

# Fundația SCHWARTZ Alapítvány

## Fundație cultural-științifică

Sediul: 410269, Oradea Str. Splaiul Crișanei nr. 15 bl. C7, sc. A, ap. 9, tel.: 0040-770-104459, 0040-359-437348

Fax: 0040-259-431787, OTP Cont: 796773-59-RO01 în RoN

Cod IBAN: RO590TPV220000796773RO01

e-mail address: [beistvan@yahoo.com](mailto:beistvan@yahoo.com); [schwartz@lady.rdsor.ro](mailto:schwartz@lady.rdsor.ro); [schw1991@gmail.com](mailto:schw1991@gmail.com)  
<http://lady.rdsor.ro/~schwartz>

## Invitație la ediția a XXVIII-a a Concursului memorial „Schwartz”

Stimați colegi!

Avem deosebita plăcere de a vă invita la ediția a XXVIII-a a concursului memorial „Schwartz”, concurs de fizică și chimie din calendarul competițional al Ministerului Educației Naționale și care este susținut de Inspectoratul Județean Bihor. În acest an concursul nostru a ajuns la vârsta de 27 de ani.

Memorialul „Schwartz” se va desfășura în perioada 9-11 noiembrie 2018 și se va bucura de participarea excepțională a valoroșilor oameni de știință.

Informații utile privitoare la program, subiecte, bareme de rezolvare, experimente, fotografii, extrase ale conferințelor puteți găsi pe pagina de internet a fundației: <http://lady.rdsor.ro/~schwartz>.

Participarea la concurs este deschisă elevilor din clasele a IX-a (noutate Schw2018), a X-a, a XI-a, a XII-a, precum și studenților (indiferent de anul de studiu) foști elevi ai dumneavoastră. Câștigătorii diferitelor probe vor primi premii modeste, iar cei cu cel mai mare punctaj din fiecare an de studiu vor beneficia de premiul dr. Máté Károly (sponsor din Elveția) și de cele patru premii suplimentare oferite de foștii elevi ai domnului profesor Ludovic Schwartz, generația 1975 (clasa XII. H).

Două premii speciale au fost oferite de domnul dr. Ferenc Krausz, Directorul Institutului de Optică Cuantică „Max Planck” din Garching. Se vor acorda două premii în formă de excursie de studii de o săptămână la PhotonLab: <https://www.munich-photonics.de/en/young-researchers/school-lab-photonlab>. Se cer cunoștințe elementare de fizică atomică și optică cuantică. Se va comunica în limba engleză.

Înscrierea la concurs se face numai online, pe site-ul fundației, unde găsiți toate detaliile referitoare la Schw2018 și la edițiile mai vechi ale concursului.

Ca și în cadrul precedentelor ediții, programul concursului Schw2018 va cuprinde:

- Expoziție de material didactic de concepție proprie.
- Conferințe pe teme de fizică experimentală, reprezentând o ocazie de întâlnire a profesorilor experientatori, având motoul: „Fizica predată fără experimente devine o simplă culegere de formule neinteligibile”.

Experiența organizatorică a anilor precedenți ne-a determinat să evităm prezentarea lucrărilor sub formă de competiție. Intenționăm ca prezentarea lucrărilor dumneavoastră să aibă loc în cadrul unei sesiuni de comunicare. La sfârșitul acesteia, cele mai interesante lucrări vor fi apreciate prin modeste cadouri oferite din partea fundației. În acest sens invităm colegii experientatori la un real schimb de experiență pe coordonatele realizării de materiale didactice de concepție proprie, oricare ar fi gradul de complexitate al dispozitivelor ce le veți prezenta.

Partea a doua a Memorialului (concursul propriu-zis al elevilor și studenților, precum și celelalte activități), se va desfășura asemănător edițiilor anterioare, pe baza programului provizoriu anexat. Programul definitiv va fi publicat pe site-ul nostru până la 29 octombrie 2018.

Cazarea participanților și însoțitorilor va fi asigurată gratuit la internate școlare. Cei care sosesc mai devreme își vor asigura singuri cazarea. Dacă solicitați, putem rezerva camere la hotel (contra cost). Hrana se asigură gratuit pentru participanți și însoțitori.

Înscrierea în concurs a participanților și a profesorilor însoțitori se face începând cu 17 septembrie 2018, iar în data de 21 octombrie 2018 orele 23:59:59, se închide sesiunea de înscrieri pe pagina de Internet. Cei înscriși, în cel mult 48 de ore vor primi un răspuns pe adresa lor e-mail personală conținând acceptarea sau respingerea înscrierii și un cod de participare cu care vor fi identificați pe toată durata concursului.

Ne vom simți onorați de prezența dumneavoastră.

Oradea, la 10 septembrie 2018

Președintele fundației,  
dr. BARTOS-ELEKES István