

Monitoring březen 2022

Česka vylepšuje ocel. V týmu se snaží vytvořit japonského týmového ducha

Ekonom 12/2022 | 17.03.2022 | Rubrika: Technologie | Strana: 42 | Autor: Eva Hníková |

Vytištěno: 10 865 | Prodáno: 11 079 | Čtenost: 58 117 | Vydavatel: Economia, a.s.

Ekonom.cz

<https://ekonom.cz/c1-67045780-ceska-vylepsuje-ocel-v-tymu-se-snazi-vytvorit-japonskeho-tymoveho-ducha>

Šárka Mikmeková, vedoucí vědecké skupiny Mikroskopie pro materiálové vědy, ÚPT AV ČR, vynalezla metodu, jak vylepšit výrobu oceli pro automobily, letecký průmysl či stavbu mrakodrapů. O jejím úspěchu ve vědě nebo zkušenosti z pracovní stáže v Japonsku a nejen to, se dočtete v článku redaktorky Evy Hníkové časopisu Ekonom 12/2022 (str. 40) .

Živé vysílání, rozhovor doc. L. Mrňa

ČT 24 | 15.03.2022 | 7:20 - 7:27 | Sledovanost pořadu: 54 609 | Provozovatel: Česká televize

V ranním vysílání doc. Libora Mrňa v rozhovoru na ČT24 diskutuje několik témat, která jsou pro současnou dobu velmi aktuální.

Například důležitost neonu v elektrotechnickém průmyslu ve vztahu k výrobě čipů v dnešní době. Zodpoví na otázku, zda nedostatek neonů je problémem i pro fungující lasery a jestli je nutné v nich neon doplňovat.

V rozhovoru také představí Mikroobráběcí centrum, jehož je vedoucím a které je využíváno v Ústavu přístrojové techniky AV ČR.

<https://www.isibrno.cz/cs/ct24-1532022-rozhovor-doc-libora-mrni>

Naše přístroje jsou u výzkumu nemocí i léků a honosí se světovými nej

aexport.cz | 15.03.2022 | Autor: aexportcz | Vydavatel: AKCENTA CZ a.s.

finanční ředitel společnosti Delong Instruments, Tomáš Papírek v rozhovoru pro web aexport.cz popisuje historii firmy.

U vzniku společnosti jsme stáli tři, všichni profesně spojeni s vývojem elektronových mikroskopů v Ústavu přístrojové techniky Akademie věd a v Tesle Brno. Pan profesor Delong byl samozřejmě u založení firmy a souhlasil s uvedením svého jména v názvu firmy, ale chtěl zůstat nezávislým vědcem

9.03.2022 | MM Zpravodaj

Článek v časopise MM Průmyslové spektrum 03/2022:

220309- Laserové mikroobrábění pikosekundovými pulzy

<https://www.mmspektrum.com/clanek/laserove-mikroobrabeni-pikosekundovymi-pulzy>

V březnovém vydání časopisu MM Průmyslové spektrum právě vyšel článek o Laserovém mikroobrábění pikosekundovými pulzy. Mikroobráběcí centrum s pikosekundovým laserem Perla 100 představí vedoucí laboratoře Laserové technologie, doc. Libor Mrňa a jeho kolega Ing. Jan Novotný. V článku najdete i ukázky miniatur zrealizované popisovaným laserem. Více o centru oddělení Koherenční optiky, ÚPT AV ČR: <https://www.isibrno.cz/cs/novy-stroj-umi-obrabet-laserem-zastudena-s-mikrometrovou-presnosti>

ČR: <https://www.isibrno.cz/cs/novy-stroj-umi-obrabet-laserem-zastudena-s-mikrometrovou-presnosti>

<https://mailchi.mp/889794e1f00b/mm-zpravodaj-ze-svta-inovativneho-strojrenstv-14354377?e=77ac804793&fbclid=IwAR1bE4Mdc21tdQtgg9i4IEtKkVz-j6djc7VFcki3FDw3gmgATZ6Ik7qW3Zs>