

tu ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIK IM UNTERRICHT

– 41. Jahrgang –

tu: „Technik im Unterricht“ erscheint vierteljährlich.
Sammelanschrift für Verlag, Anzeigen und Redaktion: Neckar-Verlag GmbH, Klosterring 1, 78050 Villingen-Schwenningen, oder Postfach 1820, 78008 Villingen-Schwenningen, Telefon (07721) 8987-0, Telefax (07721) 8987-50; E-Mail: service@neckar-verlag.de, Internet: <http://www.neckar-verlag.de>
Herausgegeben vom Neckar-Verlag GmbH in Zusammenarbeit mit Burkhard Sachs; begründet in Zusammenarbeit mit August Steidle, 73557 Mutlangen
Verantwortlich für die Auswahl und Bearbeitung der Manuskripte: Burkhard Sachs, Lichtenbergstr. 18, 79114 Freiburg im Breisgau; Tel. (0761) 83759, Fax (0761) 8975283, E-Mail: sachs@ph-freiburg.de
Layout/Herstellung: Dietmar Schenk, Tel. (07721) 8987-22, E-Mail: schenk@neckar-verlag.de
Titelbildgestaltung: Silvia Binnering, www.designxbinnering.de
Marketing/Anzeigenleitung/Verkauf: Rita Riedmüller, Telefon (07721) 8987-44, E-Mail: werbung@neckar-verlag.de
Bestellungen: beim Verlag, E-Mail: bestellungen@neckar-verlag.de
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 8 vom 01.01.2015
Druck: Gulde-Druck GmbH & Co. KG, 72005 Tübingen
Einzelheft **6,80€** zuzüglich Versandkosten; Jahresabonnement **24,00€** zuzüglich Versandkosten; Abbestellung 8 Wochen vor Jahresende schriftlich
Honorierte Arbeiten gehen in das uneingeschränkte Verfügungsrecht des Verlages über. Nachdruck und gewerbliche Verwertung nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Dies gilt auch für die gewerbliche Vervielfältigung per Kopie, die Aufnahme in elektronische Datenbanken und Mailboxen sowie für Vervielfältigungen auf elektronischen Datenträgern.
Letzter Annahmetag für Anzeigen und Redaktionsschluss ist der 10. im ersten Monat des Quartals.

MITARBEITER DIESES HEFTES

Prof. Dr. em. Peter Janich
Philips-Universität Marburg, Institut für Philosophie
E-Mail: peter.janich@t-online.de

Burghard Mau,
E-Mail: b.mau@bzp-kressbronn.de

Thomas Rajh,
E-Mail: rajhthomas@t-online.de

Prof. Dr. Winfried Schmayl,
E-Mail: schmayl@ph-karlsruhe.de

Wolfgang Zeiller,
E-Mail: wzenu@t-online.de

TITELSEITE: Abbildungen aus den Beiträgen von W. Schmayl, B. Mau, W. Zeiller

INHALT

tu: Fachdidaktik

PETER JANICH
Technik und Bildung – Ein konfliktträchtiges oder ein missverstandenes Verhältnis? 5

THOMAS RAJH
Überlegungen zur Technikdidaktik in Fächerverbünden – Über die Notwendigkeit domänenspezifischer Didaktik (Zweiter Teil) 11

tu: Unterrichtspraxis

BURGHARD MAU
Bericht über eine Roboter-AG – Vom pädagogischen Wert eines technischen Projektes 24

WOLFGANG ZEILLER
Spannmittel: Gummiseile und Zurrgurte 30

tu: In eigener Sache

Beiträge erwünscht, insbesondere zur Unterrichtspraxis! 29

tu: Sachinformationen

HELMUT FIES
Technische Grundsachverhalte – Einführung in die Technikwissenschaft(en) 8. Folge 36

www.neckar-verlag.de