



## Hälsning från nytilträdde föreståndaren

Det är med en blandning av förväntningar och bävan som jag nu tillträtt arbetet som föreståndare för Manne Siegbahnlaboratoriet. Vi är inne i en jobbig period med kraftigt reducerade anslag och personal som är tvungen att lämna laboratoriet, och att hantera besparingar och nedskärningar är naturligtvis inte roligt, speciellt inte när det går ut över labbets medarbetare – från slutet av 2004 till slutet av 2005 kommer antalet anställda vid MSL ha minskat med en tredjedel. Ändå finns det flera faktorer som gör att jag kan se föreståndarskapet som en spännande utmaning. En av dessa faktorer är ju DE-SIREE-projektet som kommer att ge oss arbete och inkomster under i första hand en uppbyggnadsfas på några år, och förhoppningsvis kan vi sedan fortsätta med förbättringar och utbyggnader. På något längre sikt har vi förhoppningen om att



Foto: Peter Carlé

kunna flytta ringen med en injektor till FLAIR vid GSI. Detta kan också ge möjlighet att köra ringen åt våra användare på Fysikum ett tag till. En sådan flytt är ännu inte finansierad, men vi uppfattar det som att det finns ett rejält intresse både från Sverige, GSI och de antiproton-användare och atomfysiker som skulle utnyttja ringen i sin nya roll vid FLAIR. Glädjande är även den respekt jag uppfattar att MSL åtnjuter vid t.ex. GSI tack vare de resultat som producerats vid CRYRING. Vi har också inlett ett samarbete med DESY om utvecklingsarbete gällande XFEL-projektet. Frielektronlasrar är ett område i starkt framåtskridande, och man kan hoppas på att MSL på kanske ytterligare längre sikt kan bli mer inblandat i denna utveckling. Jag är här tacksam över att Örjan stannar kvar som styrelseordförande, med anställning i ytterligare något år på en mindre deltid, med avsikt att arbeta för vårt och Sveriges engagemang i nya projekt av detta slag.

För att MSL också fortsättningsvis ska kunna spela en roll i acceleratorutvecklingen i Sverige, och även utomlands, är det förstås nödvändigt att få in pengar, men jag tror inte det räcker. En sak vi måste fundera på är hur vi ska kunna rekrytera nya, yngre medarbetare till verksamheten. Detta kan låta underligt i ett läge där vi säger upp personal, men trots att ett antal personer nu avgår med pensionsersättning kommer över hälften av oss MSL:are vara över 50 år. För att labbet ska kunna fortleva måste vårt kunnande överföras till nya generationer fysiker och tekniker. Jag tror också att det är viktigt att MSL kan fortsätta fungera som en sammanhållen enhet, där det känns som att summan blir (ännu) större än de ingående delarna. Detta har att göra med den goda sammanhållning som finns inom labbet, det breda kunnandet och att vi – inbillar jag mig – gillar det vi håller på med.

Kan vi bibehålla entusiasmen samtidigt som de yttre förutsättningarna åtminstone i någon grad uppfylls, vilket naturligtvis kommer kräva min och vår aktiva medverkan, kommer jag känna mig nöjd över att ha antagit utmaningen med föreståndarskapet. Jag hoppas också att ni medarbetare kommer att hitta nya utmaningar och trivas i roller som säkert kommer förändras allteftersom labbets arbetsuppgifter ändras. Samtidigt som jag är övertygad om vår förmåga att åstadkomma en bra framtid för MSL ger jag mig själv en, som jag tror välbehövlig, lyckospark ... Aj!

Håkan



## CRYRING i Ny Teknik

"FAIR och XFEL är två tyska labb under projektering. Svenska forskare är med i utformningen av labben, och de kommer att få använda dem när de står klara om åtta år."

Läs mer om "**Ratad svensk accelerator får nytt liv i Tyskland**" på Ny Tekniiks hemsida [http://www.nyteknik.se/pub/ipsart.asp?art\\_id=38459](http://www.nyteknik.se/pub/ipsart.asp?art_id=38459)

"- Det är positivt för oss. Vi vill gärna att CRYRING kommer till användning, säger Håkan Danared, föreståndare för Manne Siegbahnlabbet."

Läs mer om "**FAIR: Stark kraft studeras i detalj**" på <http://www.nyteknik.se/art/38460>

### Experimentverksamheten

#### RING

- Week 5: H. Cederquist, p<sup>+</sup>  
Week 6: R. Schuch, Si<sup>3+</sup>, C<sup>+</sup>  
Week 7: S. Mannervik, Sc<sup>+</sup>

#### ECR

- Week 6: R. Schuch, Si<sup>3+</sup>, C<sup>+</sup>

### Gäster på MSL

Vecka 6

**Peter Glans** från Mittuniversitetet,  
Sundsvall.

Vecka 7

**Henrik Hartman** och **Hans Lundberg**  
från Lunds universitet.

### Seminarier

Onsdagen den 9 februari 2005, kl 15:00

#### Funktionsnedsättningen elöver- känslighet – en form av strålskada?

#### Docent Olle Johansson

Enheten för Experimentell Dermatologi  
Institutionen för Neurovetenskap  
Karolinska Institutet  
Stockholm

☎

Onsdagen den 23 februari 2005, kl 15:00

#### Mobiltelefoni och strålning

#### Jimmy Trulsson

Strålskyddsinspektör, M Sc  
Statens strålskyddsinstitut (SSI)  
Stockholm



### Sammanträden

MSLs styrelse sammanträder 9 februari kl 14:00