



vetenskap & allmänhet



Pressmeddelande

100824

## Tusentals elever mäter akustiken i sitt klassrum

Hur bra är ljudmiljön i skolan? Det inbjuds eleverna att ta reda på i höst. Mätdata från hundratals skolor kommer att analyseras. Massexperimentet är en del av vetenskapsfesten ForskarFredag som äger rum på 22 orter i Sverige den 24 september.

– Det kan vara mycket tröttande att tvingas anstränga sig för att höra vad läraren säger eller att försöka koncentrera sig när det är mycket oljud. Därför är en god ljudmiljö i klassrummet en viktig fråga att forska kring, säger professor Kerstin Persson Waye vid samhällsmedicin och folkhälsa, Göteborgs universitet.

Massexperimentet är utvecklat av Dansk Naturvidenskapsformidling i samarbete med Syddansk Universitet. Den svenska delen av försöket har utformats av Kerstin Persson Waye. Hon kommer också att analysera de mätdata som samlas in i Sverige.

Alla skolor är välkomna att medverka i försöket och deltagande är kostnadsfritt.

– Syftet är att förmedla hur fascinerande forskning är, att alla kan vara delaktiga och att forskning berör oss i vardagen, säger Lotta Tomasson, projektledare vid Vetenskap & Allmänhet, som koordinerar ForskarFredag i Sverige.

Mätningarna i skolorna pågår den 20 september – 10 oktober och sker både i Sverige och Danmark. Resultaten kommer att publiceras i slutet av året.

Den 24 september är det dags för ForskarFredag, som firas för femte året i rad. På 22 orter runt om i Sverige är barn och vuxna välkomna att prova på forskning, undersöka, experimentera och komma forskare nära – allt gratis.

EU-kommissionen har utlyst den 24 september till Researchers' Night 2010. I Sverige kallas evenemanget ForskarFredag och äger rum i Borås, Falköping, Göteborg, Kalmar, Karlshamn, Karlstad, Lidköping, Lund, Luleå, Nybro, Oskarshamn, Skellefteå, Skövde, Stenungsund, Stenstorp, Stockholm, Södertälje, Trollhättan, Uppsala, Växjö, Öland och Örebro. Vetenskap & Allmänhet samordnar de svenska aktiviteterna.

ForskarFredag och akustikförsöket genomförs med stöd av EU-kommissionen, Stiftelsen för Strategisk Forskning, Vetenskapsrådet och VINNOVA.

**Mer information och pressbilder finns på [www.forskarfredag.se](http://www.forskarfredag.se). Kontakta gärna:**

Cissi Askwall, kommunikationsansvarig ForskarFredag, 070-626 44 74, [cissi@v-a.se](mailto:cissi@v-a.se)

Lotta Tomasson, projektledare ForskarFredag, 070-255 38 91, [lotta@v-a.se](mailto:lotta@v-a.se)

*Vetenskap & Allmänhet vill främja dialog och öppenhet mellan allmänhet – särskilt unga – och forskare. Föreningen arbetar för att åstadkomma samtal i nya former på oväntade arenor om konkreta frågor som engagerar. Medlemmar är en rad organisationer, myndigheter, företag och individer. Se även [www.v-a.se](http://www.v-a.se)*