

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniowania. Czworoletnia córka Maria Jolota była za osiągnięcia naukowe



**I TY MOŻESZ
ZOSTAĆ ODKRYWCĄ**

Maria Curie-Skłodowska

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniowania. Cieszy się ogromną sławą i jest uznawana za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

miejsce

Warszawa, Polska

Złudzenia optyczne

Magia czy niedoskonałość
ludzkich zmysłów?

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cyklicznie wyróżniana Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867
Miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniowania. Cieszy się wieloletnią sławą i jest uznawana za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867 w Warszawie, Polska

Postać Marii Skłodowskiej-Curie

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Passy) – fizycyżka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji. Była prekursorką nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze w świecie badania nad leczeniem raka za pomocą

Dokonania

Do jej największych dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków: radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze w świecie badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Była prekursorem nowej gałęzi chemii.



1867

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość

życia spędziła we Francji. Była pionierką i odkrywczynią, a także kursorka

nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii

promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie

Ciężka praca

Wysiłki podejmowane w celu wyodrębnienia radu (Ra), nowego, nieoczekiwanego pierwiastka znajdującego się w blendzie smolistej, stały się przedmiotem legendy naukowej. Były też dowodem uporów i poświęcenia Marii. Pracując dzień i noc w dziurawej szopie, napotykali na „niesłychane trudności z powodu zupełnie nieodpowiednich warunków, braku odpowiedniego miejsca do pracy, braku pieniędzy i pracowników”.



Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyk i chemik polskiego pochodzenia. Większość

życia spędziła we Francji. Jej odkrycia przyniosły światu nową gałąź chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków chemicznych: polonu i francjum.

Skutki odkryć

Te dwa nowe odkrycia, przyniosły ze sobą sławę, której nie pragnęła ani Maria, ani Piotr. By wynagrodzić państwu Curie ich ciężką pracę, dzięki której istnieje możliwość leczenia pewnych chorób, na które wcześniej nie znano lekarstwa, otrzymali oni dwie nagrody Nobla. Niestety oprócz korzyści płynących z ich epokowych odkryć, można wyodrębnić niekorzystne skutki ich pracy, np. poparzenia wywołane użyciem ich.



Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość

życia spędziła we Francji, w której uzyskała doktorat i wybitną karierę naukową. Prowadziła nową gałąź chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków: polonu i radu. Jej ostatnim kierownikiem



Nagroda Nobla

Maria Skłodowska-Curie - jako pierwszy i jedyny uczony otrzymała dwukrotnie Nagrodę Nobla w dwóch dyscyplinach. W 1903 małżonkowie Curie otrzymali ją wspólnie w dziedzinie fizyki za odkrycie promieniotwórczości naturalnej oraz promieniotwórczości pierwiastków polonu i radu. W 1911 w dziedzinie chemii - ponowny Nobel za prace nad własnościami chemicznymi i fizycznymi polonu i radu oraz za prace dotyczące pierwiastków promieniotwórczych.

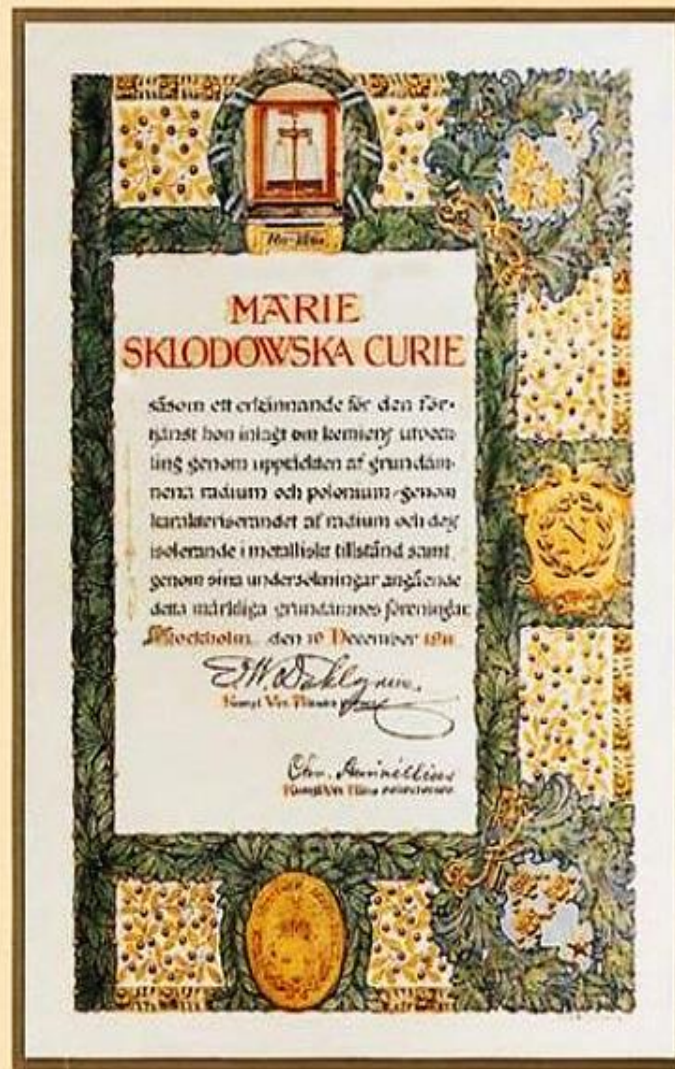
Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.



