

Sprawozdanie ze spotkania organizacyjnego SKF 27 XI 2006

1. Nowymi członkami koła zostali:
 - Adam Zadrożny,
 - Juliusz Stasiewicz,
 - Michał Tomza,
 - Arkadiusz Tr(?)ński,
 - Krzysztof Zieleniewski,
 - Mateusz Wolszczak,
 - Joanna Oracz,
 - Adam Witkowski,
 - Radosław Chrapkiewicz,
 - Łukasz Kochańczyk,
 - Natalia Bielczyk.
2. W trakcie „burzy mózgów” padły następujące pomysły:
 - Stworzenie bezbłędnej strony koła.
 - Zaangażowanie we wspólne projekty naukowe, kończone publikacją, sprawozdaniem, itp..
 - Prezentowanie wyników pracy na stronie koła, na spotkaniach i podczas sesji plakatowych.
 - Poznanie struktury Wydziału, włączenie się do tej struktury.
 - Zapraszanie na spotkania koła pracowników naukowych Wydziału Fizyki i z innych ośrodków.
 - Udział w konferencjach naukowych, zjazdach kół, itp..
 - Zdobycie pieniędzy na wyjazdy, konferencje, itp..
 - Stworzenie „skrzynki na pomysły”.
 - Stworzenie gabloty SKF na Wydziale Fizyki, w której umieszczalibyśmy informacje o spotkaniach, wyjazdach, projektach, itd..
3. Ustaliliśmy listę tematów na kolejne spotkania:
 - (a) Budowa i działanie laserów, np. azotowy. (Piotrek)
 - (b) Teleportacja stanów kwantowych. (Grzybek)
 - (c) Spektroskopia magnetycznego rezonansu jądrowego. (MA)
 - (d) Efekt fotoakustyczny. (MA)
 - (e) Detektory cząstek elementarnych. (Adam Z.)
 - (f) Dobry wykład o entropii. (Bartek)

- (g) Nadprzewodnictwo w wysokich temperaturach. (Mateusz W.)
- (h) Kawitacja. (Adam Z.)
- (i) Stany nadkrytyczne. (Bartek)
- (j) Astrofizyka, tunele czasoprzestrzenne. (Arek i Jacek)
- (k) Budowa mikroświata.
- (l) Optyka nieliniowa.
- (m) Singular optics.
- (n) Zjawisko tryboelektryczne. (Julek)
- (o) QCD - kłopoty i przyszłość. (Lech)