

## Verksamhetsrapport 2013

### Kärnfysiksektionen, Svenska fysikersamfundet

**Styrelse:** Christian Forssén (Chalmers, ordförande);  
Torbjörn Bäck (KTH);  
Stephan Pomp (Uppsala);  
Elisabeth Tengborn (SSM);  
Magnus Wolke (Uppsala);  
Kevin Fissum (Lund)

Sektionen har hållit två styrelsemöten per telefon samt ett sektionsmöte. Det senare hölls i samband med kärnfysikdagarna som hölls på AlbaNova i Stockholm den 5-6 November 2013. Per-Erik Tegnér agerade ordförande för den lokala organisationskommittén. Det vetenskapliga programmet vid detta möte innehöll företrädelsevis presentationer av doktorander och postdocs verksamma vid svenska lärosäten. Vi hade även inbjudna internationella och nationella talare. I anslutning till kärnfysikdagarna anordnades SFAIRs årsmöte, vilket fokuserar på Sveriges deltagande i den internationella FAIR anläggningen. Denna anläggning är av stor vikt för de flesta experimentella kärnfysikgrupperna i Sverige, och påverkar givetvis även den teoretiska forskningen.

Under de Nordiska Fysikdagarna i Lund hade sektionen bjudit in en plenartalare: Witold NAZAREWICZ (Oak Ridge, U of Tn and Warsaw U) som pratade om "The limits of the nuclear landscape". Vi anordnade även fyra parallellsessioner med 18 spännande föredrag.

Styrelsen för sektionen för kärnfysik,  
genom ordförande Christian Forssén, Chalmers