



# MATEMATIK HAR MÅNGA SPRÅK

Språk- och matematikutveckling i förskolan

**Nordiskt vänortssamarbete firar  
10-årsjubileum i Västerås**

**7-8 oktober 2010**

**Aros Congress Center, Munkgatan 7  
[www.acc.se](http://www.acc.se)**



**Nordiskt vänortssamarbete [www.norsamby.dk](http://www.norsamby.dk)**

## ► KONFERENSPROGRAM

### Torsdag 7 oktober

- 08.30-09.00 Registrering och kaffe
- 09.00-09.30 **Välkommen till Västerås!**  
Stadsdirektör Monica Ericsson.  
Musikaliskt inslag med barn från Hällbyskolans musikalprofil.
- 09.30-10.30 **Fil dr Veli Tuomela föreläser**  
**Språkutvecklande arbetssätt i förskolan**  
För att barn ska få en gynnsam språkutveckling i förskolan är det betydelsefullt att förskolan är språkutvecklande för dem. Då handlar det inte i första hand om metoder, praktiska tips och material. Under föreläsningen behandlas hur man istället kan gå till väga för att förskolan ska bli mer språkutvecklande.  
  
Fil dr Veli Tuomela arbetar som konsult och utbildare inom området språk- och kunskapsutvecklande arbetssätt. Han har tidigare bland annat tjänstgjort som språkforskare, lärarutbildare och studierektor vid Stockholms universitet.
- 10.30-11.00 Paus med frukt och tankeutbyte
- 11.00-12.00 Föreläsningen fortsätter
- 12.00-13.00 Lunch i Restaurang Ovalen
- 13.00-16.00 **Studiebesök på förskolor inkl kaffe**  
Bussar avgår från Aros Congress Center.  
Efter studiebesöken går bussarna till utsiktsplatsen Djäkneberget och vi får se Västerås i ett panorama.
- 16.00-17.30 **På guidad tur i Västerås äldsta stadsdel**  
Följ med på en historisk vandring från Djäkneberget till Kyrkbacken. Vandrigen börjar kl 16.30 och går ner mot centrala Västerås, en vandring på cirka en kilometer.
- 19.00-24.00 **Jubileumsmiddag på Aros Congress Center i Evenemangshallen**  
Kvällens jubileumsvärdar Anders & Andreas.  
Musikaliskt inslag med Västerås Ungdomsstorband.  
Underhållning med Rytterne Röj.

## Fredag 8 oktober

- 09.00-10.15 Workshop 1
- 10.15-10.45 Kaffe och tankeutbyte
- 10.45-12.00 Workshop 2
- 12.00-13.15 Lunch i Restaurang Ovalen
- 13.15-14.30 Nordiskt grupparbete inkl paus med frukt  
Indelning i blandade grupper med cirka tio deltagare och en samtalsledare i varje grupp. Vi reflekterar över konferensdagarna och vänortssamarbetet, bygger nätverk och skapar kontakter.
- 14.30-15.00 Kaffe i Restaurang Ovalen  
Konferensen avslutas, överlämnande till värdkommun 2011
- 15.00-15.30 Stygruppsmöte

## ► STUDIEBESÖK

### Begränsat antal deltagare, först till kvarn...

Varje deltagare väljer ett studiebesök, som innehåller besök på två förskolor, samt ett alternativ i reserv.

#### 1. Studiebesök Bjurhovda

Soltorpets förskola och Bergakottens förskola

Soltorpets förskola är en kommunal förskola med sex avdelningar och cirka 100 barn. Förskolan har två småbarnsavdelningar 1-2,5 år, tre syskonavdelningar 2,5-4 år samt en avdelning för femåringar. Utifrån miljö och hälsa arbetar Soltorpets förskola medvetet med språk och matematik. I femårsgruppen planerar de för en matematikverkstad. Förskolan är nybyggd och öppnade 2009.

[www.vasteras.se/soltorpetsforskola](http://www.vasteras.se/soltorpetsforskola)

Bergakottens förskola är en enskild (privat) förskola som drivs som ett föräldrakooperativ. Förskolan har tre avdelningar och cirka 40 barn uppdelade på små, mellan och stora barn. På Bergakottens förskola arbetar de medvetet med språk och matematik och de har nära till naturen.

[www.bergakotten.se](http://www.bergakotten.se)

## **2. Studiebesök Bäckby**

### **Rösegårds förskola**

Rösegårds förskola är en kommunal förskola med tio avdelningar och cirka 160 barn. Förskolan finns i en skolbyggnad tillsammans med förskoleklass till årskurs 5. Här finns barn från många olika länder med många olika språk. På Rösegårds förskola arbetar de medvetet med språk och matematik. De har en utbildad mattepilot och ett språkbibliotek.

[www.vasteras.se/rosegardsforskola](http://www.vasteras.se/rosegardsforskola)

## **3. Studiebesök Irsta**

### **Bifrostens förskola och Lilla Husets förskola**

Bifrostens förskola är en kommunal förskola med sju avdelningar och cirka 120 barn. Förskolan har tre småbarnsavdelningar 1-3 år och fyra syskonavdelningar 3-5 år.

Lilla Husets förskola är en kommunal förskola med en avdelning och cirka 15 barn. Förskolan har en småbarnsavdelning 1-3 år.

På båda förskolorna arbetar man medvetet med språk och matematik. De kallar sig för Förskolan mitt i naturen och utematematik ingår i studiebesöket.