7 listopada 1907

inżynieria



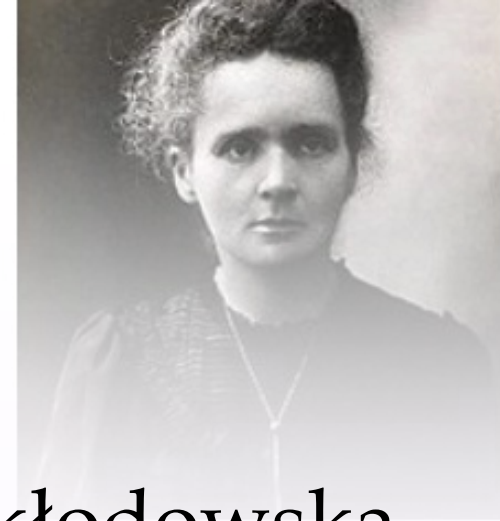
Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość

życia spędziła w Francji, gdzie w 1891 roku została żoną polskiego fizyka i chemika,

z którym wspólnie odkryła dwa pierwiastki chemiczne: poloniu i radu. Wraz z mężem odkryła nową gałąź chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczych oraz odkrycie nowego pierwiastka chemicznego – polonu, nazwanego na jej cześć. W 1911 roku otrzymała z mężem Nagrodę Nobla za pomocą



Maria Skłodowska Curie udowodniła swoim życiem, że kobieta może osiągnąć ponadczasowy światowy sukces. Dała tym nadzieję wszystkim dziewczętom i kobietom na przyszłość.

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cieszy się szacunkami i popularnością za osiągnięcia naukowe.



Od latających żab
do nagrody Nobla

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie (11 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Praktykowała nową gałąź chemii – radioaktywność, którą nazwała: opalizująca energia promieniotwórcza. W 1903 otrzymała z mężem, Piotrem Skłodowskim, Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki i chemii. W 1911 otrzymała ją ponownie, tym razem w dziedzinie chemii.



Data i miejsce urodzenia: 11 listopada 1867 w Warszawie

Data i miejsce śmierci: 4 lipca 1934 w Paryżu



Jeden z dwóch naukowców, który dostał w zeszłym roku nagrodę Nobla, zajmował się kiedyś niepoważnymi badaniami. Badał latające żaby.

Maria Skłodowska-Curie

Od latających żab do nagrody Nobla

Maria Salomea Skłodowska-Curie (11 września 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Praktykowała nową gałąź chemii – radiochemię. Jej odkrycia miały ogromne znaczenie: opisywanie i izolacja promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem



Data i miejsce: 7 listopada 1867
miejsce: Warszawa, Polska

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie (11 września 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Praktykowała nową gałąź chemii – radiochemię i odkryła dwa pierwiastki: polon i rad. Otrzymała dwie nagrody Nobla: w 1903 za odkrycie promieniowania i w 1911 za odkrycie polonu i radu.

