

Ausgabe Juli – Dezember 2005

- **Herausgeber**

Lehrstuhl fuer Kunststofftechnik (LKT), Universitaet Erlangen-Nuernberg
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gottfried W. Ehrenstein, Claus Dallner, M.Sc.
Am Weichselgarten 9, D-91058 Erlangen-Tennenlohe
Tel.: +49 (0) 9131 / 85-29700, Fax: -29709
E-Mail: ehrenstein@lkt.uni-erlangen.de
URL: <http://www.lkt.uni-erlangen.de/>

- **WAK-Internetzeitschrift**

Zeitschrift Kunststofftechnik

Die "Zeitschrift Kunststofftechnik" startet als weltweit erste rezensierte Internetzeitschrift und ist seit Anfang November mit vier Beiträgen unter www.kunststofftech.com im Netz erreichbar. Ziel ist es, mit innovativen Beiträgen aus den Bereichen Werkstoffe, Konstruktion und Fertigung den Knowhow-Transfer zwischen Wissenschaft und Industrie weiter zu verbessern. Die Zeitschrift versteht sich als Portal fuer Ideen und Informationen aus dem Bereich der Kunststofftechnik. Wichtiges Ziel ist es, aktuelle qualifizierte Beiträge schnell und moeglichst kostenguenstig zu verbreiten.

Die Beträge spiegeln die Forschungsergebnisse der Institute und Lehrstuehle des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kunststofftechnik (WAK) wider. Sie werden von einem Gremium begutachtet und genuegen den Anforderungen der DFG fuer an wissenschaftliche Publikationen. Der Einzelartikel kostet 14 Euro, das 10er Abo 126 Euro. Die Erscheinungsweise ist zweimonatlich.

Adresse der Zeitschrift: www.kunststofftech.com

Information: Herr [Claus Dallner, M.Sc.](mailto:dallner@lkt.uni-erlangen.de), Tel. 09131/85-29704
dallner@lkt.uni-erlangen.de

- **Verstaerkung durch neue Mitarbeiter**

Der Bereich Inertverarbeitung wird zukuenftig durch Herrn Dipl.-Ing. Aleksander Gardocki unterstuetzt. Im Vordergrund der Untersuchungen steht der Einfluss des lokalen Sauerstoffentzuges und der Stabilisierung auf die Werkstoffschaedigung beim Spritzgießen von Probekörpern kleiner Dimensionen.

- **Veranstaltungen**

- **Praxis der thermischen Analyse von Kunststoffen**
08. - 09. Feb. 2006 in Erlangen, Hochschulseminar
http://lkt.uni-erlangen.de/infos_sem-TA-d.php
- **Praeparationstechniken und Mikroskopie an Kunststoffen**
22. – 23. Feb. 2006 in Erlangen
http://lkt.uni-erlangen.de/infos_sem-MK-d.php

- **Neue Geraete**

- **Gaspyknometer**

- Zur Dichte- und Volumenbestimmung von Festkoerpern (regelmaessige und unregelmaessige Struktur), Pulver, Schaeume, Pasten und hochviskoser Fluessigkeiten steht ein Pyknometer AccuPyc 1330 der Fa. Micromeritics GmbH zur Verfuegung. Es kann ein Probenvolumen von 0,5 - 100 cm³ bei einer Messtemperatur von 15 – 35°C untersucht werden.

- **Mikrotriebepuefstand**

- Die Puefmoeglichkeiten unseres Tribologielabors umfassen neben Stift-Scheibe-, Gleitlager- und Zahnradpuefstaenden jetzt auch einen Mikrotriebepuefstand, mit dem es moeglich ist, Verschleiss- und Lebensdaueruntersuchungen selbst an Mikrozaehnaedern durchzufuehren.

- **Leserservice**

Wenn Sie in unseren Email-Verteiler aufgenommen oder herausgenommen werden moechten, bitten wir Sie, eine Email an unseren zustaendigen wissenschaftlichen Mitarbeiter Herrn C. Dallner, M.Sc.; email: dallner@lkt.uni-erlangen.de zu senden.