



sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



VÝJIMEČNÁ HOMOGENITA, VÝJIMEČNÁ PROPUSTNOST

OPTICKÉ TYČE LIBA 2000+

Optické sklo PRECIOSY ORNELY na 15. ročníku veletrhu Optatec ve Frankfurtu nad Mohanem
12. - 14. května 2020, stánek 634, hala 3.1



PRECIOSA

PRECIOSA-ORNELA.COM

STUDIE

- Jan Kořenský, Václav Kulas
– Hodnocení jakosti optických skel podle ISO 12 123:20103
Petr Nový – Po stopách rafinerské firmy Karl Goldberg7

SKLÁŘSKÁ PRAXE

- Rudolf Hais – Historický vývoj barevných a zakalených sklovin VII.
– Zakalené skloviny12

PAMĚTI A VZPOMÍNKY

- Antonín Langhamer (ed.) – Vzpomínání skláře, učitele a kronikáře
Bohumila Věle – Válečná léta (1939–1945)15

TRENDY A AKTUALITY

- Evropský sklářský průmysl zvýší sběr skla určeného k recyklaci na 90 % ..28
Crystalex v Novém Boru oslavil úspěšné desetiletí28
V Kamenickém Šenově vznikl Inkubátor výtvarných talentů29
Svaz výrobců skla a bižuterie považuje rok 2019 za úspěšný.....30
AGC Automotive Europe oslavila World Quality Day.30
Jika – umyvadla na míru vašim potřebám31
Krátké zprávy.32

AKCE A VÝSTAVY

- V. Mezinárodní sklářské sympozium Annín 2019.....35
Vladimír Klein – Hladiny kontrastu35
Václav Řezáč – Kontinuum36
Krátké zprávy.37

VÝROČÍ A JUBILEA

- Jubileum Petera Ratha39
Cenu ASKP ČR za mimořádný přínos odvětví obdržela Věra Tesařová39

PŘIPRAVUJE SE

- 14th international conference on solid state chemistry40
ICCG 1340

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

v letošním roce vstupuje Sklář a keramik do svého sedmdesátého ročníku. Tohoto pozeňnaného věku se díky vaší přízni dočkal v plné síle a činorodý. Zcela zásadní je samozřejmě setrvalý zájem inzerentů, bez nichž nemohl existovat. Váš časopis totiž nečerpá žádné granty z veřejných zdrojů, a ani o ně z principu nestojí. Jsem totiž přesvědčen, že jeho vydávání má smysl jen tehdy, je-li o něj v oboru zájem. A pokud si jej nikdo neobjedná, a nikdo v něm nebude mít chuť propagovat svůj produkt nebo službu, stane se po zásluze minulostí.

Abychom mohli Skláře a keramika připravovat v tištěné podobě a kvalitě na jakou jste zvyklí, připravujeme jej každoročně s mírně přebytkovým rozpočtem, který se nám během posledních deseti let, co mám tu čest být jeho šéfredaktorem, podařilo vždy dodržet. Neplýtváme. Nikdo z redakčního týmu nemá váš časopis jako zdroj obživy, proto nás netáhnou k zemi osobní náklady a můžeme si dovolit s rozvahou investovat jak do podoby Skláře a keramika, tak vydavatelsko-editorského zázemí.

Za sedm desetiletí se toho změnilo mnoho, a to vše reflektuje i podoba vašeho časopisu. Naši ambicí je být aktuálním odborným oborovým médiem přinášejícím užitečné, ověřené, původní a zajímavé informace ať již v podobě původních prací, nebo krátkých zpráv, nikoliv sektářským fanzinem levitujícím hluboko v minulosti či snad čistě vědeckým periodikem. Tradice Skláře a keramika nás zavazuje, ale nespazuje ani nelimituje. Konec konců, kontrolní pohled do zpětného zrcátka je sice při řízení nezbytností, ale většinu času je nutné hledět kupředu. Žijeme teď a tady, jak my, tak vy čtenáři. Chceme tvořit časopis o sklářích a keramicích pro dnešní skláře a keramiky, ať již profesionály – podnikatele, zaměstnance a studenty, tak další zájemce, praktiky i teoretiky. A věřím, že nám v tom budete i nadále pomáhat.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Odborný recenzovaný časopis pro průmysl skla,
keramiky a bižuterie – ISSN 0037-637X
Vychází 6x ročně (dvojčísla)
Evid. č. MK ČR E 2919
www.sklarakeramik.cz

