

TISKOVÁ ZPRÁVA

Brno s láskou k Arnoštu Machovi

30.3.2026, Brno -

Brno se hlásí k jednomu z nejslavnějších rodáků na poli exaktních věd. V pondělí 30. března 2026, symbolicky na svátek Arnošta (tedy Ernsta), proběhne v městské části Chrlice vzpomínková akce u příležitosti 110. výročí úmrtí světoznámého fyzika, filozofa a teoretika Ernsta Macha.

Program oslav odstartuje dopoledne v místní základní škole, kde žáci na vlastní kůži zažijí fyzikální pokusy zaměřené na zvuk. Veřejná část pak začne ve 13:00 u pamětní desky na Chrlickém náměstí. Program pod taktovkou Hvězdárny a planetária Brno nabídne fascinující „zaslyšenou“: fyzik David Pokorný předvede experimenty se šířením zvukových vln a Jiří Zaťko vytvoří sonický třesk bičem – tedy jev, který právě Mach jako první vědecky popsal.

Vrcholem bude odhalení první informační cedule pod uliční tabulí v přilehlé Machově ulici. Muzeum města Brna tímto krokem zahajuje projekt, který má veřejnosti přiblížit osobnosti, po nichž jsou pojmenovány brněnské ulice.

„Chceme připomenout, že jména na uličních tabulích nejsou jen prázdné pojmy, nýbrž historická sdělení. Ernst Mach je první osobností, které takto vrátíme její příběh přímo ve veřejném prostoru, brzy však budou následovat další,“ vysvětluje Zbyněk Šolc, ředitel Muzea města Brna.

Ernst Mach, který se narodil v roce 1838 v chrlickém zámku, patří mezi nejvlivnější vědce druhé poloviny 19. století. Celosvětově jej proslavilo tzv. Machovo číslo, udávající poměr rychlosti pohybu tělesa k rychlosti zvuku. Jeho experimentální fotografie letících projektilů poprvé zachytily rázové vlny, čímž položil základy moderní aerodynamiky. Mach byl však i brilantním filozofem; jeho kritika Newtonova pojetí prostoru a času se stala přímou inspirací pro Alberta Einsteina.

„Ernst Mach nebyl jen fyzikem, byl to vizionář, který naučil vědce dívat se na svět bez předsudků. Jsme hrdí, že jeho cesta začala právě v Brně,“ doplňuje Jiří Dušek, ředitel Hvězdárny a planetária Brno.

Kontakt pro média:

Štěpán Neubauer

oddělení komunikace a marketingu

m: 604216726