

40

PROGRAM

V-GO ZJAZDU FIZYKÓW POLSKICH

W POZNANIU, 25—27 WRZEŚNIA 1930 R.

Środa 24 września — godz. 16.

Posiedzenie Zarządu Głównego, Zakład Fizyki Teoretycznej U. P. ul. Słowackiego 4—6.

Godz. 20.

Herbatka zapoznawcza, Dom Akademicki Wały Leszczyńskiego 6.

Czwartek 25 września — godz. 10.

Otwarcie Zjazdu. Odczyt prof. Cz. Białobrzeskiego p. t. „Rysy charakterystyczne współczesnej teorii kwantów“.

Walne Zgromadzenie. Wspólna fotografia. Sala Śniadeckich w Collegium Medicum, ul. Fredry 10 II p.

Sekcja ogólna.

Posiedzenia w sali Śniadeckich, Coll. Med. ul. Fredry 10 II p.

Czwartek 25 września. — godz. 16.

1. S. Pińkowski. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Budowa włókien drzewa w świetle promieni X.
2. Z. Klemensiewicz. (I Zakł. Fiz. Pol. Lw.). Przewodnictwo bardzo rozcieńczonych roztworów w chlorku antymonowym.
3. — Badania promieniotwórczości ropy.
4. K. Zakrzewski. (Zakł. Fiz. Dośw. U. J.). O stałej dielektrycznej bromu (referat pracy p. Doboszyńskiego).
5. — O stałej dielektrycznej pierwiastków ciekłych i gazowych (praca wł. wykonana z p. Doboszyńskim).
6. — O pewnej metodzie mierzenia prędkości głosu.
7. J. Patkowski. (Zakł. Fiz. U. S. B.). Widmo absorpcyjne izotopów jodków chloru.
8. — Budowa rotacyjna widma absorpcyjnego jodków chloru.
9. C. Pawłowski. (Inst. de Rad. Paris). Badania nad naturalnymi promieniami H.
10. — Badania nad rozkładaniem pierwiastków promieniami alfa.
11. W. Kapuściński. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Fluorescencja pary cynku.
12. P. Swings. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Widmo rezonansowe pary siarki.
13. W. Kessel. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Złożona budowa widm rezonansowych pary selenu i telluru.
14. — Nowe serje rezonansowe selenu.
15. H. Grünbaumowa. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Nowe serje rezonansowe pary selenu.
16. L. Natanson. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). O zmianach natężenia w widmie rezonansowym.

- 41
17. W. Kopuściński. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Promieniowanie rezonansowe pary srebra.
 18. J. Fridrichson. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Promieniowanie rezonansowe pary manganu.
 19. Z. Zajac. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Fluorescencja wzbudzonych atomów rtęci.
 20. J. Brzozowska. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Budowa niektórych pasm w widmie rtęci.
 21. T. Nayder. (Zakł. Fiz. U. J.). O załamaniu fal elektromagnetycznych w wodzie i elektrolitach.
 22. E. Skorko. (Zakł. Fiz. Dośw. U. S. B.). Widmo emisji i absorpcji jodu w wysokich temperaturach.
 23. B. Cyma. (Zakł. Fiz. U. S. B.). Dyspersja światła dla chlorku i bromku etylu.
 24. S. de Walden. (Zakł. Fiz. U. S. B.). O triboluminiscencji w parze rtęci.

Piątek 26 września — godz. 9—13.

