

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 4. prosince 2025

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

MECHOROST JAKO PREDÁTOR. VÝSTAVA UKAZUJE KRÁSY VĚDY I HUMOR

Výzkum je nejen zdrojem nových a inspirativních poznatků, ale bývá i původcem krásna. Soutěž Věda fotogenická každoročně dokazuje, že badatelé, a nejen oni, jsou zároveň umělci s jedinečnou perspektivou. Do dvanáctého ročníku soutěže zaměstnanců pracovišť Akademie věd ČR bylo přijato 238 snímků. Vyhrála fotografie s názvem *Anglermoss*. Speciální kategorie měla název *Vědci a smysl pro humor*.

Vítězný snímek letošní Vědy fotogenické 2025 zachycuje rodozměnu mechorostů, která je dle autora vzhledem ke své složitosti noční můrou nejednoho studenta. *Anglermoss* ukazuje tobolku mechu, jejíž část je obarvená, a právě ta připomíná zuby hlubinného predátora, který se chystá ulovit kořist. Autorem je Tomáš Figura z Botanického ústavu AV ČR.

Anglermoss je jedním ze 40 snímků vybraných odbornou porotou, které tvoří výstavu Věda fotogenická 2025. Ta je otevřená do konce ledna v Galerii Věda a umění v Akademii věd na Národní 3 v Praze každý všední den od 10 do 18 hodin. Vstup je zdarma.

Druhé místo soutěže patří Jaromíru Kopečkovi z Fyzikálního ústavu AV ČR se snímkem *Tištěno v titanu* a třetí místo získala Lucie Najmanová z Mikrobiologického ústavu AV ČR za fotografii *Život po životě*.

Tradiční hlavní kategorie Vědy fotogenické zahrnuje fotografie objektů vědeckého zkoumání, laboratorních i terénních situací, technických přístrojů či přírodních jevů. Snímky zobrazují mikroskopické struktury i rozsáhlé experimenty a připomínají, že vědecký výzkum je fascinující nejen svými výsledky, ale i samotným procesem.

„Letošní ročník přilákal 81 zaměstnanců z 26 pracovišť Akademie věd ČR. Výběr těch nejlepších snímků byl složitý, protože se sešla spousta kvalitních, zajímavých a různorodých fotografií ze všech oblastí vědy,“ říká Soňa Ehlerová, členka Akademické rady AV ČR a zároveň odborné poroty soutěže.

Kontakt pro média: **Eliška Zvolánková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 739 535 007

Mýdlo v Nilu alias vědecký humor

Kromě hlavní kategorie vyhláší porota každý rok originální vedlejší téma, které se letos nazývalo *Vědci a smysl pro humor* a nabídlo odlehčený a kreativní pohled do zákulisí vědeckého prostředí. Autoři zachytili nejen situační humor, ale také hravé kompozice i drobné úsměvné momenty, jež jsou běžnou, a přesto často neviditelnou součástí vědecké práce.

První místo vyhrál Václav Křišťůfek za snímek *Sweet dreams with bee(r/s)*. Druhé místo obsadil Pavel Lisý za fotografii *V pithosu* a třetí příčku získal Jiří Frolec se snímkem *Levitující parník*.

Cenu Akademické rady AV ČR dostal Michal Filippi za *Slunce v hornině*. Veřejnost v online hlasování na Facebooku AV ČR nejvíce oslovila Petra Dragonidesová s fotkou *Zamilovat si práci*.

V jednotlivých vědeckých oblastech uspěli Pavol Gajdoš, Tomáš Figura a Jitka Walterová.

Výstavu je možné navštívit od 4. prosince 2025 do 30. ledna 2026.

Více informací:

Václav Jindřich

Středisko společných činností AV ČR

jindrich@ssc.cas.cz

777 039 234

Fotografie:

ke stažení [ZDE](#) (všechny oceněné snímky)

Přehled výsledků

Hlavní kategorie

1. místo *Anglermoss*, autor Tomáš Figura (Botanický ústav AV ČR)

Rodozměna mechorostů je vzhledem ke své složitosti noční můrou nejednoho studenta. Na obrázku vidíme štět s tobolekou mechu, ze kterého už vypadaly výtrusy. Obústí toboleky připomíná zuby hlubinného predátora, který se chystá ulovit svou kořist – tou je na obrázku klíčící pyl slézu lesního, který se do snímku připlétl náhodou. Skenovací elektronová mikrofotografie, SED detektor, kolorováno. 80× zvětšeno.

2. místo *Tištěno v titanu*, autor Jaromír Kopeček (Fyzikální ústav AV ČR)

Povrch 3D tištěného titanu, resp. jeho medicínské slitiny Ti6Al4V po chemické úpravě. Elektronový mikroskop Tescan FERA3.

