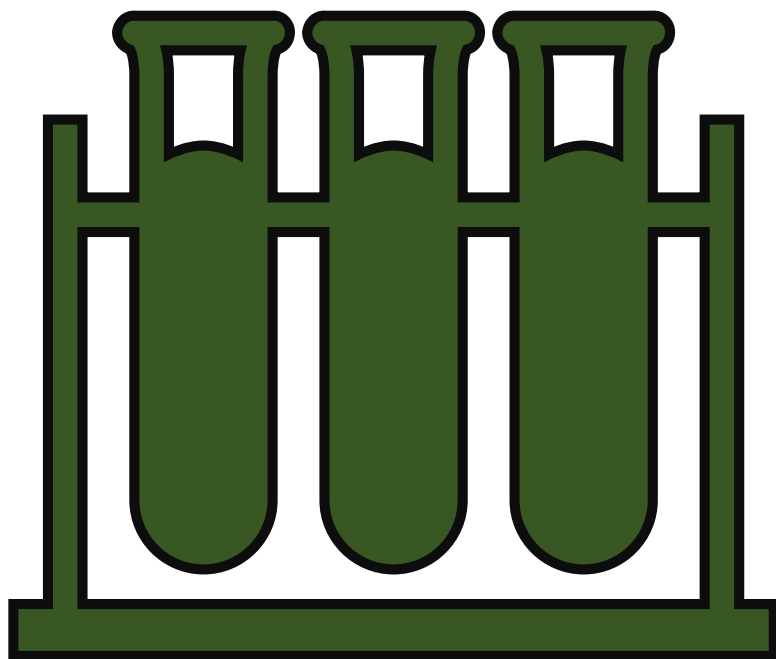


MARIE CURIE

Poljsko-francuska znanstvenica koja je otkrila radioaktivnost



Životna priča

- Marija Sklodowska se rodila 7.11.1867. u Varšavi u Poljskoj.
- Odselila je u Pariz i tamo studirala u Sorboni.
- Za dvije je godine diplomirala fiziku, onda za jednu godinu matematiku.
- Tada, kako je bila u Francuskoj mijenja ime u Marie.
- Sa 28 se godina udala za ljubav svog života, Pierrea Curie.
- Tijekom prvog svjetskog rata je spašavala ranjenike.
- Umrla je zbog prevelike izloženosti radioaktivnosti.



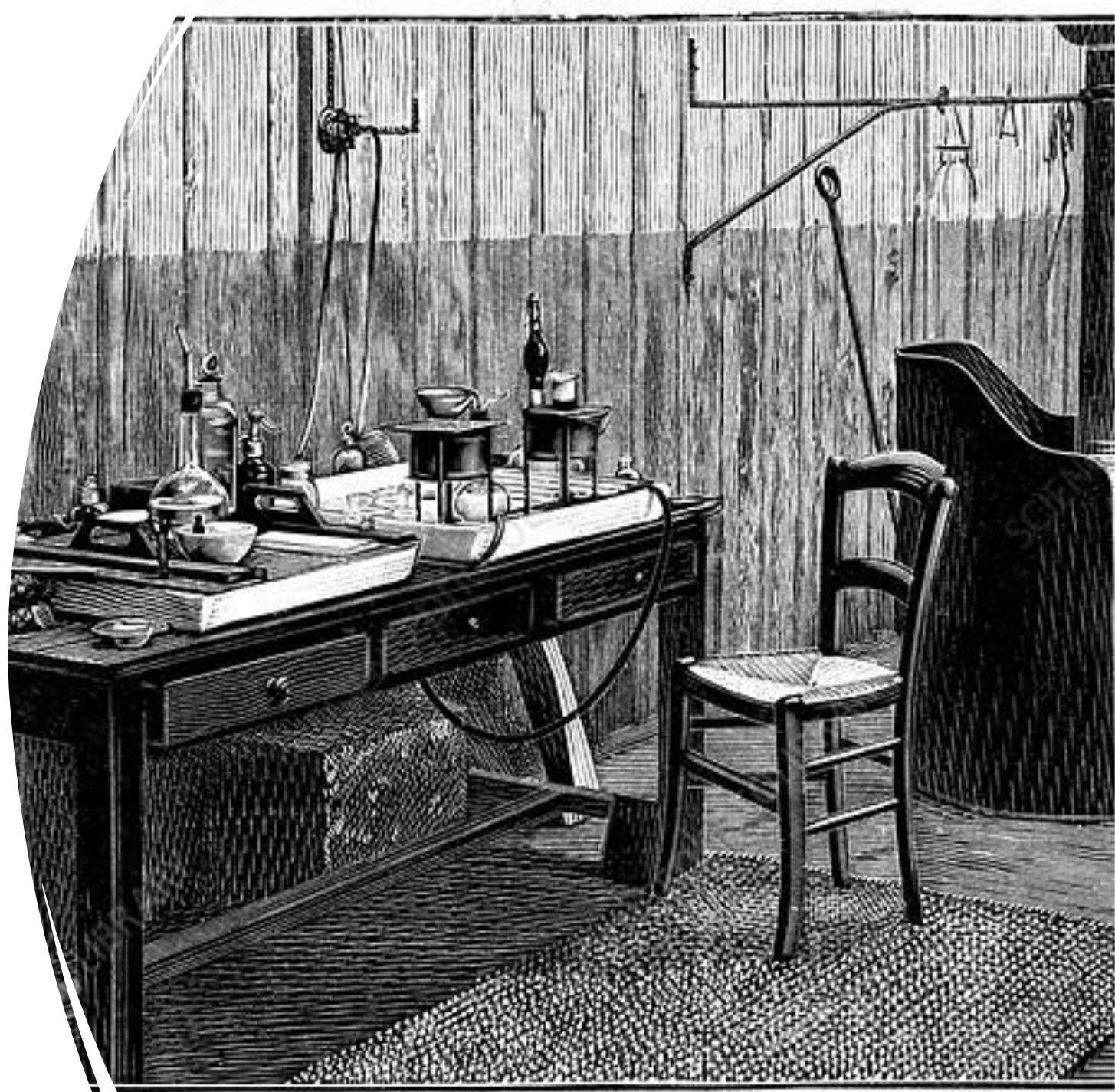
Otkrića i nagrade

- Marie Curie je 1898. sa svojim mužem otkrila radij i polonij.
- Marie Curie je bila prva žena koja je osvojila Nobelovu nagradu za fiziku (1903.).
- Osam godina kasnije je dobila drugu Nobelovu nagradu. Ovaj put za kemiju.
- Marie Curie je bila prva osoba koja je osvojila dvije Nobelove nagrade.



Kako je otkrila radioaktivnost

- Gospodin Becquerel je 7 godina prije uočio radioaktivnost.
- Marie i Pierre su krenuli istraživati što je to.
- Nobelovu su nagradu svo troje podijelili.
- Marie ja mnogo radila.



Poslije toga

- Bez njezinih otkrića ne bi bilo nekih Einsteinovih otkrića.
- Godinu dana nakon njene smrti je njezina kćer Irena isto dobila Nobelovu nagradu.
- Mjerna jedinica za radioaktivnost je nazvana Curie njoj u čast.
- Neki njeni papiri se čuvaju u posebnim sefovima jer su i dalje previše radioaktivni.

Što je radioaktivnost

- Radioaktivnost se koristi u medicini, poljoprivredi.
- Radioaktivnost je jako štetna.
- Radioaktivni elementi često svijetle.
- U početku ljudi nisu znali da je radioaktivnost štetna, radili su radioaktivne kekse, radioaktivne paste za zube i igračke.

