

## VSEBINA

- Tehnologija laserskega sintranja za hitro izdelavo prototipov in orodij (S. Dolinšek)

---

- Teorija rasti kovinskih oksidnih plasti (U. Cvelbar, M. Mozetič, M. Čekada)

---

- Diamantu podobne ogljikove (DLC) plasti (M. Čekada, P. Panjan)

---

- Mednarodni standardi - Veličine in enote (ISO 31-0 do 31-13) (P. Glavič)

---

- Vakuumski baloni (Ob dvestoletnici Vegove smrti) (S. Južnič)

---

- NASVETI: Vzrok za podaljšan čas črpanja vakuumskih sistemov in kako se temu izognemo (Jože Gasperič)

---

- DRUŠTVENE NOVICE

---

### Obvestilo

Naročnike Vakuumista prosimo, da čim prej poravnate naročnino za leto 2002.

Cena štirih številok, kolikor jih je izšlo v letu, je 3000,00 tolarjev.

### SPONZORJI VAKUUMISTA:

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

- VAKUUMIST
- Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije
- Glavni in odgovorni urednik: dr. Peter Panjan
- Uredniški odbor: mag. Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumске tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumске metalurgije), dr. Stanislav Južnič, dr. Janez Kovač, dr. Ingrid Milošev, dr. Miran Mozetič, dr. Vinko Nemanič, mag. Miha Čekada, dr. Boris Orel, mag. Andrej Pregelj, mag. Janez Šetina in dr. Anton Zalar
- Lektor: dr. Jože Gasperič
- Korektor: mag. 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/guest/ljdvts/index.htm>
- Številka žiro računa: Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 50101-678-52240
- Oblikovanje naslovne strani: Ignac Kofol
- Grafična obdelava teksta: Jana Strušnik
- Tisk: Littera picta, d.o.o., Rožna dolina, c. IV/32-36, 1000 Ljubljana
- Naklada: 400 izvodov