

1911 Premi Nobel de Química

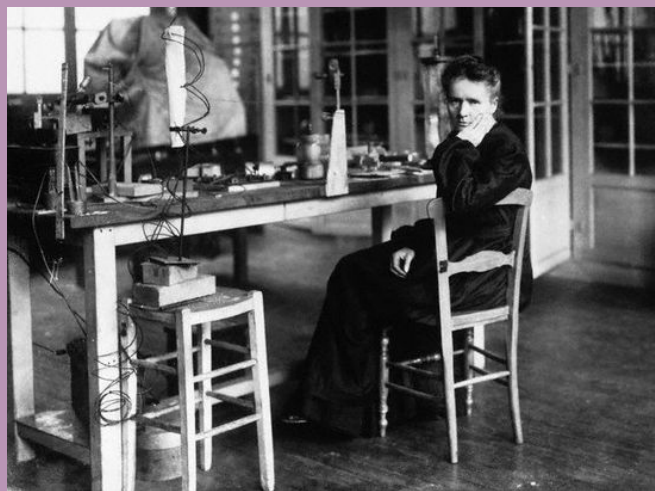
L'assemblea de les Nacions Unides ha proclamat el 2011 Any Internacional de la Química.

L'any 2011 coincideix amb el centenari del lliurament del Premi Nobel de Química a Marie Sklodowska Curie.

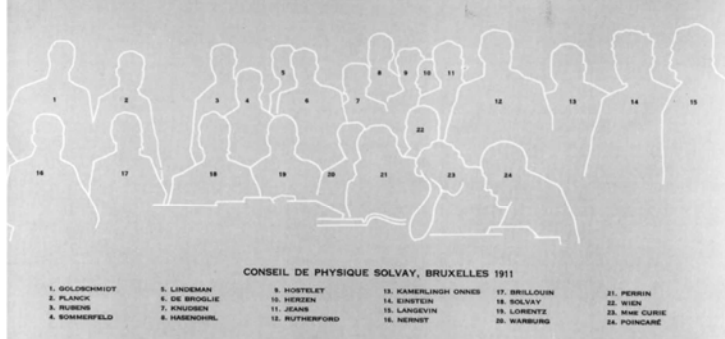
També es compleixen cent anys de la celebració del Primer Congrés Solvay.



El 1911 Marie Skłodowska Curie es converteix en el primer científic guardonat dues vegades amb el Nobel en àrees diferents. Se li concedeix el Premi Nobel de Química <<en reconeixement dels seus serveis en l'avenç de la Química pel descobriment dels elements radi i poloni, per l'aïllament del radi i l'estudi de la naturalesa i compostos d'aquest element>>.



Un any abans havia aïllat 1,6 grams de clorur de radi, i amb això s'inicia el procés que condueix al descobriment del neutró i per tant de l'energia atòmica.



L'ampliació de la imatge demostra com posteriorment es va afegir el retrat d'Ernest Solvay, que no era present el moment de fer la fotografia de grup

La tardor de 1911 Marie Curie participa en el **Primer Congrés Solvay**, primera conferència internacional d'història de la ciència. Del 29 d'octubre al 3 de novembre, es reuneixen a l'Hotel Metropole de Brussel·les -presidits per Hendrik Lorentz i sota el patrocini de l'industrial i químic belga Ernest Solvay- els físics més importants de l'època per a una llarga discussió sobre la teoria de la radiació i els quanta.

El Primer Congrés Solvay forma part de la història de la física per la singularitat dels participants, pel tema de debat, l'eix central de la física del moment, i per la novetat que representa una reunió internacional dedicada específicament a problemes oberts de la física.