



LUND UNIVERSITY

Miljonregn över Lundaforskare

Svahn, Görel

2013

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Svahn, G. (2013). Miljonregn över Lundaforskare. Sydsvenska Dagbladet.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Miljon- regn över Lunda- forskare

LUND

■ **Fyra forskare vid Lunds universitet får 73 miljoner i forskningsanslag från Europeiska forskningsrådet.**

Två kemiforskare och två fysiker delar på pengarna som går till forskning om alzheimers, nanopartiklar och nanotrådar samt till elektronstudier.

Kemisterna Sara Snogerup Linse och Peter Schurtenberger samt atomfysikern Anne L'Huillier tilldelas var sitt "ERC Advanced Grant" som riktar sig till forskare i världsklass. Kimberly Thelander får "ERC Starting Grant" för yngre lovande forskare.

Det är andra gången som Anne L'Huillier, professor i atomfysik, tilldelas det prestigefyllda anslaget som denna gång är drygt 17 miljoner kronor under fem år.

-Det här ska vi fira med tårta! Det innebär att vi kan bibehålla forskningen på den höga nivån där den är, säger Anne L'Huillier.

Hon forskar om ultrasnabb atomfysik, så kallad attofysik, som handlar om att kunna se elektronernas värld. Tillsammans med sitt forskarlag ska nu Anne L'Huillier mäta hur det går till när en atom blir jon, hur elektroner lämnar en atom och hur snabbt olika elektroner rör sig.

Peter Schurtenberger, professor i fysikalisk kemi, får närmare 21 miljoner kronor för forskning om att skapa specialdesignade nanopartiklar som kan bygga komplexa strukturer av sig själva.

Sara Snogerup Linse, professor i fysikalisk kemi och molekylär proteinvetenskap, får 22 miljoner kronor för forskning om alzheimers. Hennes forskning handlar om att undersöka det tidiga skedet i den kedjereaktion som leder till att hjärnceller dör. Förhoppningen är att resultatet på sikt kan leda till nya mediciner som har effekt i de tidigaste stadierna under sjukdomsutvecklingen.

Kimberly Thelander, lektor i fasta tillståndets fysik, får 12 miljoner kronor för forskning om nanotrådar.