Obsah:

Editorial: Časy se mění, ale pozor na past iluzí 3

BIBUS: Přelom v elektrotechnice a automatizaci 5

Novinky z domova a světa 6

Na ČVUT zkoumají inteligentní 6G sítě 8

Výroba strojů v EU klesá 10

**Téma: Konstrukční řešení obráběcích strojů 13-31**

Obráběcí klasika v novém formátu 13

Misan: Obráběcí novinky ze země tradic a samurajů 14

Modulární konstrukce přináší nové možnosti 16

Současnost vývoje obráběcích strojů potřebuje průřezový přístup 18

Stroje zvané hybridní – úspěšná prezentace 20

Obrábění v opravdu velkém stylu 23

Inovace se vyplácí: I dobré lze vylepšit 24

Evropská premiéra hi-tech CNC z Číny 26

Stroje pro extrémní povrchovou úpravu ozubení 28

Čtvrtá generace sází na rychlost 30

Obrábění ve službách elektromobility 31

**Příloha: Plasty – design strojů 32–41**

Engel Packaging day: Zaměřeno na tenkostěnné vstřikování obalů 32

Arburg zve na Technologické dny 34

Elektrické vstřikolisy mohou uspořit až třetinu energie 36

Spojení přesnosti se spolehlivostí procesu 38

Trendy a inovace ve vstřikování plastů 40

Inovovaný extrudér 41

Lehký pokročilý systém ukládání energie 42

SMR: nejen zářná budoucnost, ale i problémy 44

Čip inspirovaný mozkem 46

Co se tak podívat pravdě do očí? 48

Superbaterky na obzoru? 50

Vrátí se supersonická doprava do nebes? 52

Koniči-wa, tsukidesu! Buď zdráv, Měsíci! 54

Auta, co už nejsou „jen“ auta 56

Test: Usměvavý a veselý – tak vnímám ID.Buzz 58

Test: Modernizované Clio s full hybridním pohonem 59

Auta pod dohledem – kromě elektromobilů 60

Pracovníci si polepší v odpočinku 61

Kaleidoskop 62

Retro – relax 64

Slovo vydavatele: Máte plán B? A mohl bych ho vidět? 66

Foto na titulní straně: Petr Kostolník