3. místo *Život po životě*, autorka Lucie Najmanová (Mikrobiologický ústav AV ČR)

Streptomycety jsou půdní bakterie, které produkují množství biologicky aktivních látek (antibiotika, pigmenty aj.). V půdě se účastní dekompozice organické hmoty a produkují např. i typickou molekulu geosmin, kterou známe jako vůni mokré hlíny. ... Inspirováno dílem Kathrin Linkersdorff.

Kategorie *Vědci a smysl pro humor*

1. místo *Sweet dreams with bee(r/s)*, autor Václav Křišťůfek (Biologické centrum AV ČR)

2. místo *V pithosu*, autor Pavel Lisý (Geologický ústav AV ČR)

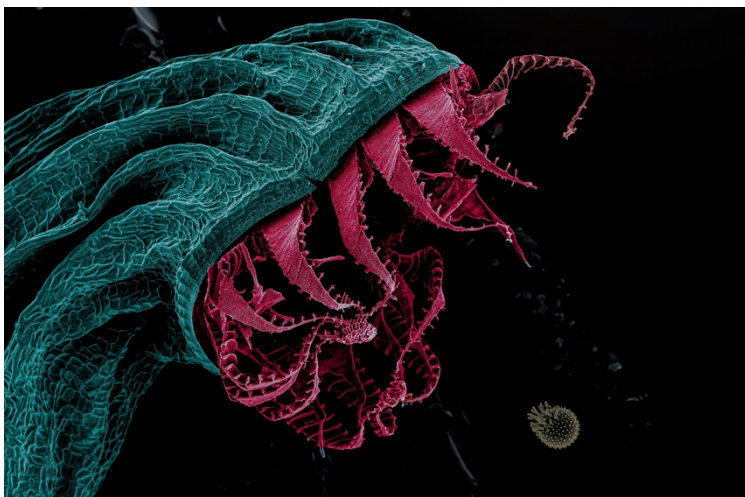
3. místo *Levitující parník*, autor Jiří Frolec (Ústav přístrojové techniky AV ČR)

Cena Akademické rady AV ČR: *Slunce v hornině*, autor Michal Filippi (Geologický ústav AV ČR)

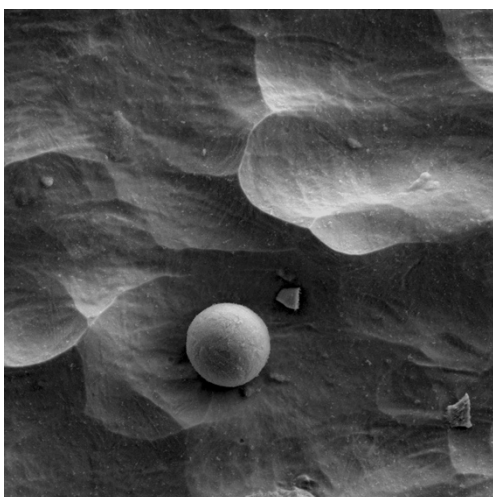
Ocenění za jednotlivé vědní oblasti: Pavol Gajdoš, Tomáš Figura a Jitka Walterová

Online hlasování veřejnosti na Facebooku AV ČR: *Zamilovat si práci*, autorka Petra Dragonidesová (Archeologický ústav AV ČR, Brno).

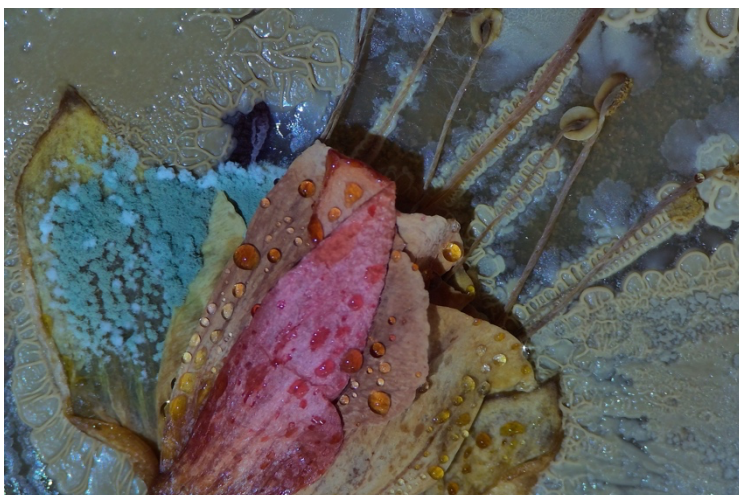
Fotogalerie



Hlavní kategorie: 1. místo Anglermoss, autor Tomáš Figura (Botanický ústav AV ČR)



Hlavní kategorie: 2. místo Tištěno v titanu, autor Jaromír Kopeček (Fyzikální ústav AV ČR)



Hlavní kategorie: 3. místo Život po životě, autorka Lucie Najmanová (Mikrobiologický ústav AV ČR)