

Műszaki és természettudományos előadások a váci Piarista Gimnázium dísztermében

Váci Klebelsberg Kultúrkör

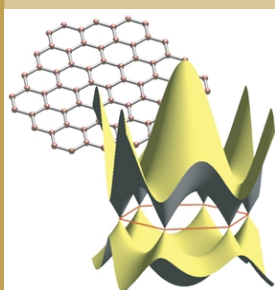
2011. március 31. csütörtök 19 óra

Hol lehet a Földhöz hasonló élet az UNIVERZUMBAN ?



Előadó: Kiss László fizikus, csillagász

Az előadó közel egy évtizedig Ausztráliában dolgozott. Az előadásban hallunk magyar részvételi lehetőségekről és eredményekről világszínvonalú nemzetközi csillagászati kutatási projekteken, megfigyelésekről a világ legnagyobb földi és űr távcsöveivel.



2011. április 28. csütörtök 19 óra

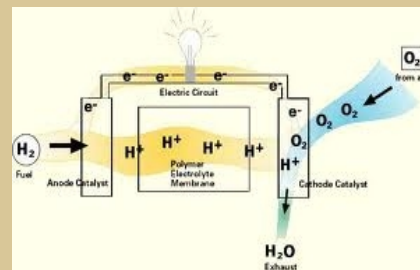
A nanotechnológia csodái

Előadó: Prof. Bíró László Péter fizikus

Bíró László Péter professzor fiatal munkatársaival közösen a világon elsőként valósította meg a grafén atomi pontosságú, kristálytanilag orientált megmunkálását. A grafén a szilícium alapanyagú chip-gyártás jövőbeli helyettesítője. Bíró Professzor és csoportja kutatási eredményeinek segítségével Hazánk, Nemzetünk jövőbeli világszintű kitöréséhez minden bizonnal hozzá fog járulni.

2011. május 26. csütörtök 19 óra

Üzemanyagcellák, hidrogénhajtású járművek



Előadó: Kriston Ákos fizikus

Az ELTE Kémiai Intézet, Elektrokémiai és Elektroanalitikai Laboratóriumában foglalkoznak protoncsere-membrános tüzelőanyag-elemek mérésével és szabályozásával, tranziens viselkedés elemzésével. Megtudjuk mik az "üzemanyagcellák" és hogyan működnek a HY-GO járművek.

<http://vaciprogramok.blogspot.com/>