



2012-03-21 10:29 CET

Vilka elever kniper olympiadplatserna i fysik?

Den 23-24 mars går den nationella finalen i Wallenbergs fysikpris av stapeln vid Umeå universitet. På plats finns då 11 gymnasister som tävlar om platser i den internationella fysikolympiaden i Tartuu, Estland i juli.

Tävlingen består av fem experimentella uppgifter och ett teoretiskt prov. Deltagarna har 50 minuter på sig att lösa varje experimentell uppgift, medan det teoretiska provet ska lösas på fyra timmar.

I årets kvältävling deltog 323 gymnasieelever och de elva främst placerade

eleverna i kvaltävlingen har bjudits in till Sverigefinalen i Umeå. De fem första i finalen kommer att få representera Sverige i den internationella fysikolympiaden i Tartuu, Estland, 15-27 juli.

Wallenbergs fysikpris (tidigare Skolornas fysiktävling) är en fysiktävling som anordnas av Svenska Fysikersamfundet med ekonomiskt stöd från Stiftelsen Marcus och Amalia Wallenbergs Minnesfond. Tävligen riktar sig till elever i årskurs 2 och 3 på gymnasiets naturvetenskapliga eller tekniska program (eller annat program med fysik).

En lista över de elever som deltar i tävlingen den 23-24 mars finns på:

www.fysikersamfundet.se/fysiktavlingen.html

Journalister är välkomna att delta under arrangemanget, bäst tidpunkt för detta är under fredagen i samband med de experimentella uppgifterna.

Finalprogram

Fredag 23/3

10.15 Välkommen och introduktion
10.30-11.20 1:a omgången experimentella uppgifter
11.30-12.20 2:a omgången experimentella uppgifter
12.20-13.30 Lunch på Universum
13.30-14.20 3:e omgången experimentella uppgifter
14.30-15.20 4:e omgången experimentella uppgifter
15.20-15.40 Fikarast
15.40-16.30 5:e omgången experimentella uppgifter
16.30 Genomgång av experimenten
18.30 Middag på restaurang Angelini

Lördag 24/3

8.30-12.30 Teoriprov
12.30 -14.00 Lunch (för finalisterna)
14.00-15.00 Visning av planetariet på Umevatoriet
15.00-15.30 Prisutdelning på Umevatoriet
15.30-16.30 Visning av kvantbiljard och relativistiska resor på Umevatoriet
16.30 Cateringmiddag på Umevatoriet

För ytterligare information, kontakta gärna:

Sune Pettersson, institutionen för fysik
Telefon: 090 - 786 63 40, 073-047 71 53
E-post: sune.pettersson@tp.umu.se

Patrik Norqvist, institutionen för fysik
Telefon: 090 - 786 50 31, 070-696 03 11
E-post: patrik.norqvist@space.umu.se

[Högupplöst bild på Filip Strömbäck.](#)

Bildtext: Filip Strömbäck funderar över en experimentell uppgift. Filip vann finalen i fjol.

Umeå universitet

Umeå universitet är ett av Sveriges största lärosäten med drygt 36 000 studenter och 4 000 anställda. Här finns en mångfald av [utbildningar](#) av hög kvalitet och världsledande [forskning](#) inom flera vetenskapsområden. Umeå universitet är också platsen för den banbrytande upptäckten av gensaxen CRISPR-Cas9 – en revolution inom gentekniken som tilldelats Nobelpriset i kemi.

Vid Umeå universitet är allt nära. Våra sammanhållna campus gör det lätt att mötas, samarbeta och utbyta kunskap, något som gynnar en dynamisk och öppen kultur där vi gläds åt varandras framgångar.

Kontaktpersoner



Ingrid Söderbergh

Kommunikatör

Teknisk-naturvetenskaplig fakultet

ingrid.soderbergh@umu.se

070-60 40 334

070-60 40 334