

STUDIE

Gabriela Kehlerová, Filip Švejcar, Ladislav Horálek, Marie Stará, Ondřej Matúšek

– 3D tisk sklokeramické hmoty pomocí materiálová extruze 3

ČESKÝ PORCELÁN V ČESKÝCH SBÍRKÁCH

Pavel Dohnal – Jindřich Zimmermann

a materiály k dějinám porcelánu v jeho pozůstalosti 9

SKLÁŘSKÁ PRAXE

Vlastimil Hotař – Chemické postupy zušlechťení skla I. 15

PANTONE barva roku 2026 v nabídce GDS technology 18

TRENDY A AKTUALITY

V Karlových Varech se otevřou učební obory sklář a keramik 19

Největší světoví výrobci skla 19

Globální produkce skla a výzvy v oblasti recyklace 20

Software založený na umělé inteligenci pro průmysl plochého skla 21

Poptávka po skle v Jižní Africe roste, stejně jako tlak na udržitelnost výroby 21

Krátké zprávy 22

AKCE A VÝSTAVY

Preciosa vyhlašuje 19. ročník soutěže Master of Crystal 31

Cenu Stanislav Libenský Award 2025 získala Josefína Váchova 31

Půllitry studujících UMPRUM vrací české sklo do českých hospod 32

Místo konce nový začátek? Sklárna na Žďársku pokračuje 33

Crystalex a Lasvit partnery Jizerské 50 33

Vzorníky jabloneckých exportních domů a skleněné negativy jsou online 34

Chrám v Hejnicích se na čas rozloučil s lustrem 34

Hrdějovická keramika se těší dlouholeté tradici 35

Z jablonecké kompoziční hutě je relaxační centrum 35

Bižuterní kameny Preciosa zářily na Glóbech 36

SongMi Kim. Koko, koko... KOKODÁK! 꼬꼬, 꼬꼬... 꼬꼬닥! 36

Nové knihy – LötZ – Příběhy inspirací / Adolf Matura / Monografie Patrik Illo ... 37

Krátké zprávy 38

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

Sklo je magický materiál, říkal. Zemřel světový umělec Václav Cigler 40

Ing. Radovan Musil laureátem ceny Františka Kavalíra 40

Zpráva o 51. kolokviu Odborné skupiny
pro dějiny skla České archeologické společnosti 41

ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Ohlédnutí za rokem 2025 z pohledu Asociace 43

Jednání MPO: Český průmysl skla a keramiky potřebuje rovné podmínky 43

Revidovaná pravidla pro poskytování kompenzací nepřímých nákladů 44

Teplotechna-Prima exportérem roku 2025 44

STUDIES

Gabriela Kehlerová, Filip Švejcar, Ladislav Horálek, Marie Stará, Ondřej Matúšek – 3D Printing of Glass-Ceramic Material Using Material Extrusion	3
--	---

CZECH PORCELAIN IN CZECH COLLECTIONS

Pavel Dohnal – Heinrich Zimmermann and His Literary Estate as a Source for History of Pocelain	9
---	---

GLASS PRACTICE

Vlastimil Hotař – Chemical Glass Finishing Processes I.	15
PANTONE Color of the Year 2026 in the GDS Technology Offer	18

TRENDS AND ACTUALITIES

Glass and ceramic apprenticeships is reopening in Karlovy Vary.....	19
The world’s largest glass manufacturers	19
Global glass production and recycling challenges	20
AI intelligence-based software for the flat glass industry	21
Demand for glass in South Africa is growing, as well as pressure for productionsustainability	21
Short News	22

ACTIONS AND EXHIBITIONS

Preciosa announces the 19th annual Master of Crystal competition.....	31
The Stanislav Libenský Award 2025 was awarded to Josefína Váchova	31
Pints of UMPRUM students return Czech glass to Czech pubs.....	32
A new beginning instead of an end?	
The glass factory in the Žďár region continues	33
Crystalex and Lasvit are partners in Jizerská 50.	33
Samples of Jablonec export houses and glass negatives are online.....	34
The church in Hejnice temporarily said goodbye to its chandelier	34
Ceramics from Hrdějovice has a long tradition.....	35
Composition part of the Jablonec glassworks is now relaxation centre	35
Preciosa jewelry stones shone at the Globes	36
SongMi Kim. Cluck, cluck...CLUCK! 꼬꼬, 꼬꼬... 꼬꼬닥!	36
New books – Lötzt – Stories of inspiration / Adolf Matura / Monograph Patrik Illo	37
Short News	38

CZECH GLASS SOCIETY

Glass is a magical material, he said. World-renowned artist Václav Cigler has died.	40
Ing. Radovan Musil wins František Kavalír Award	40
51st Colloquium of the Czech Archaeological Society’s Expert Group for the History of Glass	41

ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMICS INDUSTRY OF THE CR

A look back at 2025 from the perspective of the Association	43
Ministry of Industry and Commerce meeting: The Czech glass and ceramics industry needs equal conditions	43
Revised rules for providing compensation for indirect costs	44
Teplotechna-Prima - exporter of the year 2025	44