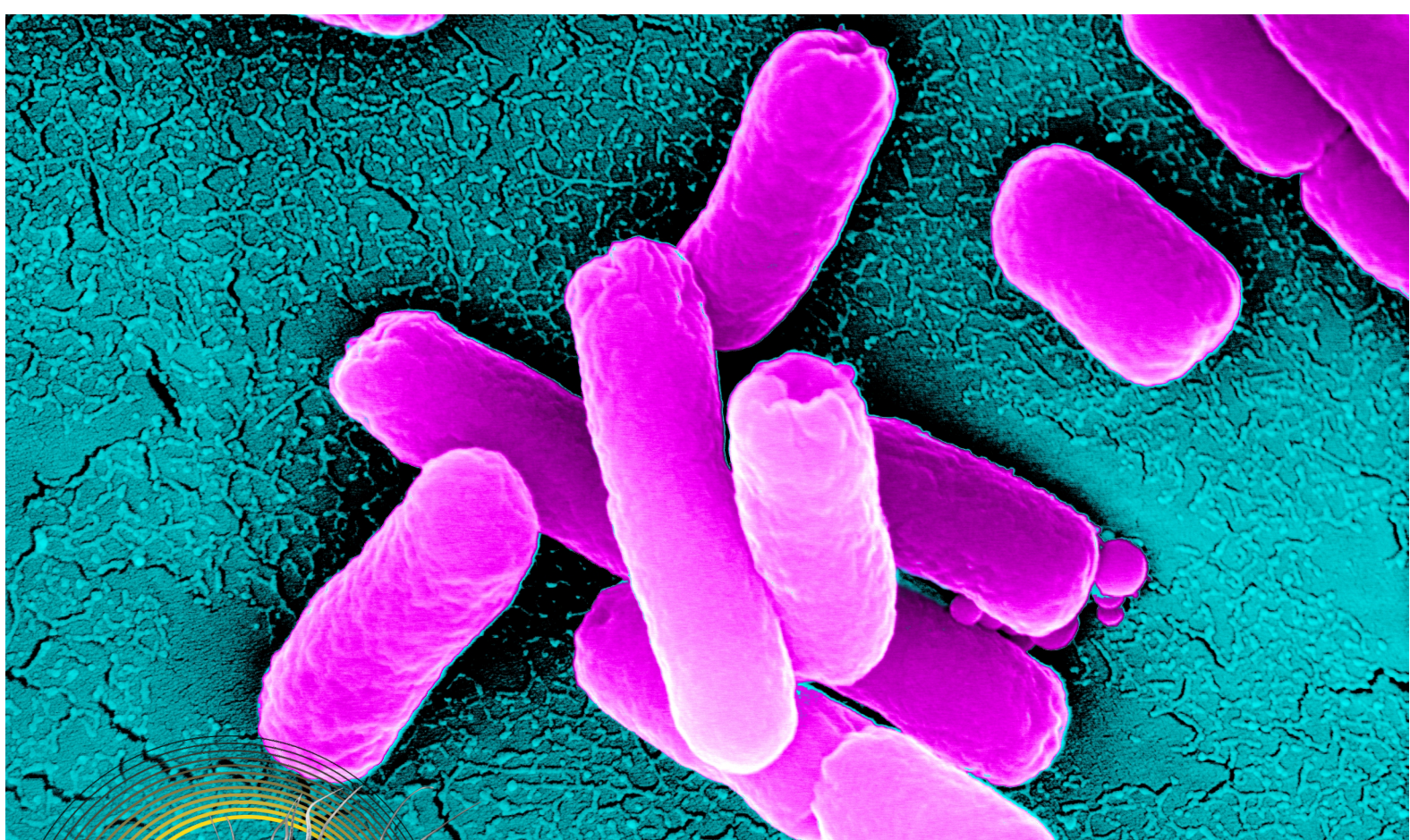




Dny elektronové mikroskopie

23.—29. března 2026
dembrno.cz

B | R | N | O |

Hvězdárna
a planetarium
Brno

Jihomoravský kraj

Svět za hranicí viditelnosti: obrazy elektronového mikroskopu

Výstava potrvá od 23. 3. 2026 do 29. 4. 2026 v prostorách Malé galerie VÚVeL, Hudcova 296/70, Brno

24. 3. 2026 od 14:00 hod. (do cca 16:30 hod.) Přednáškové odpoledne: Mikrosvět v detailu

Mikrosvět je všude kolem nás – a často i v nás. Elektronová mikroskopie nám umožňuje nahlédnout do struktur a procesů, které zásadně ovlivňují zdraví zvířat, lidí i fungování celých ekosystémů. Přednáškové odpoledne nabídne tři různé pohledy na mikrosvět: historický, mykologický a bakteriologický, s důrazem na popularizační a srozumitelný výklad pro širokou veřejnost.

I. Překonání limitů světla. Cesta elektronové mikroskopie od začátků po budoucnost

přednášející: MVDr. Pavel Kulich, Ph.D., VÚVeL

II. Když má kvasinka jiskru: Jak nízkoteplotní plazma mění mikroorganismy očima elektronové mikroskopie

přednášející: Ing. Kristína Trebulová, FCH VUT, Brno

III. Seznamte se: *E. coli*, bakterie, kterou známe – a přesto nás nepřestává překvapovat

přednášející: Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D., VÚVeL

IV. Diskuze

Velká zasedací místnost, Hudcova 296/70, Brno

VSTUP ZDARMA | Pro: Širokou veřejnost

Typ akce: výstava a přednáška

MG Malá galerie

VÚVeL



Spolufinancováno
Evropskou unií

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