Vydává / Publisher
Vydavatelství ČSS, s.r.o., Sportovní 554,
468 41 Tanvald, IČ: 28696778

Šéfredaktor, jednatel
Editor in chief, Managing Director
PhDr. Petr Nový

Redaktor/Editor:
Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

Recenzenti / Reviewers
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.

Redakční kruh / Editorial board
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
Mgr. Milan Hlaveš, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc.
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
Ing. Greta Nováková
Ing. Josef Smrček, CSc.

Redakční rada / Editorial staff
Ing. Ivan Berka
Ing. Luboš Dietz
prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.
doc. Ing. František Novotný, CSc.
Marek Novák, MBA
Ing. Sylvie Sázařová, CSc.
Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.
Ing. Aleš Svítíl, předseda
Ing. Jiří Zajíc

Fotografie / Photos
© Sklář a keramik – není-li uvedeno jinak
© Sklář a keramik – unless otherwise stated

Grafika a sazba / Graphic arrangement
© David Matura / www.sputnik.cz

Tisk / Printed by
Tiskárna Macek, U Rybníka 11, Jablonec n. N.

Redakce / Editor's Office
Sportovní 554, 468 41 Tanvald
Tel.: +420 724 397 365
E-mail: redakce@sklarakeramik.cz

Administrace a předplatné
Administration and subscription
Sportovní 554, 468 41 Tanvald
Tel.: +420 724 397 365
E-mail: redakce@sklarakeramik.cz
č. ú. 0892311399/0800

Inzertní agentura / Advertisement agency
Ing. Greta Nováková
Johančina 3251, 415 01 Teplice
Tel./Fax: +420 417 576 155
Mobil: +420 603 223 768
E-mail: g.novakova@volny.cz

Partneři časopisu
Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR / Slovenská sklárská spoločnosť

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.
Otištění článků jen se svolením redakce
při zachování autorských práv.

STUDIES

- Jan Kořenský, Václav Kulas – Optical Glass Quality Evaluation according to ISO 12 123:2018. 3
Petr Nový – In the Footsteps of the Karl Goldberg Refinery Company 7

GLASS PRACTICE

- Rudolf Hais – Historical Development of Coloured and Opal Glass Melts VII. – Opaque Glasses. 12

MEMORIES AND REMINISCENCES

- Antonín Langhamer (ed.) – Memories of the Glassmaker, Teacher and Chronicle Bohumil Věle – War Years (1939–1945). 15

TRENDS AND ACTUALITIES

- Crystalex in Nový Bor celebrates successful decade. 28
European glass industry will increase collection of glass for recycling to 90 %. 28
The Art Talent Incubator was created in Kamenický Šenov 29
The Union of Glass and Costume Jewellery Manufacturers considers 2019 a successful year 30
AGC Automotive Europe celebrated World Quality Day. 30
Jika – washbowls tailored to your needs. 31
Short news 32

ACTIONS AND EXHIBITIONS

- V. International Glass Symposium in Annín 35
Vladimír Klein – Contrast levels. 35
Václav Řezáč – Continuum 36
Short News. 37

ANNIVERSARIES AND JUBILEES

- Peter Rath's jubilee 39
The ASKP CR Award for Outstanding Contribution to the Industry was received by Věra Tesařová 39

COMING SOON

- 14th International Conference on Solid State Chemistry 40
ICCG 13 40

Uzávěrka 1-2	Do tisku	Uzávěrka 3-4
24. 1.	19. 2.	20. 3.