

## Monitoring medií: duben 2021

### [Brněnský Metropolitan duben2021](#)

Informuje o akci Dny elektronové mikroskopie 21, jedním z partnerů je ÚPT AV ČR (str.13)

### [KAM za kulturou](#) – duben 2021 (str.32)

V mikroskopické anketě na otázku „který obor, v němž nachází elektronová mikroskopie své uplatnění, je pro vás osobně nejvíce fascinující?“ odpovídá dr. Eliška Materna Mikmeková.

### **Brněnská vědkyně získala prestižní japonské ocenění**

[automotive.oneindustry.one](#) | 01.04.2021 | Celková návštěvnost: 6 500

[oneindustry.one](#) | 04.04.2021 | Celková návštěvnost: 5 000

Co nejpevnější a zároveň co nejlehčí plech je základ mnoha odvětví průmyslu. Vědkyně Šárka Mikmeková z Ústavu přístrojové techniky Akademie věd ČR vyvinula s japonským fyzikem Tomohiro Aoyamou novou zobrazovací metodu zviditelnění fáze v TRIP oceli, která umožnila lépe pochopit vztah mezi strukturou a výslednými vlastnostmi vysokopevnostních ocelí a výrazně urychlila jejich další vývoj. Za tento unikátní počín převzala ocenění od Japan Institute of Metals and Materials.

### **V užším vedení AV ČR nově zasednou Ilona Müllerová a Ondřej Beránek**

[Akademie věd ČR informuje](#). Odbornice na elektronovou mikroskopii Ilona Müllerová a orientalista Ondřej Beránek se tento týden stali novými místopředsedy Akademie věd ČR.

Populární článek doc. Libora Mrni z oddělení Koherenční optiky, UPT pod názvem „**Temná zákoutí laserového svařování**“ uveřejnil časopis MM Průmyslové spektrum.

Článek nahlíží na technologii laserového svařování střízlivými očima technika. Vedle mnohých nesporných výhod této technologie je totiž nutné být si vědom také jejich nevýhod. [Více se dočtete v článku.](#)

### [AB / Akademický bulletin 3/2021](#)

v březnovém čísle najdete

- zprávu o ocenění Šárky Mikmekové od Japan Institute of Metals and Materials (str. 9).
- jmenování dr. Ilony Müllerové do Rady Akademie informuje Akademický bulletin (str. 14)

### **Brněnský Metropolitan březen 2021**

Historie elektronové mikroskopie a pozvánka na Dny elektronové mikroskopie 21, jedním z partnerů je ÚPT AV ČR (str.28)