

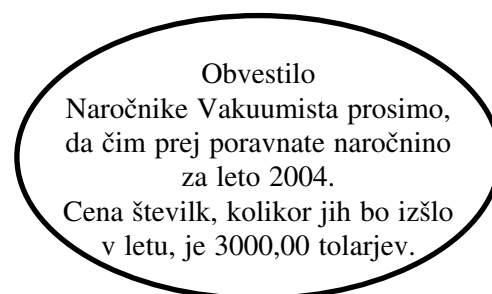
# VSEBINA

## ČLANKI

* Osnove metod SEM in AFM za preiskave površin (Zoran Samardžija) . . . . .	4
* Osnove elektronske nanolitografije (Marko Uplaznik, Dragan Mihailović) . . . . .	13
* Zaščita orodij za preoblikovanje pločevine s trdimi zaščitnimi prevlekami (2. del) (Peter Panjan) . . . . .	19
* Splošno o korozijskih procesih, vrstah korozije in njihovih zaščitah (Tadeja Kosec Mikić, Ingrid Milošev) . . . . .	26
* Röntgen v Ljubljani (Stanislav Južnič, Tanja Žigon) . . . . .	39
* Vakuum v Vegovi balistiki (ob 250-letnici Vegovega rojstva) (Stanislav Južnič) . . . . .	47

## NASVETI

* Merjenje poroznosti tankih plasti s helijem (Miha Čekada, Peter Panjan) . . . . .	53
---	----



### SPONZORJI VAKUUMISTA:

- **Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost**
- **PFEIFFER Vacuum Austria GmbH**

### 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 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:** DVTS.group@guest.arnes.si

**Domača stran DVTS:** <http://www2.arnes.si/~ljdvts/>

**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