1. M. Wolfke. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). O możliwościach doświadczalnego stwierdzenia wielokrotnych fotonów.
2. — Nowa lampa kwarcowa o wielkiej mocy.
3. M. Wolfke i J. Mazur. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). Dwie modyfikacje ciekłego eteru. (Ref. M. Wolfke).
4. Cz. Reczyński. (Zakł. Fiz. II Pol. Lw.). Łuk rtęciowy przy wysokiej prężności pary.
5. — O ekonomji lampy rtęciowej.
6. J. Mazur. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). Badania nad fazą ciekłą eteru metylowego.
7. — Zależność stałej dielektrycznej nitrobenzolu od temperatury.
8. H. Dziewulski. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). Badania nad siłą przeciwelektryczną łuku elektrycznego.
9. St. Judycki i Z. Kasprzykowski. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). Badanie strat w dielektrykach. (Ref. St. Judycki).
10. W. Daniewski. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). Fotografja promieniami podczerwonymi.
11. M. Pożaryski i St. Wachowski. (Zakł. Fiz. I Pol. War.). Nowa metoda pomiaru przewodnictwa wyładowania pierścieniowego. (Ref. St. Wachowski).
12. M. Łańcucki. (Zakł. Fiz. II Pol. Lw.). Sorbcja i reakcje chemiczne w promieniach atomowych.
13. — Sorbcja wodoru i azotu przez nalot azotku cynku.
14. H. Regulski. (Zakł. Fiz. II Pol. Lw.). Sorbcja gazów w łuku elektrycznym.
15. J. Kawa. (Zakł. Fiz. II Pol. Lw.). Ciepło katodowe łuku rtęciowego.
16. — Naboje objętościowe w początkach palenia się łuku rtęciowego.
17. J. Nikliborc. (Zakł. Fiz. II Pol. Lw.). O pewnych właściwościach rozładowań elektrycznych w gazach.

Piątek 26 września — godz. 16—20.

1. Cz. Białobrzeski. (Zakł. Fiz. Teor. U. W.). Uwagi o mechanizmie promieniowania gwiazd.

2. J. Weyssenhoff. (Zakł. Fiz. U. S. B.). Proste wyprowadzenie zależności masy od prędkości.
3. — O pomiarach w świetle atomowym.
4. Z. Zawirski. (Sem. fil. Wydz. mat.-przyr. U. P.). Refleksje nad indeterminizmem we fizyce.
5. Sz. Szereniowski. (Reyerson Lab.). Przestrzenny rozkład fotoelektronów.
6. — Ruch elektronów w jednorodnym polu elektrycznym.
7. L. Infeld. (Inst. Fiz. Teor. U. Lw.). Interpretacja nowej geometrii Einsteina na gruncie mechaniki klasycznej.
8. A. Przeborski. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Zależności między prędkościami przebiegu niektórych procesów termodynamicznych.
9. St. Mrozowski. (Prac. Fiz. Tow. Nauk. War.). Widma pasmowe par metali Zn, Cd, Hg oraz o ich nośnikach.
10. — Hypersubtelna budowa prążka rezonansowego rtęci 2537 A.
11. Wz. Scislowski. (Prac. Fiz. Tow. Nauk. War.). O pewnych własnościach komórek półprzewodzących.
12. W. Kuczer. (Inst. Fiz. Teor. Berlin). O zagadnieniu wahań w gazach.

Wspólna kolacja — godz. 20.

Sobota 27 września — godz. 9—13.

1. St. Kalinowski. (Inst. Fiz. Muz. R. i P.). Stan obecny badań nad magnetyzmem ziemskim w Polsce.
2. L. Wertenstein wsp. z H. Dobrowolską i F. Holweckiem. (Pracownia radiologiczna, Warszawa): Potencjał jonizacyjny radenu.
3. J. Roliński. (Inst. Fiz. Muz. R. i P.). Badania nad promieniowaniem cieplnym metali.
4. St. Ziemecki. (Lab. Fiz. Szkl. im. Wawelberga i Rotwanda). Aparatura do badania zjawiska Ramana w związkach organicznych.
5. E. Stenz. (Inst. Geofiz. U. J. K.). O zdjęciu magnetycznym Podkarpacia.
6. W. Czapska. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Widmo Ramana para-, meta- i orto-ksylolu.
7. H. Młodzianowska. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Widma Ramana izomerów o dwu różnych grupach.
8. C. Scislowski. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Widma Ramana izomerów z grupami o różnej masie.
9. M. Neyówna. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Rozszerzenie prążków rozproszonych w zjawisku Ramana.
10. A. Piekara. (Gimn. im. Sułkowskich; Rydzyna). Stała dielektryczna układów rozdrobnionych.
11. J. Starkiewicz. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Fluorescencja benzolu w niskich temperaturach.
12. S. Harasimiukówna. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Widmo fluorescencji ciał o kilku pasmach pochłaniania.
13. F. Rafałowski. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Zmiany trwale występujące przy fluorescencji porfiryn.
14. J. Browkin. (Zakł. Fiz. Dośw. U. S. B.). Wpływ okludowanego wodoru na własności optyczne lusterek palladowych.

