

VSEBINA

ČLANKI

* Kvizikristalne tanke plasti (Miha Čekada, Peter Panjan, Janez Dolinšek)	4
* Uporaba vakuumu v medicini (Jože Gasperič)	8
* PVD-prevleke za zaščito orodij za suho obdelavo (Peter Panjan)	13
* Magnetronsko nanašanje volframskih plasti (Andrej Furlan, Nikola Radić)	17
* Kako je vakuum prišel na Kitajsko (Ob 300-letnici Hallersteinovega rojstva) (Stanislav Južnič)	23
* Turjaški knez, prvi kranjski vakuumist (ob 350-letnici Guerickejevega poskusa z magdeburškima polkroglama) (Stanislav Južnič)	31

NASVETI

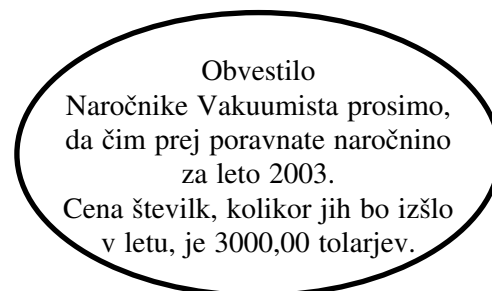
* Priprava atomsko čistih površin (Rok Žitko)	43
* Določanje debeline tankih plasti iz meritve profila stopnice (Miha Čekada)	46

DRUŠTVENE NOVICE

* Deseti mednarodni znanstveni sestanek Vakuumska znanost in tehnika (Andrej Pregelj)	49
* Seja mednarodne zveze IUVESTA (International union for vacuum science, technique and applications) v Dubrovniku	50

NOVA KNJIGA

* Stanislav Južnič, Avguštin Hallerstein, kitajski astronom iz Mengša	50
---	----



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, dr. Miha Čekada, 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