



Öppna strålkällor i laboratoriearbete



I laboratorier används ibland radioaktiva ämnen i form av öppna strålkällor. De kallas så eftersom de hanteras öppet. Detta innebär att de radioaktiva ämnena kan spridas till omgivningen.

1 Behållare med strålkällor ska märkas med varselssymbol, nuklid samt aktivitet vid ett visst datum.

2 Arbete i ett strålskärmat dragskåp med separat ventilation förhindrar spridning av luftburna radioaktiva ämnen.

3 Använd alltid skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. Att använda verktyg för att öka avståndet mellan dig och strålkällan minskar också stråldosen.