

## Information til

**Håndværkere  
Entreprenører  
Servicearbejdere  
Montører  
og andre**



**Arbejde og Sikkerhed  
på  
Institut for Fysik og  
Astronomi**

## Arbejdsulykker skal forhindres

Sikkerhedsorganisationen på IFA skal medvirke til at alt arbejde udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, at arbejdsmiljøet er i orden og at det ydre miljø ikke belastes.

Alle der arbejder på eller for IFA har et ansvar for miljøet og for at ulykker undgås.



Dette gælder også for fremmede entreprenører, håndværkere, montører, og servicefolk der færdes og arbejder på IFA.

## Husk dine personlige værnemidler

briller  
handsker  
åndedrætsværn  
med flere

- skal anvendes hvor det er påbudt

## Vær opmærksom på advarselsskilte

Der findes mange advarsels og instruksionskilte på IFA:



Hvis du er i tvivl om meningen med skiltene, bør du kontakte en ansvarlig IFA medarbejder eller IFA's daglige sikkerhedsleder (se nedenfor)

## Særlige forhold på IFA:

### Radioaktiv stråling

I visse laboratorier kan der forekomme sundhedsskadelig radioaktiv stråling. Denne kan komme fra

kørende maskiner  
radioaktive kilder

Maskiner som røntgenapparater, acceleratorer eller lignende kan kun forårsage mere end acceptabel stråling i et lokale *hvis døren til lokalet er lukket*. Hvis døren åbnes, vil sikkerhedssystemet lukke maskinen ned øjeblikkeligt, og forhindre at maskinen startes igen.



Hvis der er skadelig radioaktiv stråling i et lokale vil en advarselsslampe nær døren til lokalet lyse.

Det er derfor vigtigt at du aldrig åbner en dør når den tilhørende advarselsslampe lyser.

Hvis du befinder dig i et lokale, hvor der kan forekomme skadelig radio-

aktivitet fra en maskine, skal du lade døren til lokalet være åben. Dette er din garanti for, at du ikke bliver bestrålet.

Der findes radioaktive kilder i en række af laboratorierne på IFA. Kilderne er mærkede med tegnet:



- og er normalt lukket inde i et vakuumkammer eller i en stålboks.

Selvom der ikke er nogen uacceptabel stråling udenfor disse opbevaringssteder, skal du arbejde i nærheden i så kort tid som muligt.

### Laserstråler

I en række af IFA's laboratorier findes der lasere, der kan udsende stråler, der er skadelige for dine øjne.

Disse laboratorier er mærkede med skiltet:



Hvis en farlig laser er aktiv, vil en rød advarselsslampe ved døren ind til laboratoriet være tændt. Du må så ikke åbne døren.



### Eksperiment opstillinger

Du vil finde mange eksperiment opstillinger på IFA. Disse indeholder ofte kamre under vakuum og der kan være kabler med højspænding, trykflasker m m Derfor skal du undgå at berøre disse opstillinger. Hvis det er nødvendigt, at du kommer "tæt på" skal du kontakte den ansvarlige for laboratoriet.

### Hvis du kommer i tvivl om sikkerhedsmæssige forhold

- skal du kontakte IFA's daglige sikkerhedsleder:

Poul Erik Eriksen  
Bygning 1525 lokale 422  
Telefon: 8942 3791  
Mobil: (+45) 2338 2091