

»Det finns inget i livet att frukta, allt kan förstås  
– nu är tiden kommen att förstå mera, så att vi kan frukta mindre«

|| Marie Curie (1867–1934), född Sklodowska, valde »uranstrålning« som ämne för sin avhandling. Mätinstrumentet hon nyttjade hade utvecklats av bröderna Jacques och Pierre Curie. Marie, som 1895 gifte sig med Pierre, då hennes chef, gjorde sedan en enastående karriär.

**År 1904 fick hon Nobelpriset** i fysik, år 1911 Nobelpriset i kemi. Hon hade då efterträtt sin make som professor vid Sorbonne, sedan Pierre Curie avlidit 1906.

**Rubrikens citat** speglar hennes insikt att vissa mineraler var mer radioaktiva än vad som motsvarade deras innehåll

av uran och torium. Hon förutspådde därmed förekomsten av andra radioaktiva grundämnen, som då ännu inte kunde isoleras.

**Marie Curie** var en av sin samtids mest beundrade personligheter med sin briljanta forskartalang och anspråkslösa framtoning. Under första världskriget arbetade hon själv vid fronten med röntgenundersökningar av sårade soldater. Efter kriget byggde hon upp radioterapi som klinisk disciplin. Hon dog, som så många andra av radiologins



*Marie Curie, briljant forskartalang, anspråkslös dubbel Nobelpristagare.*

pionjärer, av en hematologisk strålskada.

Hennes personlighet kan illustreras med ett annat citat:

»Man ser aldrig vad som gjorts, bara vad som återstår att göra.«

**Stephan Rössner**  
professor, Karolinska  
Universitetssjukhuset Huddinge



annons