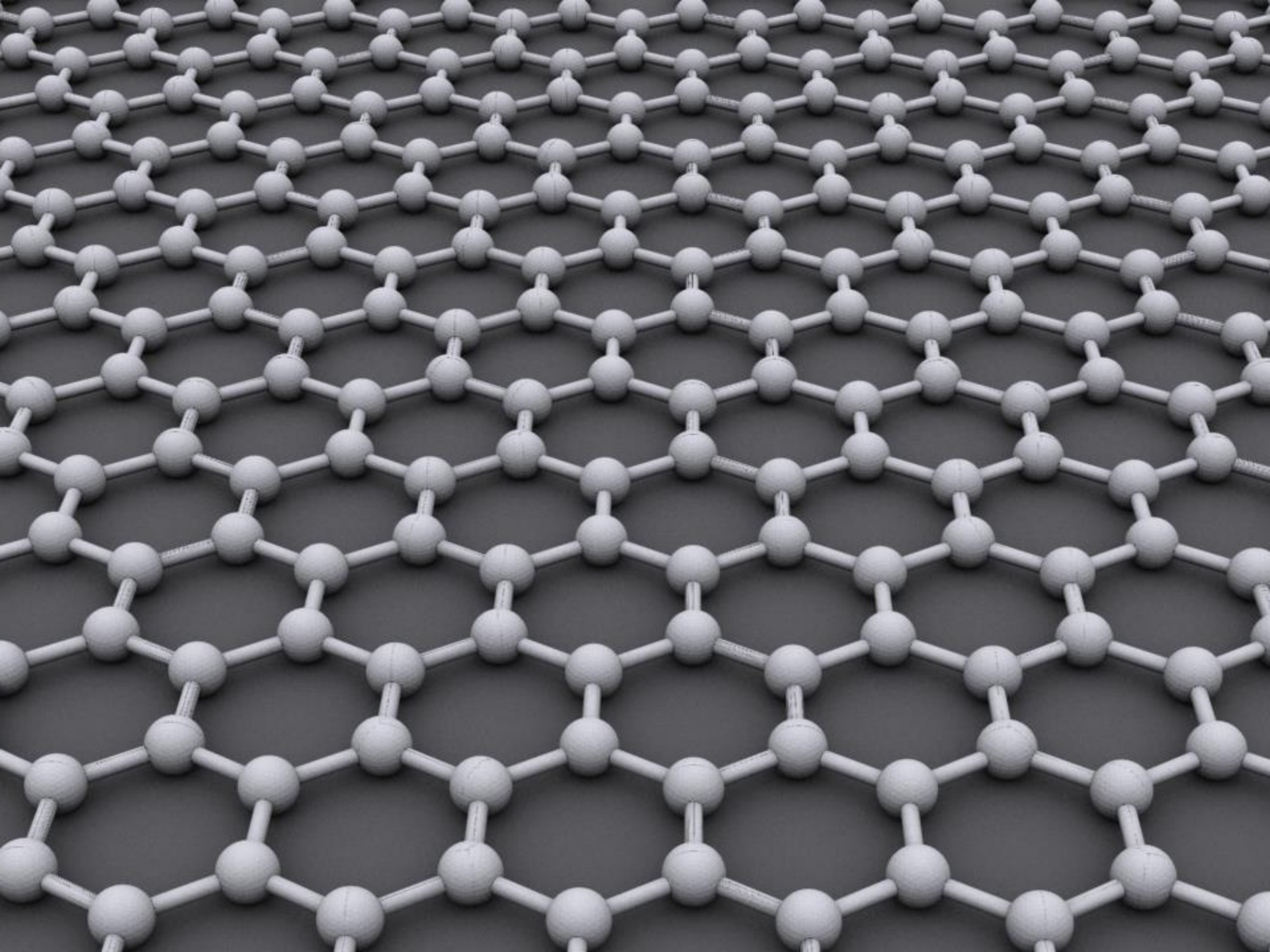


Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867

Miejsce urodzenia: Warszawa, Królestwo Polskie



Koledzy śmiali się z Andrieja Gejma, że zamiast poważnej nauki bada latające żaby. Dostał on nawet nagrodę antyNobla za najbardziej głupie



Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona dwukrotnie Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867
Miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Ogień na dłoni

Uwaga: to doświadczenie tylko pod opieką dorosłych!

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, gdzie była wyjątkowo wybitną i twórczą naukowką nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii

promieni
dwóch
stawa



7 listopada 1867

Warszawa, Królestwo Polskie

Ogień na dłoni



W jakim
miejscu?

