

# VÄLKOMNA TILL INSPIRATIONS DAG FÖR UNDERVISNING INOM NATURVETENSKAP OCH TEKNIK 27/1 2021

- SKOLPROJEKTSREDOVISNINGAR: Förskola, F-6, 7-9 och Gymnasiet.
- FÖRELÄSNING, för alla deltagare

*Detta är ett samarbete mellan Teknikerjakten på Karlstad Universitet, Högskolan i Gävle och Högskolan Dalarna.*

## DIGITAL INSPIRATIONS DAG

Några av våra främsta och mest innovativa pedagoger i våra regioner kommer att dela med sig av sina erfarenheter för att utveckla undervisningen inom naturvetenskap och teknik. Nu har ni möjlighet att ta del och inspireras av de olika skolprojekten som genomförts på förskolan, grundskolan och gymnasiet. Du kommer att kunna välja vilka pedagoger och stadier som du vill lyssna på. Presentationerna kommer att ske digitalt.

## FÖRELÄSARE

Maria Strømme, professor i nanoteknologi vid Uppsala universitet, hon har 30 patent, publicerat 260 internationella vetenskapsartiklar och har flera hundratals konferensbidrag. Hon har fått en rad utmärkelser och hon är också grundare till flera startup-företag baserade på hennes uppfinningar.

Maria och hennes grupp forskar kring många olika företeelser inom nanoteknologi. De har på senare tid blivit berömda både för att ha gjort materialet Upsalite® och algbatteriet, som Maria berättade om i programmet Skavlan. Upsalite® hade av forskare runt om i världen påståtts vara omöjligt att göra i mer än 100 år och batteriet som gruppen utvecklat är synnerligen miljövänligt; det består av en ledande polymer, lite saltvatten och cellulosa från en alg.

**Maria Strømme**  
professor i Nano-  
teknologi, har 30  
patent.



**TID OCH DATUM: 27 JANUARI 2021, KL.15-17.30**

**ANMÄL DIG!**

Anmälningslänk: <http://px.nu/lorp6>

Sista dag för anmälan: 20 jan 2021

GRATIS!