

Årsberättelse 2006 från kärnfysiksektionen

Styrelsen har under året haft ett möte i samband med Fysikersamfundets årsmöte i Örebro. Övriga ärenden har avhandlats via e-mail och telefonsamtal. Antalet medlemmar i Fysikersamfundet som är associerade med kärnfysiksektionen är för närvarande 161.

Årets sektionmöte, Svenskt Kärnfysikermöte XXVI, hölls vid Lunds universitet den 14 – 15 november. Antalet deltagare var större än 60. Mycket av den grundforskning och tillämpad forskning i kärnfysik som görs i Sverige idag presenterades i totalt 19 st föredrag. Speciellt inbjuden var årets Tage Erlander-professor, professor Achim Richter från Technische Universität Darmstadt, som presenterade sin forskning i föredraget "Giant resonances, wavelets, and scales". Vi fick också höra från professor Colin Carlile, LU, om planerna att förlägga ESS (European Spallation Source) i Lund. Mötet hölls i direkt anslutning till det möte som anordnas av SFAIR (Svenska FAIR-konsortiet). SFAIR verkar för ett aktivt svenskt deltagande i FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research), det framtida omfattande acceleratorcentret för kärn- och atomfysik i Darmstadt, Tyskland. En stor andel av dem som deltar i kärnfysikermötet är också engagerade i FAIR.

Mer information om sektionmötet finns på sektionens hemsida <http://www.ts.mah.se/forskn/fysik/SFS-Karnfysik>.

Vid mötet förrättades val till tre styrelseplatser. I enlighet med valberedningens förslag valdes enhälligt Johan Helgesson (omval), Johan Nyberg (nyval) och Thomas Nilsson (nyval). Styrelsen har fr.o.m. 2007-01-01 följande sammansättning:

Per Erik Tegnér, SU, ordförande (mandatperiod 2006-2007)
Johan Helgesson, MaH (2007-2008)
Johan Nyberg, UU (2007-2008)
Thomas Nilsson, CTH (2007-2008)
Dirk Rudolph, LU (2006-2007)
Bo Stenerlöw, UU (2006-2007)

Sektionsmötet år 2007, Svenskt Kärnfysikermöte XXVII, kommer att hållas i Göteborg, även denna gång i direkt anslutning till Svenska FAIR-konsortiets möte.

Ett kärnfysikermöte på europeisk nivå planeras av kärnfysiksektionen inom EPS (European Physical Society) i samarbete med de nationella kärnfysiksektionerna och är tänkt att samla Europas kärnfysiker, framförallt forskarstuderande, ca vart tredje år. Det första mötet planeras till april 2009.

För kärnfysiksektionen

Per Erik Tegnér