

Laudatio anlässlich der Verleihung des Johannes Kühnel Preises zur Förderung des mathematischen Anfangsunterrichts 2013 an Prof. Dr. Erich Christian Wittmann

Hans-Jürgen Elschenbroich

Erich Christian Wittmann ist einer der bekanntesten und renommiertesten deutschen Mathematik-Didaktiker und hat zunächst an der Pädagogischen Hochschule Ruhr in der Nachfolge von Wilhelm Oehl und dann an der Universität Dortmund eine große Zahl von Lehramtsstudenten aller Schulformen ausgebildet und geprägt.

Sein Werk ‚Grundfragen des Mathematikunterrichts‘ war für Generationen von Lehramtsanwärtern Pflichtlektüre in der Lehrerausbildung.

Schulisch ist sein Name besonders mit dem Grundschul-Projekt *mathe 2000*, das letztes Jahr 25-jähriges Jubiläum feiern konnte, und mit dem Grundschul-Lehrbuch *Das Zahlenbuch* verbunden. Das Zahlenbuch hat wie wohl kein anderes Schulbuch den Mathematik-Unterricht in der Grundschule geprägt. Nach ersten Unterrichtserprobungen ab 1992 ist es mittlerweile in der dritten Generation erhältlich.

In ihm konkretisieren sich die Grundprinzipien von *mathe 2000*, nämlich

- Aktiv-entdeckendes und soziales Lernen
- Konzentration des Stoffes auf die tragenden Grundideen und Sparsamkeit in Darstellungsmitteln
- Grundlegendes, automatisierendes und produktives Üben
- Gemeinsame Förderung von Kindern mit Lernschwierigkeiten und von leistungsstarken Kindern nach dem Prinzip der natürlichen Differenzierung
- Systemische Qualitätssicherung.



Der MNU-Vorsitzende Jürgen Langlet (links), Laudator Hans-Jürgen Elschenbroich (rechts) und der Preisträger Erich Chr. Wittmann (Mitte) (Foto: MNU, Felicitas von Stackelberg)

Es ist ihm in herausragender Weise gelungen, didaktische Prinzipien aus dem universitären Bereich heraus in den Schulen wirksam werden zu lassen!

Für seine Verdienste um den mathematischen Anfangsunterricht erhält er den Johannes Kühnel Preis.

Der Johannes Kühnel Preis wird vom Ernst Klett Verlag, Stuttgart, gestiftet und durch den MNU Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e. V. verliehen.

Hans-Jürgen Elschenbroich, Medienberatung NRW, Bertha von Suttner Platz 1, 40227 Duesseldorf, Email: elschenbroich@t-online.de