



BESLUT

Datum:

2015-09-09

Diarienummer:

V-2015-0247

KS-kod

2.13

Beslutat av Katja Grillner, dekanus <i>KG</i>	Expeditionsdatum <i>150914/AR</i>
Föredragande Lars Nordström, ordf nomineringskommittén <i>LW</i>	För åtgärd UF/KIR/Ceremonimästare Anna Almlöv
Övriga närvarande	För kännedom Rektor, FR, nomineringskommittén, skolchefer, nominerande

## Utseende av hedersdoktorer 2015

### Beslut

Dekanus bekräftar fakultetsrådets beslut att utse Edward L. Glaeser, Stefan Hell, Harald Ludanek och Jane Walerud som hedersdoktorer 2015 (motivering se bilaga).

### Bakgrund

KTH utser varje år hedersdoktorer som ett sätt att hedra individer som gjort betydelsefulla insatser.

Samtliga skolor kontaktades i april med information om hur nominering av hedersdoktorer sker. Information har även lagts upp på KTH:s internwebb.

Fakultetsrådet utsåg under våren 2015 en nomineringskommitté för att ta fram förslag på hedersdoktorer 2015. Utifrån inlämnade nomineringar har kommittén tagit fram förslag på hedersdoktorer 2015.

Vid fakultetsrådets sammanträde 2015-08-25, § 8, beslöt rådet att godkänna nomineringskommitténs förslag på hedersdoktorer 2015. Utnämning sker under förutsättning att de föreslagna tackar ja till utnämningen samt att de kan infinna sig vid professorsinstallationen/doktorspromotionen 2015-11-20.

Samtliga fyra föreslagna har tackat ja samt kan infinna sig vid professorsinstallationen/doktorspromotionen.

Vid protokollet

  
Anna Höglund Rehn

## Bilaga

### **Edward L. Glaeser, professor i ekonomi vid Harvard University, USA**

Edward L. Glaeser anses vara världens ledande urbana ekonom och en av världens mest framstående ekonomer i allmänhet. Han är den mest framstående forskaren kring det globala tillståndet i staden kopplat till frågor om miljö, hälsa, ekonomi, urbanism såväl som nya teknologier. Hans arbete kan sägas omfatta hur man kan tillämpa ekonomisk teori (särskilt pristeori och spelteori) för att förklara människors ekonomiska och sociala beteende.

Edward L. Glaeser är publicerad i de ledande ekonomiska tidsskrifterna i många ämnen inom forskningsområdet urbanekonomi. Han är redaktör för flera vetenskapliga tidsskrifter och har erhållit många utmärkelser.

### **Stefan Hell, professor vid Max-Planck Institute for biophysical chemistry, Göttingen, Tyskland**

Stefan Hell är pionjär inom ultrahögupplöst ljusmikroskopi. Han var den som först föreslog hur diffraktionsbegränsningen i ljusmikroskopi kan kringgås, och som först realiserade konceptet experimentellt. Med nya ljusmikroskopiska metoder kan man erhålla bilder av objekt med närapå molekylär upplösning. KTH och Sverige är tack vare samarbetet med Stefan Hell och medarbetare, och inte minst på grund av deras generösa sätt att dela med sig av kompetens och erfarenheter, väl rustade för att hänga med i och även ligga i täten för denna utveckling.

Stefan Hell är en mycket produktiv och internationellt uppmärksammad forskare med rader av utmärkelser och inbjudna presentationer. 2014 erhöll Stefan Hell Nobelpriset i kemi tillsammans med Eric Betzig och W.E Moerner för deras banbrytande utveckling av fluorescensbaserad superupplöst mikroskopi.

### **Harald Ludanek, direktör för forskning och utveckling (CTO) vid Scania, Dr.Ing**

Doktor Harald Ludanek är direktör för forskning och utveckling (CTO) på Scania sedan 2012. Han har sin bakgrund i ledande positioner inom Volkswagen och Škoda. Han erhöll sin doktorsexamen vid Universitetet i Clausthal.

Allt sedan han kom till Sverige har han intensivt drivit samarbetet med KTH bland annat genom att operativt medverkat i tillblivelse och ledning av ITRL, Integrated Transport Research Lab. Dr Ludanek deltar även flitigt i utbildning för studenter och forskarstuderande och ger genom sin mångåriga erfarenhet och sitt holistiska synsätt synnerligen viktiga bidrag till kommande generationer av utvecklare inom transportteknik. En aspekt som han återkommande lyfter fram är branschens ansvar för att utveckla väsentligt mindre miljöbelastande transportlösningar. Han deltar ofta som Key note speaker och har publicerat en rad artiklar inom ett flertal fält – hans engagemang för tätt och långsiktigt samarbete mellan industri och akademi imponerar och inspirerar både KTH och andra företag.

**Jane Walerud, entreprenör**

Jane Walerud spelar en viktig roll i ekosystemet kring svenska startupföretag speciellt i IT-sektorn. Hon har som få andra lyckats med de företag hon startat och engagerat sig i, varav ett antal är idag extremt framgångsrika företag. Jane Walerud tar ofta rollen som hårt arbetande affärsängel i företagen och bidrar på så sätt med både kapital i det kritiska första skedet för ett företag och sin gedigna erfarenhet i att leda företag och människor. För sina gärningar har hon bland annat fått IVA:s guldmedalj 2014.

Jane är aktiv i startupverksamheten på KTH där honom bland annat varit kursledare vid Stockholm Innovation & Growth (STING) och nu är en av medlemmarna i nätverket STING Business Angels (SBA). Hon gav några av de första råden på vägen till ett av KTHs senaste uppmärksammade startups, *Volumental*, för vilket hon fortfarande fungerar som rådgivare.

Jane Walerud är en fantastisk förebild för oss alla och en ledstjärna för kvinnliga entreprenörer.