

ZILELE PORTILOR DESCHISE LA FACULTATEA DE FIZICA

27-29 MARTIE 2018

Nr. Crt.	Denumirea activității	Descrierea activității	Date contact Pentru programarea vizitelor	Sala: Amfiteatrul C-tin Salceanu (F206) Facultatea de Fizica
1.	Conferința de popularizare a științei și vizitarea laboratorului de conversie fotovoltaică	Electricitate de la Soare , Conf. Dr. M. Paulescu Laborator (1) Stație meteorologică, (2) Stație radiometrică (măsurarea energiei solare), (3) Convertoare solar-electrice	Prodecan Facultatea de Fizică Lector. univ. dr. Nicoleta Stefu e-mail: nicoleta.stefu@e-uvv.ro	Marti, 27 martie ora 9.00
2.	Conferința de popularizare a științei și vizitarea laboratorului de fizica plasmei	Plasma și viața , Conf. Dr. M. Lungu Laborator Tunul electronic cu plasmă, Laserul cu aer, Plasma ball		Marti, 27 martie ora 10.30
3.	Conferința de popularizare a științei	Fluide inteligente – tipuri si aplicații , Conf. Dr. Daniela Susan-ResigA		Marti, 27 martie ora 12.00
4.	Conferința de popularizare a științei	ADN-ul, spirala vietii – lector dr. Liliana Lighezan		Miercuri 28 martie ora 9.00
5.	Conferința de popularizare a științei	Cucerirea spațiului cosmic - de la războiul rece la stația spațială internațională , prof. dr. D. Vulcanov		Miercuri 28 martie ora 10.30
6.	Conferința de popularizare a științei	Cursa energiilor înalte , lector dr. Paul Gravila De aproape o sută de ani, marile laboratoare de Fizică sunt în competiție pentru a produce cele mai mari concentrări de energie. Experimentele au devenit astfel tot mai mari, mai scumpe și sofisticate, apogeul deocamdată fiind marele accelerator de la CERN. Vom schița în această expunere câteva etape din această cursă a energiilor înalte		Miercuri 28 martie ora 12.00

7.	Conferința de popularizare a științei și vizitarea laboratorului de creștere a cristalelor	<p>Creșterea cristalelor - de la fizică la progres tehnologic, Prof. Dr. D. Vizman</p> <p>Datorită proprietăților remarcabile pe care le au, cristalele crescute artificial au devenit indispensabile pentru multe din tehnologiile moderne. Utilizarea cristalelor a făcut posibilă crearea de noi produse cu un impact semnificativ în viața de zi cu zi: calculatorul, telefonul mobil, tomograful, LED-ul, celulele solare, nu ar putea exista fără ca în prealabil să fi fost produse monocristale de diferite tipuri.</p> <p>Laborator - vizită în laboratoarele de creștere și caracterizare a cristalelor, lect. dr. M. Ștef</p>	<p>Prodecan Facultatea de Fizică</p> <p>Lector. univ. dr. Nicoleta Stefu</p> <p>e-mail: nicoleta.stefu@e-uvt.ro</p>	Joi 29 martie ora 9.00
8.	Conferința de popularizare a științei	<p>Atomi, molecule, cristale, Prof. Dr. Nicolae Avram</p>		Joi 29 martie ora 10.30
9.	Tombolă	<p>Pentru a participa la tombolă elevii și cadrele didactice trebuie să facă dovada ca au vizitat Facultatea de Fizică și Experimentarium TM.</p> <p>Instrucțiuni suplimentare se primesc la standul Facultății de Fizică din holul universității.</p>		Biletele de tombolă se colectează zilnic în perioada 27 – 29 martie. Desemnarea câștigătorilor se face în data de 29 martie
10.	Experimentarium TM	<p>Activitățile se vor desfășura în locația Experimentarium TM, unde se pot urmări experimente interesante efectuate de studenții Facultății de Fizică împreună cu cadre didactice. Experimentarium Tm se adresează în special tinerilor, elevilor, care doresc să efectueze liber experimente de fizică, dintre cele mai diverse.</p>	<p>Programarea vizitelor se poate face la telefon:</p> <p>Lector dr. Damian 0721247318</p> <p>Fizician Sorin Bojin 0741932638</p>	Programarea vizitelor se va face în intervalul 27-29 martie 2018 începând cu ora 9