[www.vasteras.se/bifrostensforskola](http://www.vasteras.se/bifrostensforskola)

[www.vasteras.se/lillahusetsforskola](http://www.vasteras.se/lillahusetsforskola)

## **4. Studiebesök Önsta**

### **Piltorps förskola och Förskolan Russet**

Piltorps förskola är en kommunal förskola med tre avdelningar och cirka 50 barn. Förskolan har en småbarnsavdelning 1-3 år, en mellanbarns-avdelning 3-4 år och en storbarnsavdelning 4-5 år. På Piltorps förskola stimuleras barnens språkliga och matematiska medvetenhet genom pedagogiskt utvecklade lärmiljöer.

Förskolan har en finsktalande pedagog, som gärna tolkar vid behov.

[www.vasteras.se/piltorpsforskola](http://www.vasteras.se/piltorpsforskola)

Förskolan Russet är en enskild (privat) förskola som drivs som ett föräldrakooperativ. Förskolan har två avdelningar och cirka 30 barn, uppdelade på en grupp 1-3 år och en grupp 3-5 år. På Förskolan Russet arbetar de med språk och matematik i vardagen tillsammans med utevistelse, sång och musik.

[www.russet.se](http://www.russet.se)

## ► WORKSHOPS

### Begränsat antal deltagare, först till kvarn...

Varje deltagare väljer två workshops samt två alternativ i reserv.

#### 1. Workshop Akureyri

Rubrik: Matematik och datorer

Ledare: Hjörleifur Hjálmarsson, data-/dataupplýsningsansvarig, Akureyri kommun

#### 2. Workshop Lahtis

Rubrik: Barnets tanke- och språkutveckling med utgångspunkt i den finska läroplanen för småbarns- och förskolepedagogik

Ledare: Aija Marola, distriktschef/daghemsföreståndare, och Karin Ihalainen, rektor/klasslärare

#### 3. Workshop Randers

Rubrik: Matematik i naturen

Ledare: Hanne F. Christensen, pedagog, Viborgvejens Börnehave

#### 4. Workshop Ålesund

Rubrik: En, to stövel og sko – matematik för de minsta

Ledare: Else H. Devold, förskollärare/lärare, Grünerløkka skole i Oslo

#### 5. Workshop Västerås

Rubrik: Barnens matematik – ett smörgåsbord med olika sätt att arbeta med matematik

Ledare: Malin Bektas och Birgitta Lundmark, förskollärare, Almens förskola

#### 6. Workshop Västerås

Rubrik: Matematik och flerspråkighet – hur man synliggör matematiken för flerspråkiga barn och föräldrar

Ledare: Helena Lilja, utvecklingsledare matematik, Ingela Viksell Raza, vägledare språk och matematikmentor, och Farhiya Omar Ahmed, vägledare IDA

#### 7. Workshop Västerås

Rubrik: Språkets och matematikens lustfyllda lärande genom sagans värld i vardagen

Ledare: Margareta Anttila, förskollärare, Hällbyskolan, och Ulrica Hejdenberg Lindström, förskollärare, Madickens förskola

#### 8. Workshop Västerås

Rubrik: Vardagsmatematik med de yngsta barnen

Ledare: Tiina Johansson och Ann-Christin Löf Toivio, förskollärare, Irsta förskolor

Västerås stad förbehåller sig rätten att vid behov justera programmet.

## ► PRAKTISKA UPPLYSNINGAR

### Anmälan

Anmälan via Internet [www.vasteras.se/norsamby2010](http://www.vasteras.se/norsamby2010)

**Konferensavgift:** DKK 1 700

**Sista anmälningsdag:** 31 maj 2010

Konferensen har ett begränsat antal platser. Arrangören förbehåller sig rätten att vid behov fördela platserna, så att varje vänort får ett visst antal platser. I övrigt behandlas anmälningarna i den ordning de kommer in.

Anmälan är bindande, men kan överlåtas till kollega vid förhinder.

### Konferensavgiften betalas senast 10 september till:

Västerås stad

Bankgiro 356-6692

Ange referenskod BEBUNMW01

Bank Swedbank

BIC SWEDSESS

IBAN SE8780000 84244 104113 6001

### Hotell

Rum är förbokade på två centralt belägna hotell, cirka fem minuters promenad från Aros Congress Center. Möjlighet till enkelrum och dubbelrum finns. Sista dag för bokning är 25 augusti 2010, därefter garanteras inga rum. Sista dag för avbokning är 8 september, därefter gäller avbokningsregler. Bokning och betalning sker direkt till hotellet.

**Bokningskod:** Norsamby 2010

#### Best Western Hotel Esplanade

Domkyrkoesplanaden 2

Telefon +46 21 10 12 00

E-post [esplanade@acc.se](mailto:esplanade@acc.se)

[www.esplanade.acc.se](http://www.esplanade.acc.se)

**Enkelrum inkl frukostbuffé:** SEK 931 per person och natt

**Dubbelrum inkl frukostbuffé:** SEK 551 per person och natt

#### Clarion Collection Hotel Etage

Stora gatan 32

Telefon +46 21 15 12 20

E-post [cc.etage@choice.se](mailto:cc.etage@choice.se)

[www.choicehotels.no](http://www.choicehotels.no) / Clarion Collection sök Västerås, SE

**Enkelrum inkl frukostbuffé:** SEK 995 per person och natt

**Dubbelrum inkl frukostbuffé:** SEK 598 per person och natt

### Konferensinformation

Monika Löving Nilssen, Telefon +46 21 39 26 28

E-post [monika.loving.nilssen@vasteras.se](mailto:monika.loving.nilssen@vasteras.se)

[www.vasteras.se](http://www.vasteras.se)

### Turistinformation

Västerås Turistbyrå, Kopparbergsvägen 1

Telefon +46 21 39 01 00

[www.vasterasmalarstaden.se](http://www.vasterasmalarstaden.se)



VÄSTERÅS STAD