



UPPSALA  
UNIVERSITET

1(1)

2025-02-24

Styrelsen  
Inst. för fysik och astronomi  
Uppsala universitet

Rikard Enberg

Professor

Institutionen för fysik och  
astronomi

Department of Physics and  
Astronomy

Box 516  
SE-751 20 Uppsala

Besöksadress/Visiting address:  
Ångströmlaboratoriet  
Lägerhyddsvägen 1

Telefon/Phone:  
018-471 7617  
+46 18 471 7617

Telefax/Fax:  
018-471 9999  
+46 18 471 9999

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

[rikard.enberg@physics.uu.se](mailto:rikard.enberg@physics.uu.se)

### Anhållan om sökgrupp för lektorat i acceleratorfysik

Det har sedan länge inom programmet Högenergifysik funnits medel avsatta för forskning inom acceleratorfysik, ursprungligen knutna till Centrum för Acceleratorer och Instrumentering (CAI). I och med grundandet av FREIA användes dessa medel, enligt överenskommelse med programmet för Instrumentering och acceleratorer, för finansiering av Volker Ziemann som innan FREIA var på Högenergifysik. Han har nu gått i pension, och vi vill därför använda dessa medel för ett nytt lektorat inom acceleratorfysik med inriktning på framtida acceleratorer inom partikelfysik. Ett sådant lektorat skulle helt finansieras av de medel som tidigare använts för Ziemann.

Denna utlysning är programmets högsta prioritet i KoF och stöddes av KoF-panelen. Dessutom pågår en uppdatering av den europeiska strategin för elementarpartikelfysik där CERN:s framtida projekt/kolliderare ska bestämmas. Det är oerhört viktigt att vårt program har den expertis som krävs (dvs en lektor i acceleratorfysik) för att aktivt delta i den långsiktiga utvecklingen av framtida kolliderare vid CERN.

Vi anhåller därför om att det tillsätts en sökgrupp för ett sådant lektorat i programmet Högenergifysik, med stark koppling till FREIAs verksamhet. Föreslagna medlemmar i sökgruppen är

- Arnaud Ferrari (sammankallande)
- Susanne Mirbt
- Johan Söderström

Dessa har accepterat att ingå i denna sökgrupp.

Med vänliga hälsningar,

Rikard Enberg  
Avdelningsföreståndare  
Högenergifysik

Arnaud Ferrari  
Programprofessor  
Högenergifysik