

24

PROGRAM

III. ZJAZDU FIZYKÓW POLSKICH

Lwów 26 — 28 września 1926 r.

25

Sobota 25 września godz. 20:30.

Zebranie towarzyskie uczestników Zjazdu w salach Polskiego Towarzystwa Politechnicznego ul. Zimorowicza 9.

Niedziela 26 września godz. 10.

Otwarcie Zjazdu w auli Uniwersytetu Jana Kazimierza.

Odczyt *Prof. Dr. Z. Klemensiewicza*: O podstawowych zagadnieniach statystyki fizycznej.

Godz. 12-ta. Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Niedziela 26 września godz. 16.

I. Posiedzenie naukowe. Sala fizyczna Politechniki.

Prof. Dr. St. Piętkowski: O czasie zaniku fluorescencji destylującej pary rtęci.

M. Asterblumówna: O czasie zaniku świecenia w parach rtęci.

Dr. H. Niewodniczański: O fluorescencji pary rtęci.

S. Szczeniowski: Wydajność energii we fluorescencji.

A. Jabłoński: O rozkładzie natężeń w widmie fluorescencji.

W. Bernhardt: O warunkach występowania świecenia zapóźnionego w powietrzu.

M. Pietruszyńska: Z badań nad świeceniem zapóźnionem w powietrzu.

E. Tenczyn: Uwagi o obowiązującym w naszych gimnazjach programie nauki fizyki i o konieczności zmian.

Poniedziałek 27 września godz. 9.

II. Posiedzenie naukowe. Sala fizyczna Politechniki.

Prof. Dr. M. Huber: Sprawozdanie ze Zjazdu mechaniki stosowanej w Zurychu.

Prof. Dr. Cz. Białobrzęski: O przenikaniu fal w materję.

Dr. L. Infeld: O t. zw. ciele sztywnem i zasadniczych przyrządach mierniczych w fizyce klasycznej i w teorii względności.

Prof. Dr. L. Wertenstein: 1. Przyczynek do teorii pompy dyfuzyjnej.

2. Z badań nad własnościami fizycznymi emancji radu.

3. O organizacji Cavendish Laboratory.

Inż. T. Gutkowski: Szkła wyrównawcze praktycznie stygmatyczne.

W. Kessel: Matowanie kwarcu i jego usuwanie.

A. Sołtan i S. Szczeniowski: Charakterystyki czułości klisz marki Alfa (wyrobu krajowego).

Poniedziałek 27 września godz. 16.

III. Posiedzenie naukowe. Sala fizyczna Politechniki.

Prof. Dr. Cz. Reczyński i M. Dziedzicki: O widmach rtęci.

M. Dziedzicki: O powstawaniu i widmie wodoru rtęci.

M. Pawłow: O reakcji chemicznej przy rozładowaniu elektrycznym w gazach.

K. Masłowski i H. Regulski: O reakcji chemicznej w łuku cynkowym.

A. Sołtan: Warunki tworzenia się nośników pasm wodorowo-rtęciowych.

W. Kapuściński: Fluorescencja par kadmu.

H. Ehrenfeucht: O fluorescencji i świeceniu rezonansowym par selenu.

J. Pogorzelska: O świeceniu rezonansowym par teluru.

Dr. L. Infeld: O wpływie nowych teorii fizyki na nauczanie w szkole średniej.

Inż. T. Gutkowski: Błędy często popełniane w wykładzie teorii instrumentów optycznych w szkołach średnich.

Dr. W. Kwapiński: Uchwały I. Zjazdu Nauczycieli fizyki i chemji Okręgu Białostockiego.

Wtorek 28 września godz. 9.

IV. Posiedzenie naukowe. Sala fizyczna Politechniki.

I. Bobrowna: Analiza röntgenowska zmian, zachodzących w emulsiach fotograficznych.

Prof. Dr. M. Jeżewski: 1. O próbach wykrycia rozproszenia światła przez elektrony swobodne.

2. O anizotropji elektrycznej cieczy krystalicznych.

A. Piekara: Z badań nad stałą dielektryczną emulsyj.

Prof. Dr. W. Werner: Pomiaru stałej dielektrycznej w temperaturach niskich.

Prof. Dr. K. Zakrzewski: 1. Kilka uwag o elektromagnetycznej dyspersji elektrolitów.

2. O pracach Zakładu Fizycznego Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Dr. T. Malarski: 1. Z badań nad elektryzowaniem się rozpylanej wody czystej i zaprawianej elektrolitami.

2. O różnych efektach wywoływanych filtrowaniem.

Dr. K. Gostkowski: Badania nad spadkiem napięcia w elektrolitach.

A. Weryha: Budowa amalgamatów złota, srebra i miedzi.

Wtorek 28 września godz. 16.

V. Posiedzenie naukowe. Sala fizyczna Politechniki.

Dr. A. B. Dobrowolski i J. Wąsik: Zagadnienie ruchu powietrza i wody po nierównościach gruntu.

Dr. E. Stenz: O pomiarach promieniowania słonecznego na Oceanie Atlantyckim.

Prof. Dr. W. Smosarski: O pomiarach elektryczności atmosferycznej w Poznaniu.

Prof. Dr. J. Żółciński: 1. Wpływ światła słonecznego na próchnicę. Chłonięcie światła przez próchnicę i jego odpromieniowanie. Wyniki tego kierunku w badaniach doświadczalnych z glebami.

2. Nowe fizyko-chemiczne dane dla teorii płowienia na świetle barwików organicznych.

Prof. Dr. A. Denizdt: 1. O wahadle Foucaulta.

2. O pewnym ogólnym związku pomiędzy ciepłem właściwym pierwiastków a temperaturą.

3. O stosunku współczynnika rozszerzalności do ciepła właściwego.

Wiesław Gorzechowski: 1. O prędkościach promieni dodatnich.

2. O dysocjacji azotu.