



Europaskolan Strängnäs student yngste Anders Wall-stipendiat

Philip Frick från Nykvarn har tilldelats Anders Wall-stipendiet inom området naturvetenskaplig forskning. Philip är en av de yngsta naturvetarstipendiaterna någonsin. Stipendiet på 150 000 kronor går till talangfulla naturvetare som ännu inte avlagt akademisk grundexamen. Philip, som gick ut Europaskolan Strängnäs våren 2013, har inte ens påbörjat högre studier.

Under sista gymnasieåret i Strängnäs utsågs Philip Frick till Sveriges bäste naturvetarelev då han vann första pris i Utställningen Unga Forskare 2013. Philip belönades för utvecklingen av en teknik att spåra små diamantpartiklar i vävnad. Det kan i framtiden bland annat bidra till att följa hur läkemedel transporteras och tas upp i kroppen.

Priset för Philips uppfinning var sex veckors forskarläger sommaren 2013 vid ett av världens främsta universitet, Massachusetts Institute of Technology (MIT) i USA. Från MIT rekryterades Philip till lika berömda universitetet Harvard där han deltog i nanooptisk forskning som fortsatte i eget projekt.

– Uppgiften var att framställa extremt tunna optiska fibrer, berättar Philip. Mot oddsen lyckades vi dra en av de tunnaste fibrer som framställts i världen.

Det framgångsrika projektet resulterade i en stående inbjudan till Harvard. Philip Frick ska tillbaka till amerikansk forskningsmiljö men oklart till vilket universitet. Han har sökt till sex ledande lärosäten – MIT, Harvard, Princeton, Yale, Stanford och Caltech – som också väntas stöda den unge svenske forskaren finansiellt. Philip har inte satt ned foten beträffande inom vilket område han ska specialisera sig.

– Jag är lockad av interdisciplinär forskning där grundläggande kvantfysik samverkar med kemi, bland annat för tillämpning inom medicinen.

För närvarande leder Philip Frick ett utvecklingsprojekt inom Ericsson gällande mjukvara. Den 10 mars tar han emot Anders Wall-stipendiet i Musikaliska Akademien i Stockholm.

– Det är mycket tack vare utbildning och uppmuntran under mina år på Europagymnasiet som jag får denna utmärkelse, säger Philip.

I juni återvänder han tillfälligt till sin gamla skola som ledare för Rays, en sommarforskar skola för gymnasister som i framtiden vill forska inom naturvetenskap, teknik och matematik.

För mer information: Philip Frick, 073-590 04 11, frick.philip@gmail.com

Thomas Axelsson, rektor, 070-235 99 22, thomas.axelsson@europaskolan.se