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, gdzie została wyjątkowo wyróżniona. Prowadziła nową gałąź chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii

promieni
dwóch
stawa



7 listopada 1867

Warszawa

Ogień na dłoni

wyjaśnienie:

Płonąca kulka zrobiona jest z waty nasączonej acetonem. Aceton ma tak niską temperaturę spalania, że nie parzy.



Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

Miejsce

Warszawa, Polska

Chmura w butelce

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1935 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła w Francji, tam wzięła świątkarstwo i naukową karierę. Utworzyła nową gałąź chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniowania, odkrycie dwóch pierwiastków chemicznych – polonu i francjum, odkrycie naukowego prawa rozpadu promieniotwórczego.

Chmura w butelce



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867

Miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1935 w Paryżu) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, w latach 1891–1906 w Paryżu. Jej odkrycia przyniosły nową gałąź chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniowania, odkrycie polonu i radu.

Chmura w butelce



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867

Miejsce urodzenia: Warszawa, Królestwo Polskie



Wlewamy do plastikowej butelki łyżkę wody,
następnie wrzucamy tam zapaloną zapałkę.
Zakręcamy i kilka razy ściskamy.

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

Miejsce

Warszawa, Polska

Ciecz nie-niutonowska

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyk i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość

życia spędziła w Francji, oprócz powstania w jej imię państwa Republiki

nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii

promieni

dwoch

rodzajów

Ciecz nie-Newtonowska



z miejsca 7 listopada 1867

forma

Ciecz czy
ciało
stałe?

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm.

4 lipca 1934 w Paryżu) – fizyk i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość

życia spędziła we Francji, oprócz powinieneść jej także Galicję i Polskę. Właściwie

nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii

promieniowania, odkrycie polonu i radu.

W 1911 roku otrzymała Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii i fizyki.

W 1920 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa przez Uniwersytet

Wrocławski. W 1925 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa przez

Uniwersytet Warszawski. W 1926 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Lipsku. W 1927 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Bonn. W 1928 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Gießen. W 1929 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Halle. W 1930 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Marburgu. W 1931 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Tübingen. W 1932 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Wroclawiu. W 1933 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Bonn. W 1934 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Gießen. W 1935 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Halle. W 1936 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Marburgu. W 1937 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Tübingen. W 1938 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Wroclawiu. W 1939 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Bonn. W 1940 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Gießen. W 1941 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Halle. W 1942 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Marburgu. W 1943 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

przez Uniwersytet w Tübingen. W 1944 roku została uhonorowana tytułem Doktora Honoris Causa

Ciecz nie-Newtonowska



rodzaj i miejsce

7 listopada 1867

Warszawa, Królestwo Kongresowe, Cesarstwo Rosyjskie



Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867
Miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Nurek Kartezjusza

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

Warszawa, Polska

Balonie nie pękaj!

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cieszy się międzynarodową sławą i tytułem za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

Miejsce

Warszawa, Polska

Nieprzemakalna chusteczka

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867
Miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Statek w butelce

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867
miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

A, nóż widelec

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cieszy się wieloletnią sławą i jest uznawana za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

miejsce

Warszawa, Polska

Z górki nie na pazurki

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

Miejsce

Warszawa, Polska

Toast bez stukania

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniowania. Cieszy się wieloletnią sławą i jest uznawana za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867

Miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Tańczące figurki

...na przyszłość

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Medalem Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce urodzenia: 7 listopada 1867
miejsce urodzenia: Warszawa, Polska

Lewitacja

...na przyszłość

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Cywilnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe.



Data i miejsce

7 listopada 1867

Miasto

Warszawa, Polska

Dziękujemy za uwagę

Maria Skłodowska-Curie

Maria Salomea Skłodowska-Curie^{[1][uwaga 1]} (ur. 7 listopada 1867 w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 w Passy) – fizyczka i chemiczka polskiego pochodzenia. Większość życia spędziła we Francji, tam też rozwinęła swoją karierę naukową. Prekursorka nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Czworo jej uczniów otrzymało Nagrodę Nobla za osiągnięcia naukowe.



**I TY MOŻESZ
ZOSTAĆ ODKRYWCĄ**

Maria Curie-Skłodowska