



Kraków, 21 maja 2018

Naukowe Koło Fizyków
Studentów UJ

Sprawozdanie z nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Obecnych członków zwyczajnych: 47 (dwóch dotarło już po wyborze przewodniczącego)

Obecnych członków honorowych: 1

Przewodniczący Posiedzenia: Dominik Ciurla

Protokolant: Katarzyna Wodzińska

Czas trwania: 18:10–19:15

Przebieg Walnego Zgromadzenia:

1. Otwarcie Walnego Zgromadzenia przez Prezesa Adama Cieślika.
2. Wybór Przewodniczącego Posiedzenia.

Przewodniczący: Dominik Ciurla.

Wynik głosowania: 41 głosów za, 4 głosy przeciw.

3. Przemówienie opiekuna NKF.

W krótkim wystąpieniu opiekun chwali działalność Koła oraz jego dynamiczny rozwój. Zwraca również uwagę na aprobatę Pani dziekan w związku z pomysłem wydawania skryptów.

4. Targi Projektów Naukowych.

(a) *Schlieren Optics* — zobaczyć niewidzialne.

Prowadzący: Szymon Gut.

Cele:

- budowa układu do obrazowania smugowego,
- zbadanie własności i rozdzielczości układu,

- pomiar długości fali dźwiękowej na podstawie uzyskanych obrazów,
- opracowanie metody analizy parametrów hydrodynamicznych ciała na podstawie uzyskanych obrazów (zdecydowanie bardziej skomplikowany).

Szczegóły:

Koło Bozon z AGH jest w posiadaniu zwierciadła, które nadawałoby się do przeprowadzenia doświadczeń, co najprawdopodobniej zdeterminuje miejsce pracy (w związku z pytaniami publiczności, padła informacja, że zaprzyjaźnione koło wie o tym pomysle).

Projekt ma trwać jeden semestr, potrzebne będą 3–4 osoby. Zgłoszenia do Szymona.

(b) *Handheld Tesla coil.*

Prowadzący: Adam Cieślik.

Cele:

- wykonanie urządzenia prezentowanego na filmie,
- wykorzystanie działka na pokazach.

Szczegóły:

Koło zapewnia pomoc w uzyskaniu materiałów z Garażu Złożoności.

Prelegent nie rozwiązał wątpliwości sali odnośnie do legalności tego przedsięwzięcia.

(c) *Plasma gun.*

Prowadzący: Adam Cieślik.

Cele:

- wykonanie urządzenia prezentowanego na filmie,
- wykorzystanie przyrządu na pokazach.

Szczegóły:

Koło zapewnia pomoc w uzyskaniu sponsorowania na materiały.

(d) *Badanie pochłaniania promieniowania β przez piwo.*

Prowadzący: Adam Cieślik.

Cele:

- przygotowanie próbek,
- przeprowadzenie doświadczenia,
- opracowanie wyników.
- utylizacja próbek.

Szczegóły:

Koło zobowiązuje się pomóc w uzyskaniu sponsora na materiały.

Kamil Ziemiański zgłasza swoją dezaprobatę co do tego projektu w związku z faktem, iż jest, jak sam powiedział, „dość sztywnym człowiekiem”. Komunikuje także wątpliwości co do, wspomnianych przy okazji omawiania urządzeń, pokazów fizycznych. Uważa, że w dobie Internetu i smartfonów powinny być one ciekawsze.

5. Wybór Wiceprezesa ds. Szkół i Wyjazdów.

Dominik Ciurla oznajmia, że Marcin Furgał zrezygnował ze stanowiska Wiceprezesa ds. Szkół i Wyjazdów i należy wybrać następcę.

Komisja skrutacyjna: Marta Macyk, Dawid Sikora, Stefan Tombiński.

Stefan Tombiński zgłasza Szymona Guta. Kandydat wyraża zgodę.

Arkadiusz Bochniak zgłasza Błażeja Rubę, ten jednak odmawia.

Maciej Szulik zgłasza Marcina Furgała, który po licznych dyskusjach decyduje się nie kandydować ponownie.

Wynik głosowania: 40 głosów za, 2 głosy przeciw, 5 głosów nieważnych.

6. Wolne wnioski.

(a) Adam Cieślik przypomina o spisywaniu skryptów, podkreślając, że teraz mogą one zostać wydane przez Panią dziekan, a przepisujący są podawani jako autorzy. Kładzie nacisk na to, aby zająć się aktualnymi kursami, a także zachęca do dołączania do grup zajmujących się danym przedmiotem lub składania własnych propozycji.

(b) Dominik Ciurla, w związku z poruszonym tematem skryptów, podkreśla, że warto byłoby się konkretnie podzielić. Po chwili dyskusji ustalono, że sytuacja przedstawia się następująco:

- STW — Tomasz Kopeć i Mikołaj Pietrzyński (skrypt prawie skończony),
- mechanika klasyczna — Wojciech Talik (Karol Capała zobowiązał się kontrolować ludzi, aby to dokończyli),
- OTW — Wojciech Dyba zobowiązał się nadzorować pracę zespołu (w tym Adama Cieślika),
- mechanika kwantowa — Sasha Kowalska (okazało się również, że Maria Lewandowska przepisała około 70 stron w języku oryginalnym, a Marcin Furgał podjął się przepisywania skryptu od miejsca po przypomnieniu wiadomości z algebry).

7. Zamknięcie Walnego Zgromadzenia przez Przewodniczącego Posiedzenia Dominika Ciurlę.

Protokolant:

Przewodniczący Posiedzenia: