

Vědecká laboratoř
MA21

Představa vědecké laboratoře vyvolává asociace tajemna, neznáma, až snad jakéhosi magického oparu zahalujícího počínání vědců do neproniknutelného oparu. Ve skutečnosti jsou ale lidé věnující se vědeckému poznání nezdánlivě zajímavé osobnosti, které dokážou zasvěceným a laikům přístupným způsobem podávat na první pohled zdánlivě nesrozumitelnou látku. A co více, mnozí z nich jsou nadšenými propagátory nejnovějších zjištění a poutavými řečníky! Využijte proto naší laboratoře a navštivte podvečerní pořady s předními vědci z oblasti **přírodních, technických, informačních věd**. Naše laboratoř a její protagonisté vám pomůžou objasnit to, co se již událo i to, co nás v blízké i vzdálenější budoucnosti čeká.

Letošní rok je v Brně věnován oslavám 200 let od narození **Gregora Johanna Mendela**, světové osobnosti, zakladatele moderní genetiky. Proto vás ve spolupráci se společností **Archaia Brno a Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity Brno** zveme na dvě „mendelovské“ přednášky. Přednáška ve Vědecké laboratoři bude věnována genetickému a antropologickému výzkumu Mendelových ostatků vyzvednutých při archeologickém výzkumu jeho hrobky. Na něm se podíleli zástupci několika fakult Masarykovy univerzity, již dospěli k rozluštění významné části **Mendelova genomu** a dalších fyziologických a zdravotních charakteristik. Jak takový výzkum probíhal a k jakým závěrům badatelé dospěli, se můžete dozvědět na prosincové přednášce docentky **Evy Drozdové**.

Unikátní technická památka teprve nedávno zpřístupněná veřejnosti jako hold technickému umění našich předků - **Vodojem na Žlutém kopci**. Vynikající znalec brněnského podzemí **Aleš Svoboda**, v listopadu představí tuto gigantickou podzemní katedrálu z pálených cihel. Rozsáhlé, klenuté prostory, svou členitostí vytvářejí dojem labyrintu a vyvracejí tak zažitá představy a o tradiční podzemní nádrži na vodu. Přijďte se osobně přesvědčit do KJM, jak mohutný dojem vyvolává tento klenot brněnského podzemí.

V prosinci se bude stylově konat přednáška spojená s vernisáží a představením knihy o **Antarktidě** z pera profesora **Pavla Proška**. Geograf, klimatolog, polárník a zakladatel české vědecké stanice na Antarktidě v jedné osobě bude vyprávět o „sedmém“ kontinentu, životě vědce v extrémních podmínkách i samotném nejjihněji položeném českém výzkumném pracovišti. Večer pořádáme ve spolupráci s nakladatelstvím Books & Pipes a Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity Brno.

