



UPPSALA  
UNIVERSITET

Maja Olvegård

Avdelningsföreståndare, FREIA  
Inst. för fysik och astronomi

**Postadress:**

Box 516  
SE-751 20 Uppsala

**Besöksadress:**

Regementsvägen 1  
SE-752 37 Uppsala

**Telefon:**

+46 72 9999 627  
+46 18 471 4981

**E-post:**

[maja.olvegard@physics.uu.se](mailto:maja.olvegard@physics.uu.se)

[se](#)

## ANHÅLLAN

Datum: 2024-11-28

Till:

Styrelsen för Institutionen för fysik och  
astronomi Att. Richard Brenner, prefekt

### Anhållan om rekrytering av forskningsingenjörer tillsvidare på 75%

Sedan några år arbetar FREIA-laboratoriet med utveckling av neutroninstrumentering vid ESS. I samarbete med ESS, Lunds universitet och STFC i Storbritannien har vi designat och utvecklat ett prototypsystem för en neutronslutare till neutroninstrumentet FREIA vid ESS. Vi fick precis beskedet att det fullskaliga systemet får finansiering och kommer installeras på ESS. FREIA kommer att hjälpa till att bygga och testa systemet för en ungefärlig budget på 900 kkr.

Parallellt med detta arbetar vi i samarbete med ESS och Materialfysik-avdelningen på IFA med att designa det första svenska neutroninstrumentet, SAGA. SAGA-projektet sträcker sig för närvarande några månader framåt. Vi räknar med att vår insats i arbetet med SAGA kommer att motsvara minst 20% till mars 2027. I förlängningen hoppas vi på att även SAGA-instrumentet får grönt ljus så att vi kan delta i dess uppbyggnad.

Personen som i nuläget arbetar med dessa projekt, Piotr Szaniawski, innehar en SÄVA-anställning (särskild visstidsanställning) med anställningsbidrag från Arbetsförmedlingen. Anställningen tar slut 31 januari, 2025. Vi vill därför rekrytera en forskningsingenjör med erfarenhet av CAD-design och av neutroninstrumentering som kan fortsätta arbetet. Vi räknar med att han kommer söka tjänsten och att han har goda chanser att få den. Anställningsbidraget kommer så småningom fasas ut.

Om medlen för SAGA- och FREIA-instrumentens skulle utebli kommer vi leta andra lämpliga arbetsuppgifter innan en eventuell arbetsbristprocess inleds. Att ha tillgång till en erfaren CAD-designer med expertis inom instrumentutveckling kommer vara en fördel för institutionen i stort som vi hoppas fler forskningsprojekt kan dra nytta av.

Med anledning av omständigheterna ovan anhåller vi om styrelsens tillstånd att rekrytera en forskningsingenjör på 75% tillsvidare.

Med vänlig hälsning

Maja Olvegård