

**ČLANKI**

- \* Inhibicijska učinkovitost benzotriazola in 1-hidroksi-benzotriazola proti koroziji bakra (Matjaž Finšgar, Ingrid Milošev) . . . . . 4
- \* Preizkušanje na vakuumsko tesnost – neporušitvena metoda z mehurčki (Branislav Arsenijevič, Jože Gasperič) . . . . . 9
- \* Prikaz spremembe lomnega količnika evakuiranega zraka z odmikom svetlobnega žarka v valjni geometriji (Robert Repnik, Ivan Gerlič, Milan Ambrožič) . . . . . 21
- \* Knjige o vakuumskih poskusih na slovenskem pred katodnimi elektronkami (Stanislav Južnič) . . . . . 25

**NOVICE**

- \* Šestnajsti mednarodni znanstveni sestanek "Vakuumaska znanost in tehnika" v Bohinju 4. in 5. junija 2009 (Janez Kovač, Miran Mozetič) . . . . . 33
- \* Proslava ob 50-letnici Društva za vakuumsko tehniko Slovenije (Janez Kovač) . . . . . 35

## Obvestilo

Člane DVTS prosimo,  
da čim prej poravnate  
naročnino za leto 2009  
v višini 25,00 EUR

## SPONZOR VAKUUMISTA:

– **Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo**

**VAKUUMIST**

Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije

**Glavni in odgovorni urednik:** dr. Peter Panjan

**Uredniški odbor:** dr. Miha Čekada, mag. Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumske tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumske metalurgije), dr. Stanislav Južnič, dr. Janez Kovač, dr. Ingrid Milošev, dr. Miran Mozetič, dr. Vinko Nemanič, dr. Boris Orel, mag. Andrej Pregelj, dr. Janez Šetina, dr. Alenka Vesel in dr. Anton Zalar†

**Tehnični urednik:** Miro Pečar

**Lektor:** dr. Jože Gasperič

**Korektor:** dr. Miha Čekada

**Naslov:** Uredništvo Vakuumista, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Teslova 30, 1000 Ljubljana, tel. (01) 477 66 00

**Elektronska pošta:** info@dvts.si

**Domača stran DVTS:** <http://www.dvts.si>

**Številka transakcijskega računa pri NLB:** 02083-0014712647

**Oblikovanje naslovne strani:** Ignac Kofol

**Tisk:** Littera picta, d. o. o., Rožna dolina, c. IV/32–36, 1000 Ljubljana

**Naklada:** 400 izvodov