

STUDIE

Vlastimil Hotař, Barbora Nikendey Holubová, Štěpán Kunc, Veronika Maková, Marie Stará, Alexandra Benediková – Tavení skla laserem a potenciál jeho využití v oblasti 3D tisku	91
Pavlína Šváchová – Fantazie – její možnosti a hranice, skleněné figurky v současné tvorbě.....	96

SKLÁŘSKÁ PRAXE

Vlastimil Hotař – Broušení a leštění skleněných výrobků	103
---	-----

TRENDY A AKTUALITY

Čínští vědci se přiblížili k vynálezu biologicky rozložitelného skla.....	108
Nařízení EU o obalech ohrožuje evropský sklářský průmysl.....	108
FEVE: Průmysl obalového skla vítá návrh Evropské komise	109
Užitkové sklo a jeho vyhlídky do roku 2031.....	109
Zájem o recyklované sklo bude do roku 2028 stoupat.....	110
Hrastnik1860 se zapojí do projektu H2GLASS.....	110
Výrobce vánočních ozdob Koulier hledá místo na trhu.....	111
Sklárny Crystal BOHEMIA patří mezi přední světové výrobce křišťálu ...	111
Krátké zprávy.....	112

AKCE A VÝSTAVY

Kam za současným sklem a bižuterií? Do Jablonce!	119
Benátky prezentují díla osobností českého uměleckého skla	121
Sklářské muzeum Nový Bor slaví 130. výročí	121
Krátké zprávy.....	123

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

Nadace Preciosa podpořila Studentskou tvůrčí činnost na Katedře sklářských strojů a robotiky.....	126
Ze schůze výboru ČSS, Praha, 17. 3. 2023	127
16. mezinárodní konference „Sklářské stroje“ a seminář „Kovy ve sklářských technologiích“.....	127
The World Engineers Convention 2023	129

ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Svaz průmyslu v jarní predikci snížil odhad vývoje ekonomiky	131
Budoucnost české energetiky: Bezpečnost, dekarbonizace nebo energetická účinnost	132

STUDIES

Vlastimil Hotař, Barbora Nikendey Holubová, Štěpán Kunc, Veronika Maková, Marie Stará, Alexandra Benediková – Melting of Glass with a Laser and the Potential of Its Use in the Field of 3D Printing	91
Pavlína Šváchová – Fantasy – Its Possibilities and Limits, Glass Figurines in Contemporary Art	96

GLASS PRACTICE

Grinding and Polishing of Glass Products	103
--	-----

TRENDS AND ACTUALITIES

Chinese scientists have come close to inventing biodegradable glass	108
The EU packaging regulation threatens the European glass industry.....	108
FEVE: The packaging glass industry welcomes the European Commission's proposal	109
Utility glass and its prospects until 2031	109
Interest in recycled glass will increase until 2028.....	110
Hrastník1860 will join the H2GLASS project.....	110
Christmas decoration manufacturer Koulier is looking for a place on the market	111
Glass factories Crystal BOHEMIA are among the world's leading producers of crystal	111
Short News.....	112

ACTIONS AND EXHIBITIONS

Where to for contemporary glass and jewellery? To Jablonec!	119
Venice presents the works of Czech art glass personalities.....	121
The Glass Museum in Nový Bor is celebrating its 130 th anniversary.....	121
Short News.....	123

CZECH GLASS SOCIETY

The Preciosa Foundation supported student creative activity at the Department of Glass Machinery and Robotics	126
From the meeting of the ČSS committee, Prague, March 17, 2023	127

16th International Conference „Glass Producing Machines“ and the seminar „Metals in Glass Technologies“	127
---	-----

The World Engineers Convention 2023.....	129
--	-----

ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMIC INDUSTRY OF CR

In the spring forecast, the Confederation of Industry lowered the estimate of the development of the economy.....	131
The future of the Czech energy industry: Safety, decarbonization or energy efficiency.....	132