



Från forskning till fysikundervisning - med fysiken i centrum

Välkommen till Lunds universitet den 10-11 april 2018 för en konferens arrangerad av Nationellt resurscentrum för fysik (NRCF).

Konferensen riktar sig till fysiklärare (från lågstadium t.o.m. gymnasieskola), lärarutbildare och forskare i fysikdidaktik, men också till fysiker med intresse för undervisning. Fokus på konferensen är forskningsbaserade utvecklingsarbeten och på olika sätt som forskning kan påverka och utveckla fysikundervisningen i skolan.

HUVUDTALARE

Pilar Fernandez-Ibáñez, Ulster: Saving lives with sunlight: Solar Water Disinfection from Bench-top to Roof-top
 Konrad Schönborn, Norrköping: Interactive Visualizations - making the invisible visible in science education
 Claudia Haagen-Schützenhöfer, Graz: Bridging Research and Practice in Teaching and Learning Optics
 Stan Micklavzina, University of Oregon: Science Circus - Demonstrations from a Tesla Show

STUDIEBESÖK, PRESENTATIONER OCH WORKSHOPS

Under konferensen finns möjlighet att genomföra studiebesök på Vattenhallen Science Center eller på MAX IV-laboratoriet. Dessutom erbjuds workshops om fysikhistoriska berättelser, laborationer och aktivt lärande. Det blir exempel på hur man kan arbeta med naturvetenskapernas karaktär och med forskning i skolan. Flera forskare och forskarstuderande presenterar pågående forskning och det blir tillfälle att få veta mer om analysen av fysikresultaten i TIMSS Advanced 2015. Hela programmet finns på <http://www.fysik.org/konferens/program/>.

ANMÄLAN: Snarast

MER INFORMATION OCH LÄNK TILL ANMÄLAN: WWW.FYSIK.ORG/KONFERENS



Välkommen till två dagar fulla av gemenskap och inspirerande diskussioner tillsammans med andra lärare och forskare - med fysiken i centrum

Resurscentrum@fysik.lu.se



LUNDS
UNIVERSITET