



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt **Elementare Algebra**

Sebastian Bauer, Andreas Büchter

Adressen der Autoren

Sebastian Bauer
sebastian.bauer@mathematik.uni-
goettingen.de

Andreas Büchter
andreas.buechter@uni-due.de

Erwin Gerstner
erwin.gerstner@uni-due.de

Lisa Hefendehl-Hebeker
lisa.hefendehl@uni-due.de

BEITRÄGE

<i>Sebastian Bauer, Andreas Büchter</i> Elementare Algebra – Kalkül und Einsicht	2
<i>Lisa Hefendehl-Hebeker</i> Elementare Algebra – Werkzeug zum Umgang mit dem Unbestimmten	3
<i>Andreas Büchter, Erwin Gerstner</i> Wo ist sie geblieben ...? Zu Veränderungen der Rolle und des Auftretens der Algebra in Curricula und Schulbüchern	16
<i>Erwin Gerstner</i> Wege zum Aufbau der algebraischen Symbolsprache als mentales Werkzeug – Erfahrungen mit zwei konzeptionell unterschiedlichen Unterrichtsgängen zur Einführung der Algebra in der Sekundarstufe I	23
<i>Sebastian Bauer</i> Funktionen mit Parametern – Transformationen oder Koordinatisierung	37
<i>Sebastian Bauer</i> Algebra in der Analysis – nur Kalkül oder mehr?	47
Impressum	57