

Imprezy Wydziału Chemii UŁ w ramach XVII Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi (3-10.04.2017).

Piknik Naukowy

Tytuł: Barwy Chemii

Forma: pokazy

Organizator: Koło Naukowe Chemików UŁ

Miejsce: Rynek Manufaktury

Czas: 8.04 (sobota) oraz 9.04 (niedziela) w godzinach 10-18.

Opis: Pokazy interesujących i nietypowych doświadczeń chemicznych połączone z drobnymi konkursami dotyczącymi wiedzy chemicznej.

Wydziałowe imprezy festiwalowe

Tytuł: Warsztaty chemiczne

Forma: warsztaty

Organizator: Zakład Dydaktyki Chemii i Popularyzacji Nauki UŁ,

Miejsce: Wydział Chemii UŁ, Tamka 12, Pracownie Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej (budynek 1, II piętro)

Czas: 6.04 (czwartek) godz. 10.00 oraz 12.00, 7.04 (piątek) godz. 10.00 oraz 12.00

Opis: Warsztaty chemiczne dla młodzieży szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

UWAGA: Obowiązkowa rejestracja: dr Anna Wypych-Stasiewicz, tel.42-635-5787

Tytuł: Spuścizna Marii Skłodowskiej-Curie - co dla nas dziś znaczy?

Forma: Dyskusja panelowa

Organizator: Wydział Chemii UŁ

Miejsce: Wydział Chemii UŁ, Tamka 12, Sala Rady Wydziału,

Czas: 6.04 (czwartek) godz. 12.00-14.00

Opis: Co znaczą dla nas dziś odkrycia Marii Skłodowskiej-Curie? Jej spuścizną są, w pewnym sensie: a) techniki analityczne – rentgenografia strukturalna i pokrewne metody, b) diagnostyka medyczna RTG, CT oraz w jakimś sensie rezonans i PET, c) energia atomowa? To są pytania, na które szukać będziemy odpowiedzi w trakcie dyskusji. Moderator dyskusji: prof. dr hab. Grzegorz Młostoń (UŁ)

WSTĘP WOLNY

Tytuł: Chemiczne aspekty miłości

Forma: Wykład

Organizator: Wydział Chemii UŁ, gościnnie dr Agnieszka Zofia Wilczewska (Uniwersytet w Białymstoku)

Miejsce: Wydział Chemii UŁ ,Tamka 12, Aula im. prof. Chrzęszczewskiej lub Sala Rady Wydziału – informacja bezpośrednio przed wykładem

Czas: 5.04 (środa) godz. 12 – 13.30

Opis: Dr Agnieszka Zofia Wilczewska – chemik z Uniwersytetu w Białymstoku. Zawodowe zainteresowania to chemia polimerów, nowoczesne nanomateriały oraz chemia organiczna. „Zboczenie” zawodowe – odkrywanie i wyjaśnianie praw rządzących światem. Prywatnie - fanka siatkówki, w szczególności tej męskiej :), sportów wodnych oraz tańca. Niepoprawna optymistka.

Miłość to temat niezwykle intrygujący ponieważ dotyczy każdego z nas. Poprzez pryzmat chemii, związków chemicznych i reakcji jakie zachodzą w naszych organizmach spróbuję wyjaśnić niektóre zachowania. Opowiadać będę o „motylach w brzuchu”, zakochaniu, miłości i przywiązaniu, jednakże inaczej.

WSTĘP WOLNY.

Tytuł: Nieskalana sławą. Życie i dzieło Marii Skłodowskiej-Curie

Forma: Wykład

Organizator: Wydział Chemii UŁ, gościnnie dr hab. Tomasz Pospieszny (Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań)

Miejsce: Wydział Chemii UŁ , Tamka 12, Aula im. prof. Chrzęszczewskiej lub Sala Rady Wydziału – informacja bezpośrednio przed wykładem

Czas: 5.04 (środa) godz. 14 – 15.30

Opis: Maria Skłodowska-Curie (1867-1934) jest jedną z najwybitniejszych uczonych wszechczasów. Zastępnęła jako pionierka badań promieniotwórczości i odkrywczyni dwóch pierwiastków promieniotwórczych – polonu i radu. Ale była pionierką nie tylko w badaniu i tworzeniu nauki o atomie. Jest pierwszą kobietą laureatką Nagrody Nobla z fizyki (za rok 1903) i z chemii (za rok 1911). Jest jedyną kobietą wyróżnioną tą nagrodą dwukrotnie i jedynym człowiekiem, który otrzymał Nagrodę Nobla w dwóch różnych dyscyplinach naukowych. Jest pierwszą kobietą profesorem na Sorbonie, jako pierwsza kobieta weszła na Rysy, jako jedna z pierwszych propagowała jazdę na rowerze i zrobiła prawo jazdy. Jest też pierwszą nie Francuzką spoczywającą w paryskim Panteonie. Znała wielu wielkich uczonych, jak choćby Alberta Einsteina, który zwykł o niej mawiać, że jest jedyną, której nie zepsuła sława. Poza nauką aktywnie działała w Międzynarodowej Komisji Współpracy Intelktualnej przy Lidze Narodów. Podczas pierwszej wojny światowej wsiadała za kierownicę przerobionych samochodów na ambulanse, aby nieść pomoc rannym żołnierzom. Maria Skłodowska-Curie nigdy nie zapomniała o swojej ojczyźnie, której oddała hołd nazywając jeden z odkrytych przez siebie pierwiastków jej imieniem. Do końca życia liczyła zawsze po polsku. W 1932 roku z jej inicjatywy powstał Instytut Radowy w Warszawie, który do dziś funkcjonuje. Zawsze dbała by w jej laboratorium pracowali i uczyli się studenci z Polski. Pozostała przy tym wszystkim oddaną matką, czułą żoną i ... namiętną kochanką.

WSTĘP WOLNY