

T-NĚCO

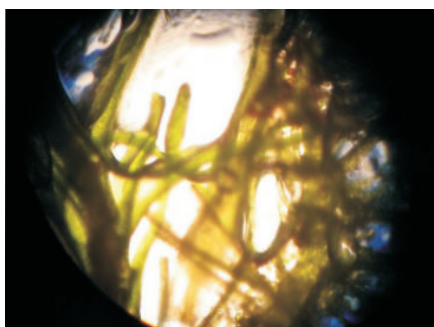
Aktuálně z Talnetu: V kurzech Talneťáci dokončují seminární práce / Příprava na Turnaj mladých fyziků v plném proudu / Připravujeme mezinárodní aktivitu Talnet International 2010 - Odyssey ve Španělsku

Nový rok začal nadílkou dlouho očekávaných atmosférických srážek v podobě ledových krystalů – zkrátka SNĚHU. Vědci se zatím neshodli, zda je možné najít dvě tvarem stejné šestiramenné sněhové vločky. Nechte se alespoň na chvíli unést prací fotografa sněhových vloček Wilsona Bentleyho (1865-1931). Jedinečné okamžiky v roce 2010 přejte Talnet!

Přípravy na Turnaj mladých fyziků v plném online streamu

Ještě před Vánoci proběhla další schůzka řešitelů Turnaje mladých fyziků. Rozjezdy úloh bylo možné sledovat i v přímém přenosu online ve dnech 17. a 21. 12. 2009. Pro ty, kteří se nemohli uvolnit z předvánočních příprav a dorazit do laboratoře osobně, bylo zajištěno interak-

ktivní vysílání ze studia Talnet. Poprvé se tak vyzkoušela oboustranná online same-time obrazová i zvuková komunikace. Věříme, že úspěšný „ostrý test“ této novinky přinese další inovace i do ostatních aktivit Talnetu.



Sloní zubní pasta, procházka po plážích a mikrořízky z ploníku

T-exkurze jsou kombinací online výuky a praktické činnosti v autentickém prostředí odborného pracoviště. Tradičně jsou T-exkurze realizovány v komorním počtu, aby si toho každý účastník odnesl co nejvíce. Komunikace s instruktorem je tak intenzivnější a samostatně provedené pokusy, či měření jsou samozřejmostí... zkrátka člověk si vyzkouší „řemeslo vědce-experta“ se vším všudy.

V nabídce podzimních T-exkurzí (listopad/prosinec 2009) nechyběly

chemické experimenty v laboratoři na PŘF UK, tvorba astrofotografií na Štefánikově observatoři, geologické procházky křídovými útvary na území Prahy, geografická procházka proměňujícím se Karlínem, ani mikroskopování mechů a pozorování jejich schopností zadržovat vodu, které proběhlo na katedře botaniky na PŘF UK. Více o průběhu T-exkurzí se dočtete v reportu na [webu Talnetu](#). Kdo se nestihl zúčastnit, může se těšit na jarní várku T-exkurzí v dubnu 2010.



Tréma, ale i chuť

Tréma, ale i chuť předvést nové poznatky a podělit se o ně...to jsou online obhajoby a prezentace seminárních prací.

Tradičním vrcholem půlročního studia v kurzech je představení vlastní seminární práce ostatním Talneťákům, instruktorům a odborné porotě. Nejprve probíhají na konci ledna online obhajoby, během kterých projde seminární práce palbou všetečných otázek instruktorů i spolustudentů. Talneťák musí prokázat, že je schopen se s připomínkami elegantně vyrovnat a na šťouřavé otázky vhodně odpovědět. Po tomto „zahřívací kole“ předstupu je osobně před odbornou porotou a snaží se ji svým zpracováním daného tématu i stylem přednesu zaujmout.

V těchto dnech jsou dokončovány práce v plném proudu. Kdybyste měli ve svém okolí nějakého Talneťáka, prosím, našlapujte po špičkách, nebo mu zkuste nabídnout pomoc třeba s korekturou textu či s prezentací „na nečisto“.



Zimní soustředění Talnetu

Akce se koná ve dnech 4. – 7. února ve Zbraslavicích. Jak takováto akce probíhá, se dočtete v [reportu ze zimního soustředění 2009](#).

