

Rolf Sievert (1896-1966)

Rolf Sievert studerade vid KI 1914-15 och vid Kungliga Tekniska högskolan 1915-16, blev 1932 filosofie doktor vid Uppsala universitet på en doktorsavhandling om mätning av röntgenstrålning och blev samma år docent i medicinsk fysik. Sievert ledde fysiklaboratoriet vid Radiumhemmet 1924-37, då han blev chef för avdelningen för radiofysik vid KI och var professor där 1941-65. Pionjär inom mätning av stråldoser, i synnerhet avseende diagnostik och cancerbehandling och stimulerade utvecklingen av den medicinska strålningsfysiken i Sverige. Sievert uppfann ett antal instrument för att mäta stråldoser; den mest kända är Sievert-kammaren. Invaldes 1944 som ledamot nummer 915 av Kungliga Vetenskapsakademien och 1959 som ledamot av Ingenjörsvetenskapsakademien. Fick som ende svensk ge namnet till SI-enheten Sievert som anger dos vid strålskyddsberäkningar.

