

# Biologi, fysik, teknik och didaktik

– Det senaste från fyra andra nationella resurscentrum

## Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik

Bioresurs vill ge inspiration och stöd till lärare som undervisar i biologi, genom att tillhandahålla laborationer, övningar och ny information med koppling till biologi och biologiundervisning. Vi finns vid Uppsala universitet, som tillsammans med SLU står bakom centrumet. Bioresurs anordnar kurser och konferenser, i egen regi eller i samarbete med andra, exempelvis våra återkommande Bioresursdagar för gymnasielärare.



Vi ger också ut tidningen Bi-lagan, som kommer ut tre gånger per år. Teckna gärna en gratis prenumeration på vår hemsida, där en stor del av vårt material finns samlat:

[www.bioresurs.uu.se](http://www.bioresurs.uu.se).

Följ oss även på Facebook och Instagram!

## NRCF

Nationellt resurscentrum för fysik, NRCF, vid Lunds universitet, är ett resurscentrum vars huvuduppgift är att öka intresset för fysik genom att förse landets lärare i alla skolformer med inspiration, resurser och fortbildning som är grundade i praktisk erfarenhet och fysikdidaktisk forskning, i syfte att stimulera och utveckla undervisningen i fysik. Vi skickar regelbundet ut nyhetsbrev, anordnar konferenser, fortbildningskurser och utvecklar inspirationsmaterial.

Urban Eriksson är ny föreståndare för NRCF. Han har en bakgrund som gymnasielärare i matematik och fysik och är disputerad i fysik med specialisering i fysikdidaktik.

Besök gärna vår hemsida [www.fysik.org](http://www.fysik.org) och följ oss via sociala media, såsom Facebook med flera. Varmt välkommen att höra av dig till oss!

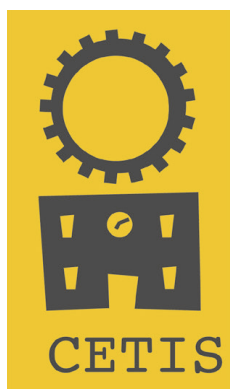


## CETIS

Teknisk allmänbildning är viktigt, kanske viktigare idag än någonsin. Centrum för tekniken i skolan, CETIS, vid Linköpings universitet, är ett nationellt resurscentrum och vår huvuduppgift är att tillsammans med andra aktörer stimulera och utveckla teknikundervisningen. Det yttersta målet är en god teknisk allmänbildning hos alla elever. Vi vänder oss till lärare i alla skolformer, från förskola till och med gymnasiet.

Vårt nyhetsbrev, Tekniken i skolan, utkommer fyra gånger per år, vartannat år arrangerar vi regionala teknikkonferenser, vi producerar inspirationsmaterial och vi arbetar med forsknings- och utvecklingsfrågor. Hösten 2020 arrangerar vi konferensserien TiS2020.

Besök vår hemsida och följ oss i våra andra kanaler, såsom Facebook och Instagram. Prenumerera kostnadsfritt på vårt nyhetsbrev, du hittar det och mycket mer information på vår hemsida, [www.cetis.se](http://www.cetis.se).



## NATDID LINKÖPINGS UNIVERSITET

Nationellt centrum för naturvetenskapernas och teknikens didaktik, NATDID, stödjer skolutveckling genom att sprida resultat från forskning i naturvetenskapernas och teknikens didaktik till verksamma i skolan. Centret, som finns vid Linköpings universitet, arbetar för att kommunicera forskning såväl digitalt som genom fysiska möten och därigenom låta forskare och verksamma i skolan mötas.

Nyligen lanserade vi den professionsvetenskapliga tidskriften ATENA Didaktik som är tillgänglig digitalt utan kostnad. I den finns såväl bidrag från forskning som lärares reflektioner om sin praktik. Vi har även publicerat tre nya nummer av vår skriftserie (se hemsida) med bidrag från konferenserna Forum för forskningsbaserad NT-undervisning, Från forskning till fysikundervisning (NRCF), samt Kemi för alla (KRC).

NATDID:s hemsida: [www.liu.se/natdid](http://www.liu.se/natdid)

ATENA Didaktik: [atenadidaktik.se](http://atenadidaktik.se)

Facebook: @ncntd