

AKTUÁLNĚ

Nová předsedkyně AS ČVUT	3
ČVUT členem kvantové počítačové sítě společnosti IBM	3
Diskutujme o budoucnosti, strategii a nástrojích jejího naplnění, a ne o bolavých okopaných kotnících	
[rozhovor s rektorem doc. Vojtěchem Petráčkem]	4
Mimořádné stipendium prof. Miroslava Vlčka	7
Pražský veletrh Gaudeamus 2024	7
Špičková výzkumná univerzita musí přitáhnout špičkové vědce a vzorně o ně dbát	8
Tři otázky pro prof. Pavla Ripku	9

TÉMA

Moderní stavebnictví	10
MONUREV pomáhá (nejen) majitelům památek	11
Snažíme se spolupracovat a hledat cesty a řešení ku prospěchu společné věci [rozhovor s děkanem Fakulty stavební prof. Jiřím Mácou]	12
Rybí přechody	15
Pro bezpečné ukládání radioaktivních odpadů	16
Otevřená platforma pro digitální dvojčata	18
Chytrá řešení pro spokojené uživatele	19
Harmonizace geografických dat v Evropě	20
Česká vrcholná gotika v modelech	21

OSOBNOSTI

Noví profesori	22
----------------	----

FAKULTY A ÚSTAVY

Kvantové počítání dvakrát jinak	24
Grant JUNIOR STAR 2024 pro Lukáše Neumanna	26

STUDENTI

Nadání, nebo píle?	27
Svět robotiky a umělé inteligence	27
Kombinatorika na slovech	28
Modelování růstu krystalů	28
V matematice je nějaká vstupní míra talentu podmínka nutná, nikoli však postačující	29
Vývoj fluxgate sensorů	30
Stavby s vůní dřeva	30
Ambasadorka Střediska ELSA	31
Studentské kapely, zbystřete!	32

Z ARCHIVU

Nejen tuhá zima přispěla k rozšíření výuky o topení a ventilacích	34
---	----

PUBLIKACE

Novinky z Nakladatelství ČVUT	36
Nová ročenka FA: umění, řemeslo a společnost	36