



MATEMATIKBIENNALEN 2016

Utvecklande dagar för skolmatematikens proffs

Årets Matematikbiennial arrangerades vid Karlstads universitet 28-29 januari. 2400 personer deltog som gäster, närmare 200 funktionärer arbetade med dagarna och 20000 koppar gott kaffe serverades.

Temat var *Matematik – en förunderlig resa* och deltagarna hade möjlighet att välja bland 200 olika programpunkter där fem av föreläsarna var internationellt erkända forskare från Australien, Danmark, England, Holland och Sydafrika. Föreläsningarna handlade om allt ifrån hur man kan bygga och konstruera tredimensionellt med is och snö till hur hjärnan fungerar när vi utövar eller lär oss matematik.

– På Matematikbiennalen får jag ta del av ny forskning och höra om vad som är på gång just nu. Dessutom besöker jag utställningen för

att se nytt undervisningsmaterial, säger Marie Svensk, grundskollärare i Hudiksvall.

Föreläsningarna ägde rum i olika lokaler på Karlstads universitet och som vägvisare fanns dels stora olikfärgade ballonger på stativ, som var mycket uppskattade av deltagarna, och dels ett flertal funktionärer i solgula tröjor utspridda i husen.

– Det har varit väldigt trevligt att få möta alla positiva deltagare, utställare och föreläsare. Vi i projektgruppen är också enormt imponerade av alla duktiga funktionärer som hjälpte oss med att genomföra dagarna. Studenter, personal och även pensionärer som tidigare varit anställda vid universitetet har varit funktionärer, berättar Anders Hedin, projektledare för Matematikbiennalen 2016 och 2018.





Något som deltagarna uppskattar under Matematikbiennalen är möjligheten att besöka såväl idéutställare som förlags- och informationsutställare. Det är ett tillfälle att inhämta nyheter och få inspiration. Idéutställningarna har här en arena där lärare ges tillfälle att visa upp och delge sina erfarenheter av undervisningsidéer, utvecklingsarbeten och olika matematikprojekt.

– Idéutställningen är ett värdefullt inslag på biennalen, här kan lärare verkligen ta chansen att presentera sina idéer och dela med sig av sina utvecklingsprojekt, säger Nina Rudälv, ordförande i Biennalrådet.

Under dagarna var 26 idéutställare och 49 förlags- respektive informationsutställare på plats i lokalerna.

Vid varje Matematikbiennial delas Nämnares resestipendium ut till någon av idéutställarna. Syftet med utställningarna ska vara att ge lärare möjlighet att dela med sig av sina projekt. I år gick stipendiet på 25000 kronor till Monika Helgesson och Ingela Sandberg vid Åledsskolan i Halmstads kommun för deras utställning *Monstercity* – ett tematiskt arbete som väcker lust och nyfikenhet för matematikämnet och som du kan läsa mer om i detta nummer.

Traditionsenligt kommer Matematikbiennalen att arrangeras en gång till vid Karlstads universitet innan den flyttar vidare till nästa lärosäte. År 2018 är det återigen dags för universitetet att stå som värd för den då tjugonde biennalen i ordningen. Ett stort och spännande arbete väntar projektgruppen för Matematikbiennalen som redan har börjat förbereda sig.

– Vi vill hälsa alla varmt välkomna till Matematikbiennalen 2018 och hoppas vi ses då, avslutar Anders Hedin.



