

STUDIE

- Martin Dubský, Hana Šimová, Václav Kulas, Dušan Krupka, Petr Máslo
– Výroba a hodnocení dlouhodobých fosforečnodraselných hnojiv
na bázi fosfátových skel 91
- Marek Šimůnek – Národní podnik Vertex
a výroba skleněných vláken v Čechách I. 98

SKLÁŘSKÁ PRAXE

- Milan Stříbrný – Souhrn poznatků a zkušeností o keramických
a silikátových zátavech do skla 105
- Porovnání ochranných NANO laků na sklo 111

TRENDY A AKTUALITY

- U prvního spin-offu Technické university v Liberci jsou skláři 112
- Vědci zkoumají jak vymývat vinné lahve před opětovným použitím 112
- SCHOTT získal grant na výzkum laserového skla pro jadernou fúzi 113
- Společnost AGC úspěšně testovala recyklaci krycího skla solárních panelů 113
- SCHOTT spouští projekty recyklace speciálního skla 114
- Grenzebach slaví úspěchy na čínském trhu se solárním sklem 114
- Závod v Osterweddingenu spouští novou linku na vrstvené bezpečnostní sklo ... 115
- Promat podpořil zřízení požární testovací laboratoře v Anglii 116
- Krátké zprávy 117

AKCE A VÝSTAVY

Téma: 120 let Muzea skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

- Plastika ze skla a kovu od Gizely Šabókové vzdává hold sklářům* 123
- Budovu muzea oživila instalace Terezy Šváchové.* 124
- V expozici vánočních ozdob přibyly novinky ze sympozia* 124
- Nové výstavy SAMI SPOLU a SOULAD* 125
- Sklářské sympozium IGS 2024 v Novém Boru nabídne známá jména i zážitky ... 126
- AJETO slaví třicátiny. 126
- Lasvit získal hlavní cenu milánského týdne designu 128
- První Mezinárodní studentské sklářské sympozium NOVOHRAD 2024 128
- Spolupráce s turnovskou Šperkárnou – Mísa OPULENS 129
- Projekt Sklo & Glass získal prostor v centru Prachatic 129
- Světlo s vůní petroleje 130
- Mezi sklem. 130
- Český porcelán tří století 131
- Mladé sklo z Vysočiny 131
- Lada Semecká & Petr Lada: Interval 132
- Patrik Illo – Krásné zbytečnosti 133
- Krátké zprávy 133

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

- Sklářský svět přišel o mistra Petra Novotného 134
- Odešel Ing. Svatopluk Dvořák 134
- Konference „Sklo a světlo“ – osvětlovací a optické sklo 135

STUDIES

- Martin Dubský, Hana Šimová, Václav Kulas, Dušan Krupka, Petr Máslo
– Production and Evaluation of Slow Released Phosphate-Potassium Fertilizers
Based on Phosphate Glasses 91
- Marek Šimůnek – National Enterprise Vertex and the Production
of Glass Fibers in the Czech Republic I. 98

GLASS PRACTICE

- Milan Stříbrný – Summary of Knowledge and Experience
about Ceramic and Silicate Glass Inlays 105
- Comparison of Protective NANO Varnishes for Glass. 111

TRENDS AND ACTUALITIES

- The glassmakers and the first spin-off of the Technical University in Liberec. 112
- Scientists are investigating how to wash wine bottles before their reuse. 112
- SCHOTT received a grant to research laser glass for nuclear fusion. 113
- AGC has successfully tested the recycling of solar panel cover glass 113
- SCHOTT starts-up recycling projects for special glass 114
- Grenzebach celebrates success in the Chinese solar glass market. 114
- The plant in Osterweddingen starts a new line for laminated safety glass 115
- Promat supported the establishment of a fire testing laboratory in England 116
- Short News 117

ACTIONS AND EXHIBITIONS**Topic: 120 years of the Museum of Glass and Jewellery in Jablonec nad Nisou**

- A glass and metal sculpture made by Gizela Šabóková pays tribute to glassmakers 123*
- The museum building was revived by Tereza Šváchová's installation 124*
- New items from the symposium have been added to the exhibition
of Christmas decorations. 124*
- New exhibitions SAMI SPOLU and SOULAD. 125*
- The Glass Symposium IGS 2024 in Nový Bor
will offer well-known names and experiences. 126
- AJETO is celebrating its thirties 126
- Lasvit won the main prize of the Milan Design Week 128
- First International Student Glass Symposium NOVOHRAD 2024 128
- Cooperation with Turnov Jewellery school – OPULENS bowl 129
- The Sklo & Glass project acquired space in the centre of Prachatice. 129
- Light with the scent of kerosene 130
- Between the glass 130
- Three centuries of the Czech porcelain 131
- Young glass from Vysočina 131
- Lada Semecká & Petr Lada: Interval 132
- Patrik Illo - Beautiful nonsense. 133
- Short News 133

CZECH GLASS SOCIETY

- The glass world has lost its master Petr Novotný 134
- Ing. Svatopluk Dvořák died 134
- Conference „Glass and Light“ – lighting and optical glass 135