

**STUDIE**

- Michael J. Gallagher, Mark D. D'Agostini, William J. Horan, Jan Viduna  
– Synchronizovaný příhřev kyslíkovými hořáky v nulovém portu pro zlepšení  
tavení v příčně plamenných regenerativních sklářských pecích .....3  
Rudolf Hais – Sklárna Anna v Polevsku u Nového Boru. ....9

**SKLÁŘSKÁ PRAXE**

- Jiří Kořenský – Redefinice základních fyzikálních jednotek SI .....16

**PAMĚTI A VZPOMÍNKY**

- Petr Nový (ed.) – Zápisky sklářského mistra Františka Rückla II. ....17

**TRENDY A AKTUALITY**

- Sklářský průmysl představuje „Pečeť udržitelnosti“ .....24  
Čeští výrobci zakládají Asociaci českého průmyslového designu .....24  
T-Mobile a AGC Glass Europe testují průhledné skleněné antény .....25  
COVID-19 ovlivnil počet dokončených mrakodrapů .....26  
Poptávku po skelných brusivech nezastaví ani zdravotní rizika .....26  
LASVIT vytvořil světelnou instalaci, která kreslí obrazce do písku .....27  
Dvě ocenění Czech Industry Challenge 2020 pro Preciosu Lighting .....28  
Jizerskohorské parfémové flakóny stále mají své zákazníky. ....28  
Krátké zprávy. ....29

**AKCE A VÝSTAVY**

- České zednářské sklo – novinka na knižním trhu .....38  
Stoletá tradice odměněna. Ozdoby z Podkrkonoší  
se dostaly na seznam UNESCO. ....40  
Master of Crystal 2021 hledá dva životy oděvu .....40  
Křišťálový pramen Vincentka .....41  
Naučná stezka po stopách sklářů přibližuje historii tavení skla .....41  
Jablonecké muzeum jede na retro vlně .....42  
Výstava studentů ateliéru Design skla ve Photogether Gallery ve Zlíně ...42  
Kabinet kuriozit: Alena Matějka vystavuje v Galerii Kuzebauch. ....43  
Petr Stanický – Jiný prostor / Hugo Demartini .....44

**ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST**

- Dizertační, diplomové a bakalářské práce obhájené  
v akademickém roce 2019/2020 na Ústavu skla a keramiky VŠCHT Praha  
a na kooperujících pracovištích .....45  
Studentské práce věnované skelným a amorfním materiálům  
na Univerzitě Pardubice v akademickém roce 2019/2020. ....46  
Patentová hlídka – Průtok sklářské vany a jeho ochrana .....47  
Zápis ze schůze Užšího výboru České sklářské společnosti .....48