

tu ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIK IM UNTERRICHT

– 38. 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: Bernd Ade, Tel. (07721) 8987-21, E-Mail: ade@neckar-verlag.de
Titelbildgestaltung: Silvia Binninger, www.designxbinner.de
Anzeigen: Uwe Stockburger, Telefon (07721) 8987-71, E-Mail: anzeigen@neckar-verlag.de; Aline Denking, Tel. (07721) 8987-73, E-Mail: denking@neckar-verlag.de
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 5 vom 01.01.2002
Marketing: Rita Riedmüller, Telefon (07721) 8987-44, E-Mail: werbung@neckar-verlag.de
Druck: Baur-Offset, 78056 Villingen-Schwenningen
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

Helmut Benjes, E-Mail: Helmut.Benjes@t-online.de
Martin Binder, E-Mail: binderm@ph-weingarten.de
Prof. Dr. Frank Bünning, Technische Bildung und ihre Didaktik, Otto-von-Guericke-Universität, Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg, E-Mail: frank.buening@ovgu.de
Wilhelm Dold, E-Mail: wdold1@t-online.de
Jürgen Mohr, E-Mail: motec@web.de
Marion Pohl, M.Sc., E-Mail: Marion.Pohl@ovgu.de
Prof. Dr. Winfried Schmayl, Westendstraße 4a, 75015 Bretten-Büchig
Günther Zivny, Rosselenweg 18, 73730 Esslingen

TITELSEITE

Abbildungen aus den Beiträgen von H. Benjes, W. Dold, J. Mohr und G. Zivny

INHALT

tu: Fachdidaktik

MARTIN BINDER
Methoden des Technikunterrichts –
Probleme der Verknüpfung von Praxis und Theorie . 5

FRANK BÜNNING, MARION POHL
Analyse der Beweggründe, ein Lehramtsstudium
im Fach Technik aufzunehmen 14

tu: Unterrichtspraxis

WILHELM DOLD
Automatische Produktion im Technikunterricht.
Am Beispiel eines Spielzuges 19

HELMUT BENJES
Der lange Weg zu einem einfachen und
zugleich leistungsfähigen Elektromotor 31

JÜRGEN MOHR
Mikrofonhistorie 36

GÜNTHER ZIVNY
Elektronik rund ums Haus 42

Das *Gesamtinhaltsverzeichnis* von **tu** Heft 1/1976–148/2013, nach Sachgebieten geordnet, steht für Sie als PDF-Datei zum Online-Lesen und zum kostenlosen Download auf der Homepage des Neckar-Verlags bereit.

Im Unterschied zu dem in Heft 146 abgedruckten Inhaltsverzeichnis sind hier auch die Beiträge aller vergriffenen **tu**-Hefte (1–48) berücksichtigt!

Das **Gesamtinhaltsverzeichnis** erreichen Sie über ...

1. www.neckar-verlag.de →
2. Kategorie „Schule“ →
3. Kategorie „Unterricht“ →
4. Unterkategorie „Technikunterricht“ →
5. Aktuelle Ausgabe der Fachzeitschrift **tu** →
6. Am Fuß der Seite das erste Download-Angebot „Gesamtinhaltsverzeichnis aller Hefte(pdf)“ anklicken