

Monitoring médií - březen 2019

Nature Photonics/News and Views

Uveřejnění článku v časopise Nature Photonics 13, 143 (2019) sekce News and Views
<https://www.nature.com/articles/s41566-019-0381-y>

Publikováno - 21.2.2019,

Datum vydání - březen 2019

Vývoj materiálů s neobvyklými optickými vlastnostmi je jedním z hlavních cílů současného výzkumu fotoniky. V této práci (Brzobohaty a kol., ACS Photonics (2019) <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsp Photonics.8b01331>) studujeme koloidní optické vlnovody sestavené světlem. Ukazujeme robustní nelineární optické vlastnosti těchto vlnodů, které vedou k optickým vlastnostem pozoruhodně podobným charakteristikám materiálu s gradientním indexem lomu.

Dny elektronové mikroskopie v Brně

O aktivitě Dny elektronové mikroskopie v Brně informovaly

27. 2. 2019 – vydána Tisková zpráva MMB u příležitosti Dnů elektronové mikroskopie v Brně

27. 2. 2019 – **MF Dnes** – plakát DEM2019 – plná strana

<http://www.isibrno.cz/cs/dny-elektronove-mikroskopie-2019>

<https://www.facebook.com/UstavPristrojoveTechniky>

Dny elektronové mikroskopie v Brně

Brněnský metropolitán č.3/22019.

V článku píše o úspěších oddělení Elektronové mikroskopie ÚPT AV ČR.

Dny elektronové mikroskopie otevřou dveře do nanosvěta

[ibrno.cz](http://www.isibrno.cz) (Regionální zprávy) • **4. 3. 2019, 1:41**

Další zdroje: [salina-brno.cz](http://www.salina-brno.cz)

... elektronové mikroskopii další informace a odnesou si drobný dárek. Výzkumné ústavy v čele s Ústavem přístrojové techniky **Akademie věd ČR**, vědeckým centrem CEITEC, univerzitami a třemi významnými výrobci Thermo Fisher Scientific, TESCAN

Radnici obsadí obří paraziti a plísň

Právo (Zprávy / Politika) • Strana: **10** • **5. 3. 2019**

... návštěvníci od 18 do 21 hodin dozvědí o elektronové mikroskopii další informace a odnesou si drobný dárek. Výzkumné ústavy v čele s Ústavem přístrojové techniky **Akademie věd ČR**, vědeckým centrem CEITEC, univerzitami a třemi významnými výrobci tvoří v...

7. 3. 2019, ČT24, Studio 6 – přímý vstup z LEM ÚPT AV ČR

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096902795-studio-6/219411010100306/>

• **ČT24 Studio 6** • **8:37:00 - 8:46** •

V rámci pozvánky na DEM2019 v reportáži ČT24 , Studio 6, představil dr. Tomáš Radlička divákům Oddělení elektronové mikroskopie ÚPT AV ČR. Program a pozvánku na akce uvedla L. Mezníková z MMB.

[Události v regionech plus \(Brno\)](#)

[Události v regionech plus \(Brno\) \(ČT1\)](#) • 6. 3. 2019, 12:20 •

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10324452510-udalosti-v-regionech-plus-brno/319281381950306-udalosti-v-regionech-plus>

Exkurzi pořádanou v LEM ÚPT dne 7.3.2019 navštívil **redaktor ČTK Z. Meitner**, který o návštěvě informoval v článku:

[Ústav přístrojové techniky ukázal pracoviště s mikroskopy](#)

ČTK - Domácí (ČTK) • 7. 3. 2019, 16:57 •

Brno 7. března (ČTK) - **Desítky středoškolských studentů i zájemců z řad veřejnosti se dnes přišly podívat do laboratoří brněnského Ústavu přístrojové techniky** (ÚPT) během Dnů elektronové mikroskopie. Vidí komerčně vyráběné mikroskopy, které si vědci přizpůsobují výzkumným potřebám, i mikroskopy, které si postavili sami.

[Fanouškům nanosvěta odstartoval festival Dny elektronové mikroskopie](#)

[munimedia.cz](#) (Jiné) • 7. 3. 2019, 13:11 •

... Mezníková. Součástí pětidenního programu jsou i přednášky či exkurze odehrávající se například na brněnské hvězdárně, ve výzkumných laboratořích vědeckého centra CEITEC nebo v **Ústavu přístrojové techniky Akademie věd**. Klíčová slova: videomapping...

[Začal Evropský týden mozku](#)

[inregion.cz](#) (Regionální zprávy) • 12. 3. 2019, 17:45 •

... již začaly odhalovat odpovědi i na tyto otázky. Přednáška: Nové technologie pro léčbu epilepsie **Ing. Pavel Jurák, CSc., Ústav přístrojové techniky AV ČR** a výzkumný tým Biomedicínské inženýrství FNUSA-ICRC
Středa 13. 3. 14:30 -15:00

www.tydenmozku.cz

<http://www.isibrno.cz/cs/tyden-mozku-satelitni-akce-v-brne>

<https://www.fnusa-icrc.org/cz/fnusa-icrc-akce>

<https://www.facebook.com/UstavPristrojoveTechniky>

[Američany zajímají čeští srdcaři ^{\[PDF\]}](#)

Lidové noviny - Morava a Slezsko (Zprávy / Politika) • Strana: **5** • 13. března 2019 • PDF

Další zdroje: Lidové noviny - Brno a Jižní Morava, Lidové noviny - Praha, Lidové noviny - Čechy

Výzkumné centrum ICRC přivítalo v Brně špičky třetího největšího výrobce medicínských přístrojů na světě GE Healthcare. **Zaujala je nová, v USA patentovaná metoda zpracování signálu EKG a přístroj na tuto**

metodu, jež vyvinuli naši vědci společně s kolegy z **Ústavu přístrojové techniky Akademie věd ČR** a z malé pražské firmy M&I,“ řekl LN René Samek, ředitel střediska pro vnější a mezinárodní vztahy.

- V souvislosti s významnou návštěvou GE Healthcare byla vydaná 1. 3. 2019 Tisková zpráva FNUSA - centrum ICRC.

<https://www.fnusa-icrc.org/cz/tiskove-zpravy/509-svetovy-vyrobce-zdravotnickych-pristroju-spolupracuje-s-brnenskym-centrem-na-vyzkumu-i-vzdelavani>

51. Výzkum a inovace v EU

technickytydenik.cz (Jiné) • 14. 3. 2019, 7:00 •

... České republiky – Vysoká škola chemicko-technologická v Praze a Ústav přístrojové techniky **AV ČR**. Do květnové výzvy bylo podáno celkem 375 návrhů a další uzávěrka pro podávání projektových návrhů je 24. ledna 2019.