



## SEKCJA CHEMII TEORETYCZNEJ

[www.chem.umk.pl/ptch/teoptch](http://www.chem.umk.pl/ptch/teoptch)

Toruń 20 Czerwca 2011 r.

Szanowni Chemicy Kwantowi,

Uprzejmie informuję, że w dniu 20 maja 2011 roku, na zorganizowanych przez Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie HITACH 2011, zostałam wybrana przewodniczącą sekcji Chemia Teoretyczna Polskiego Towarzystwa Chemicznego. W mieniu nas wszystkich chciałam bardzo podziękować ustępującemu przewodniczącemu prof. Lucjanowi Pielu. Dziękujemy za HITY, gazetkę 'Psi\*' a przede wszystkim za przekazywanie nam fascynacji i miłości do nauki. Pan Profesor Piela zgodził się wspierać mnie radami w prowadzeniu Sekcji, a więc bądźcie spokojni, poziom się tak znowu znacząco nie obniży.

A poniżej moje propozycje odnośnie działalności naszej Sekcji:

■ Najważniejszy będzie nasz kontakt i wymiana informacji.

- Będę kontynuować pomysł prof. Pielu i nadal będę prowadzić dwumiesięcznik 'Psi\*'.
  - Założę stronę internetową Sekcji. Mam już na to zgodę. Będziemy tam umieszczać informacje o ciekawych inicjatywach naukowych i dydaktycznych, o planowanych spotkaniach i konferencjach, o życiu w innych ośrodkach (już proszę o nadsyłanie różnych ciekawych informacji). Również o pozycjach postdoktorskich, o pracy, propozycjach tematów prac doktorskich na studiach doktoranckich, o poszukiwaniu partnerów naukowych do pracy nad określonym tematem, dostrzeżonych ciekawych tematach naukowych, o naszych gościach zagranicznych.

■ Chciałabym abyśmy wymieniali się pomysłami dydaktycznymi np. dotyczącymi laboratoriów obliczeniowych. Ciekawa byłaby wymiana poglądów na temat 'jak uczyć chemii kwantowej w obecnej dobie i przy obecnych studentach. Czy godzimy się na nauczanie typu „wciśnij guzik” a otrzymasz odpowiedź. Jeżeli nie, to jak się temu przeciwstawiać. Bardzo proszę o opinie, które będę zamieszczać w gazecie 'Psi\*' i na naszej stronie.

■ Będziemy organizować obozy/szkoły dla doktorantów, na wysokim poziomie naukowym. Mogą to robić kolejno różne ośrodki. Zastanówmy się nad tematyką. A może na początek Teoria Grup i Zastosowania w Chemii?. Kto dzisiaj uczy Teorii Grup a wszyscy z tego korzystamy.

■ Będziemy też dbać o naszych Mistrzów. O tych co odeszli ale również o tych, których mamy. Uważam to za ważne. Dobrze jest gdy młodzież ma autorytety. Warszawa wyszła z piękną inicjatywą z okazji dwustulecia Uniwersytetu. Wydana będzie książka z najważniejszymi osiągnięciami wybitnych uczonych uniwersytetu. Wykorzystam te informacje do naszej strony www.

■ Myślę też o założeniu fundacji chemików kwantowych. W tej chwili zbieram na ten temat informacje. Mając własne fundusze moglibyśmy wspierać różne pomysły lub osoby.

■ Warto zapisać się do Polskiego Towarzystwa Chemicznego i opłacać składki, które na dzień dzisiejszy wynoszą 50 zł rocznie. W chwili obecnej jest nas niestety mało. Jeżeli chcielibyśmy publicznie zabierać głos na różne tematy to nie wystarczy sama przewodnicząca (obawiam się, że bliscy jesteście tego wyniku:-)). Dowiedziałam się również, że w przypadku, gdy konferencje naukowe organizowane są przy udziale PTCh to uczestnicy konferencji, którzy są członkami Towarzystwa są zwolnieni od podatku. Jest to ważne.

■ Na dzisiaj mam następujące ważne informacje:

- W dniu 7 czerwca 2011r. na Wydziale Chemii UW odbyła się uroczystość wręczenia Medalu Kołosa Profesorowi Yuanowi Lee. Życiorys i opis sylwetki laureata nagrody Nobla w Chemii z roku 1986 dołączam do wiadomości w postaci pliku [http://www.chem.umk.pl/ptch/teoptch/pdf/LEE\\_laudatio.pdf](http://www.chem.umk.pl/ptch/teoptch/pdf/LEE_laudatio.pdf).
- Zbliżają się terminy obron prac magisterskich. Przypominam o Nagrodzie im. Profesora Jacka Rychlewskiego. Jest to nagroda proponowana rokrocznie za najlepszą pracę magisterską z chemii kwantowej lub wykorzystującą metody chemii kwantowej w różnych dziedzinach nauki. Regulamin dołączam w osobnym pliku <http://www.chem.umk.pl/ptch/teoptch/pdf/Regulamin.pdf>. Więcej informacji mogą Państwo znaleźć na stronie : <http://www.staff.amu.edu.pl/~qcg/nagroda.html>.
- W dniach 18—22 września w Lublinie odbędzie się Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego: <http://ptchem2011.umcs.lublin.pl/>. W tym roku nie dam jeszcze rady włączyć się w organizację sekcji teoretycznej.
- W dniach 25—28 września w Toruniu odbędzie się 10th Central European Symposium on Theoretical Chemistry. Sympozjum organizowane jest przez Zakład Chemii Kwantowej WCH UMK oraz Zakład Układów Wieloelektronowych IF UMK. Współorganizatorem i sponsorem Sympozjum jest Polskie Towarzystwo Chemiczne.  
Link: <http://www.cestc.chem.umk.pl/>.  
Konferencja dedykowana jest naszemu Mistrzowi Andrzejowi J. Sadlejowi.

Redaktorka gazetki 'Psi\*',  
Maria Barysz  
e-mail: [teomjb@chem.umk.pl](mailto:teomjb@chem.umk.pl)