN/KAMP Verlag
- 2004: **Einblicke 1**, Klett Verlag, Hauptschule und **Delta 5**, C.C.Buchner Paetec, Gymnasium
- 2006: **mathe live 5**, Klett Verlag, Gesamtschule

2011: **Das Mathematikbuch 7**, Klett Verlag

Der Preis wird auf der Wintertagung 2012 zum letzten mal vergeben.