

KLEINDAGARNA

PÅ INSTITUT MITTAG-LEFFLER
15-17 JUNI 2012

Succén från 2011 åter
Ansök senast 15 mars

FÖRLÄNGD ANSÖKNINGSTID!!
15 mars



Under tre dagar samlar vi ett tjugotal gymnasielärare och några forskare/universitetslärare på Institut Mittag-Leffler. Intressant matematik presenteras av forskare och vi engageras i workshops där vi tillsammans planerar matematiklektioner för gymnasiet. Ta chansen att vara med.

Syftet är att överbrygga glappet mellan gymnasiet och högskolan genom att skapa ökad kommunikation och kunskap om varandras matematiska synsätt och undervisningssituation. Samtidigt utvecklar vi lektioner med syfte att dessa skall komma till nytta i gymnasieskolans verksamhet.

För mer information besök skm.kva.se

SKM
SVENSKA KOMMITTÉN FÖR
MATEMATIKUTBILDNING



SVENSKA NATIONALKOMMITTÉN
FÖR MATEMATIK



En mötesplats för gymnasiets
och högskolans lärare i matematik



**INSTITUT
MITTAG-LEFFLER**

THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES

Ytterligare information om

KLEINDAGARNA

PÅ INSTITUT MITTAG-LEFFLER
15-17 JUNI 2012

För vart och ett av de valda områdena ges en inledande föreläsning av en expert. Sedan kommer vi i mindre grupper, universitets- och gymnasie-lärare blandat, att diskutera hur man skulle kunna ta ett av de beskrivna begreppen eller exemplen och sätta in det i en lektion för en gymnasie-klass. Dessa förslag presenteras och diskuteras sedan gemensamt. Utfallet kommer i efterhand att testas på gymnasieklass och dokumenteras för att spridas till fler som en slags *Learning Studies*.

Det är också meningen att de inledande föreläsning-arna ska publiceras i form av sk vinjetter på engelska i det internationella Kleinprojektet, som startades 2008 precis hundra år efter publiceringen av Felix Kleins klassiska bok "Elementär matematik sett från en högre ståndpunkt".

De lärare som blir antagna till Kleindagarna skall verka som inspiratörer och sprida dessa idéer vidare på hem-maplan och samtidigt skaffa sig ett nätverk med de andra kursdeltagarna. Slutligen ser vi också fram emot att universitetslärarna som deltar i detta projekt får lära sig mycket om gymnasieundervisning i matema-tik.

Kleindagarna är **helt kostnadsfritt** för deltagarna inklusive mat och bo-stad. Det enda som du själv, eller din skola, får stå för är resorna till och från Institut Mittag Leffler i Djursholm utanför Stockholm.

Ansökan skickas senast 15 mars i elektronisk form, som en pdf-fil, till kleindagarna@gmail.com.

Beskriv i din ansökan, som får vara högst tre sidor lång, vem du är, vilken utbildning du har, var du jobbar, på vilka program och med vilka kurser du undervisar samt om du deltagit i någon verksamhet för att främja mate-matikundervisningen utanför din egen undervisning. Slutligen vill vi ha en motivering till varför du vill delta i Kleindagarna.

Kleindagarna arrangeras av SKM och Nationalkommittén för matematik (under Kungliga Vetenskapsakademien), Mattebron och Institut Mittag Leffler.