

Göran Gustafssonprisen 2017

Fem unga toppforskare tilldelas miljonpris

Göran Gustafssonprisen är ett av de mest eftertraktade och prestigefyllda vetenskapliga priserna bland yngre forskare i Sverige. Årets fem pristagare delar på nästan 24 miljoner kronor och belönas för framstående forskning inom matematik, fysik, kemi, molekylärbiologi och medicin.

2017 års Göran Gustafssonpriser tilldelas inom:

Matematik

till **Robert Berman**, professor, Chalmers tekniska högskola,

"för hans banbrytande arbeten i komplex analys, Kählergeometri och statistisk mekanik."

Fysik

till **Val Zwiller**, professor, KTH,

"för sin innovativa forskning inom kvantoptik och nanofysik som kan leda fram till djupare förståelse av den fundamentala kvantfysiken och viktiga öppningar mot framtida kvantkommunikation."

Kemi

till **Anja-Verena Mudring**, professor Stockholms universitet,

"för syntes, studier och applikationer av joniska vätskor".

Molekylärbiologi

till **Claudia Köhler**, professor, Sveriges lantbruksuniversitet, Uppsala,

"för sina banbrytande studier av genreglering, epigenetik och artbildning i växter med backtrav, Arabidopsis thaliana, som modellsystem".

Medicin

till **Henrik Ehrsson**, professor, Karolinska Institutet,

"för sina grundläggande och eleganta studier av funktioner i hjärnan kopplade till människans uppfattning av den egna kroppen".

Prissumma: Varje pristagare får 4,5 Mkr i forskningsanslag, fördelat på tre år, samt ett personligt pris på 250 000 kronor.

Prisutdelning: Fredag 31 mars på Kungl. Vetenskapsakademiens högtidssammankomst i Konserthuset, Stockholm.

Mer information: Populärvetenskapliga texter om pristagarna och deras forskning finns som bilaga. Högupplösta pressbilder finns att ladda ned på <http://kva.se/gustafssonprisen>, där det även finns videoklipp med pristagarnas presentationer.

Göran Gustafssonprisen

Priserna utdelas årligen sedan 1991 inom områdena matematik, fysik, kemi, molekylärbiologi och medicin av Göran Gustafssons stiftelse för naturvetenskaplig och medicinsk forskning. Prismomnämningar kommer från landets universitet och högskolor och bereds av Kungl. Vetenskapsakademien, som också överlämnar prisen. Stiftelsen förvaltar ett kapital om cirka en miljard kronor. Läs mer om donatorn Göran Gustafsson och stiftelsen på www.gustafssonsstiftelse.se



Kontaktpersoner:

Jessica Balksjö Nannini, pressansvarig KVA, 08-673 95 44, 070-673 96 50, jessica.balksjo@kva.se

Göran Grimvall, huvudsekreterare för Göran Gustafssons Stiftelse, 08-553 781 60, 0730-58 03 15, grimvall@kth.se

Kungl. Vetenskapsakademien, stiftad år 1739, är en oberoende organisation som har till uppgift att främja vetenskaperna och stärka deras inflytande i samhället. Akademien tar särskilt ansvar för naturvetenskap och matematik, men strävar efter att öka utbytet mellan olika discipliner.