



ДЕН НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ ЗА СТУДЕНТИ 13 ОКТОМВРИ 2011

Катедра Физика на твърдото тяло и микроелектроника ви предлага посещение в нашите учебно научни лаборатории. За ваше улеснение – сборен пункт пред **Б216** на всеки кръгъл час – **10:00-10:10; 11:00-11:10; 13:00-13:10; 14:00-14:10; 15:00-15:10**. Там ще ви чака преподавател от катедрата за да посетите:

- **ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ:**

Сканираща електронна микроскопия, рентгенов микроанализ, оптична микроскопия, нанасяне на тънки слоеве.

ДОЦ. Д-Р С. РУСЕВ, ГЛ.АС. Д-Р Г. ЦУЦУМАНОВА, АС. А. ЦОНЕВ
приземния етаж на сграда А

- **ЕЛЕКТРОНИ И ФОНОННИ СВОЙСТВА НА ТВЪРДОТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СТРУКТУРИ**

ДОЦ. Д-Р Е.ВЪЛЧЕВА, ФИЗ. Д-Р К. КИРИЛОВ, АС. Ц. ИВАНОВ
Б 220-222

- **КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА:**

Софтуерни продукти в научните изследвания.

ДОЦ. Д-Р Р.БЕЗДУШНИЙ
Б 221

- **ЛАБОРАТОРИЯ ПО АКУСТИЧНИ ВЪЛНИ**

ПРОФ. ДФН В. СТРАШИЛОВ, АС. Г. АЛЕКСИЕВА
Б 344

- **ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФОТОАКУСТИЧНИ И ФОТОТЕРМИЧНИ ЯВЛЕНИЯ**

ДОЦ. Д-Р Ц. ВЕЛИНОВ
Б 346

- **ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЕЛЕКТРОАКУСТИЧНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:**

Демонстрация на числови операции върху електрически сигнали в реално време, с помощта на цифров осцилоскоп HP 5460: диференциране, интегриране и бърза Фурие-трансформация (FFT). Демонстрация на електроакустични експерименти с висяща капка.

ДОЦ. Д-Р Н. ТАНКОВСКИ
Б 205

- **ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕНТГЕНОСТРУКТУРЕН АНАЛИЗ:**

ПРОФ. ДФН И. ЙОРДАНОВА
Б 208