

- Уважаеми др. Декан, уважаема аудитория

Катедрата по атомна физика на Софийския Университет се състои от 53 -души:

- Трима доценти
- девет асистенти
- тридесет души помощен персонал
- и около десет дипломанти
- Имаме 5 учебни аудитории четири лаборатории и много кабинети

- апаратурата е на съвременно ниво

- основната ни тематика е ядрената физика

- една голяма група се занимава с ядрен гама-резонанс,

или ефект на Мьосбауер

- имаме две мьосбауерови лаборатории с три мьосбауерови спектрометри

Работи се в геометрия на поглъщане както и на разсейване

- особено интересни са изследванията с модулация
- модулира се със синусоидални, трионообразни, правоъгълни и хаотични колебания

- освен основния Лоренцов минимум появяват се множество сателитни линии или уширена линия

- изследват се временни зависимости при течни състояния и при суспензии

- една група изследва тънки слоеве с нискоенергетични конверсионни електрони

X Арзулу декан-ефенди, арзулу сеир-билжк ефендилер

- Атомларъ физиклери кьор-софра дьо София-вилает ходжалък вар елли юч персонал:

- Юч ортак ходжалък
- тохун калфалар
- отуз ортаклар
- ве чат-пат он гяур-тайфа
- пу вар беш моабет ^{ААФ} одая
- дьор апаратур-бардак
- ве бол кафе-одаилък

- апаратур бутур баш бит-пазар

- аслъ занаят бутур гьиле-физик

- Бир бьлжк тайфа коландръ гьиле-тамън-гама-мурафет,

Воксам Мьозбаур-мурафет

- вар ики Мьозбаур-бардак барабар юч кьчек електромеканик

- Ишлиорък о геометри-гемек, ⁶Воксам геометри-сиктир

- Аслъ файда сиентифик вар решерше авек модулацион

- Модулацион кьчек гайтан, ренде, калдъръм е гьвеч,

- башка ачик Лоренц-гьол, бакиор сателит гьол бьлжк, ⁶Воксам гьол-бабаитлък.

- Решерше корелацион-сахат а чорба ⁶дередже ⁶Воксам чакъл-чорба

Бир Ики тайфа решерше индже комат авек яваш електрон конверсилер

- Особени експериментални трудности създават утечките на вакуума

- пресмятат се случайни сътолковения бгли на разсейване и тяхното раз-
пределение, ефекти на екранировка
и др,

- трета група работи по проблемите на замърсяването на околната среда

- аварии в реактори, рискове в урано-
вите рудници

- Получени са много експериментални
потвърждения на теоретичните
изводи

- ~~Хвехяхрадон~~

Измерват се дъщерните продукти на
радона с йонизационна камера -
с три интервалния....
.. с метода на трите интервала

-Група на теоретичите изчислява
спинорни полета

- енергетик доредже дошеме ^{АВЕК} джендем
атом-орта

- продължава търсенето на свръхтежки ядра

- пишат се философски ~~вжани~~ студии
върху принципа на неопределеността

- Това е нашата основна тематика.

- Благодаря за вниманието

Има ли въпроси

2

Ики муадет ^Б пур ла структур де бълък
административ ?

-Имаме канцелария

- трима закупчици

- и счетоводство с главен счетоводител
и ~~шеет~~ златни счетоводителки
пет

- Баш зулум експериментал бутур
л'евапоризасион сургън

- калемлер ~~къотек~~ чат-пат, сиктир
къоше е къоше дистрибуцион,
Фередже мурафет, ве билмем не..

- ич тайфа коландрилер льо кенеф
проблематик

- реактор-зулум, уран-хендек илм

- вар бая кандърма експериментлер
пур льо сеир теоретик

- хесап радон-ханъм синджир
авек тенджере д'йонизасион.

.. авек ич бахът чалъм

.. Чалъм, Артри-фок чалъм....

- Дьор бълък тур хесап акъл:
коландръ тирбушон кърлар

- основни и възбудени състояния
на мезоатоми

- Баш бабаит гюле авджилък

- маане философик дьо альш-верин
принсипал

- Булар дър нотр занаятлер-теме

- Тешекюр едерим!

- Аферим /кафе/

- Сус бе хаирсзин

- Пизим вар-ханъм кандърмалък

- ич левентер явяш-яваш

- ве мангиз-хазна авек бир баш-
дъшман ве ^Е беш алтън икономик-
башибузук

Байгън. Аман. Аллах исмарладъх.

1

Вармъ вотр софра геврек д, акселерасион?

- Да два циклотрона за ускоряване на тежки иони
 - с линейна йонна пушка
 - с ток на насищане 20 мА
 - с електромагнитна фокусировка
 - изследват се стълкновения на тежки йони
- Евет, уи, ики геврек д, акселерасион пур йон-сербез
 - авек йон чифте линейар
 - електрик байгън гирми-микро-ампер
 - кър-гюме електромагнетик
 - Орда решерше фърк парче йон патаклама