43

Sobota 27 września — godz. 16—19.

1. S. Kalandyk. (Zakł. Fiz. Wydz. Lek. U. P.). Termiczne własności metali w parach jodu.
 2. T. Tuchołski. (Zakł. Fiz. Wydz. Lek. U. P.). Widma metali otrzymywane w reakcjach wybuchowych.
 3. M. Moraczewska. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Pasma pochłaniania pary selenu.
 4. Przeborski. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Budowa pasm pochłaniania teluru i selenu.
 5. K. Narkiewicz-Jodko. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Rozchodzenie się świecenia opóźnionego w parach rtęci.
 6. M. Kaczyńska. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Badania nad świeceniem opóźnionem w powietrzu i w CO₂.
 7. W. Kawka. (Zakł. Fiz. II Pol. Lw.). O powstaniu wielolinowego widma rtęci.
 8. Z. Dębińska. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Budowa krystaliczna cienkich warstw metali w świetle promieni X.
 9. C. Pawłowski. (Inst. de Rad. Paris). Zmiany budowy cienkich warstw metali pod działaniem cząsteczek alfa.
 10. I. Manteuffel. (Zakł. Fiz. Dośw. U. W.). Asteryzm.
 11. W. Turczyński. (Zakł. Fiz. U. S. B.). Anizotropja optyczna nalotów żelaza.
 12. T. Pęczalski. (Zakł. Fiz. Teor. U. P.). Prace Zakładu Fizyki Teoretycznej U. P.
- Dyskusja nad wnioskami Sekcji Ogólnej i Pedagogicznej.

Sekcja pedagogiczna.

Posiedzenie w sali Nenckiego Coll. Med. ul. Fredry 10 II p.

Sobota 27 września — godz. 16

1. W. Werner. Rola zadań liczbowych w szkolnem nauczaniu fizyki.
2. A. Dmochowski. Program fizyki w niższem gimnazjum i w szkole powszechnej.
3. W. Malinowski. Ścisłość formułowania praw w nauczaniu fizyki.
4. T. Pęczalski. Optyka w szkole średniej.

Sprawozdanie ze Zjazdu, w którem ogłoszone będą streszczenia referowanych prac, zostanie wydane po zakończeniu Zjazdu.

Wystawa przyrządów fizycznych mieści się w Zakładzie Fizyki Wydz. Lek. U. P. Coll. Med. ul. Fredry 10 II p.

Wystawcy: 1. Uranja. Warszawa, ul. Sienna 15.

2. Fimó. Warszawa, ul. Zielna 29.

3. Pomoc Szkolna. Warszawa, Krakowskie Przedmieście 38.

4. Chemotechnika. Kraków, Rynek Główny 39.

5. E. Romer. Lwów, ul. Bartusówny 15.

6. Książnica-Atlas. Lwów, ul. Czarneckiego 12.

7. Szkolna Pracownia Przyrodnicza. Wilno, ul. Zawalna 5.

8. K. Gaertig. Poznań, ul. Pocztowa 26.

9. J. Bejl. II szkoła powszechna w Poznaniu.

Biuro informacyjne podczas trwania Zjazdu mieści się w Coll. Medicum, pokój 112 a, obok Zakładu Fizyki Wydz. Lek. U. P.