

II. ZJAZDY FIZYKÓW POLSKICH.

A. *III-ci Zjazd Fizyków Polskich, we Lwowie, 26—29.IX.1926.*

Zjazd obradował w dwóch sekcjach: Ogólnej i Pedagogicznej; obrady Zjazdu poprzedzone były odczytem Prof. Z. Klemensiewicza „O podstawowych zagadnieniach statystyki fizycznej”.

Na Sekcji Ogólnej, wygłoszono refaty następujące:

1. S. Pieńkowski (Zakład Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego). — O czasie zaniku fluorescencji dystylującej pary rtęci.
2. M. Asterblumówna (Z. F. D. U. W.). — O czasie zaniku świecenia w parach rtęci.
3. H. Niewodniczański (Zakład Fizyczny Uniwersytetu Wileńskiego). — O fluorescencji pary rtęci.
4. S. Szczeniowski (Z. F. D. U. W.). — Wydajność energii we fluorescencji.
5. A. Jabłoński (Z. F. D. U. W.). — O rozkładzie natężeń w widmie fluorescencji.
6. W. Bernhardt (Z. F. D. U. W.). — O warunkach występowania świecenia opóźnionego w powietrzu.
7. M. Pietruszyńska (Z. F. D. U. W.). — Z badań nad świeceniem opóźnionem w powietrzu.
8. M. Huber (Politechnika Lwowska). — Sprawozdanie ze Zjazdu Mechaniki Stosowanej w Zürichu.
9. Cz. Białobrzeski (Zakład Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Warszawskiego). — O przenikaniu fal w materię.
10. L. Infeld. — O t. zw. ciele sztywnem i zasadniczych przyrządach mierniczych w fizyce klasycznej i w teorii względności.
11. L. Wertenstein (Pracownia Radiologiczna Towarzystwa Naukowego Warszawskiego). — Przyczynek do teorii pompy dyfuzyjnej.
12. T. Gutkowski. — Szkła wyrównawcze praktycznie stygmatyczne.
13. W. Kessel (Z. F. D. U. W.). — Usuwanie zmatowień na powierzchni kwarcu.
14. A. Sołtan i S. Szczeniowski (Z. F. D. U. W.). — Charakterystyki czułości klisz marki Alfa.
15. V. Henri (Zürich). — O widmach absorpcyjnych niektórych ciał organicznych.
16. Cz. Reczyński i M. Dziedzicki (Zakład Fizyczny Politechniki Lwowskiej). — O widmach rtęci.
17. M. Dziedzicki (Z. F. P. L.). — O powstawaniu i widmie wódku rtęci.

18. A. Sołtan (Z. F. D. U. W.). — Warunki tworzenia się nośników pasm wodorowortęciowych.
19. M. Pawłow (Z. F. P. L.). — O reakcji chemicznej przy rozładowaniu elektrycznym w gazach.
20. K. Masłowski i H. Regulski (Z. F. P. L.). — O reakcji chemicznej w łuku cynkowym.
21. W. Kapuściński (Z. F. D. U. W.). — Fluorescencja par kadmu.
22. W. Ehrenfeucht (Z. F. D. U. W.). — O fluorescencji i świeceniu rezonansowym par selenu.
23. J. Pogorzelska (Z. F. D. U. W.). — O świeceniu rezonansowym par telluru.
24. I. Bobrowna (Z. F. D. U. W.). — Analiza roentgenowska zmian, zachodzących w emulsjach fotograficznych.
25. M. Jeżewski (Akademia Górnicza, Kraków). — O anizotropii elektrycznej cieczy krystalicznych.
26. A. Piekara (Z. F. D. U. W.). — Z badań nad stałą dielektryczną emulsyj.
27. W. Werner (Laboratorium Kryogeniczne w Lejdzie). — Pomiar stałej dielektrycznej w temperaturach niskich.
28. K. Zakrzewski (Zakład Fizyczny Uniwersytetu Krakowskiego). — O pracach Zakładu Fizycznego Uniwersytetu Jagiellońskiego.
29. H. Mierzejewski (Politechnika Warszawska). — O przebiegu odkształceń trwałych w metalach plastycznych.
30. T. Malarski (Politechnika Lwowska). — Z badań nad elektryzowaniem się rozpylonej wody czystej i zaprawionej elektrolitami.
31. K. Gostkowski (Zakład Fizyczny Uniwersytetu Lwowskiego). — Badania nad spadkiem napięcia w elektrolitach.
32. A. Weryha (Z. F. D. U. W.). — Budowa amalgamatów złota, srebra i miedzi.
33. A. B. Dobrowolski i J. Wąsik. — Zagadnienie ruchu powietrza i wody po nierównościach gruntu.
34. E. Stenz. — O pomiarach promieniowania słonecznego na Oceanie Atlantyckim.
35. W. Smosarski (Uniwersytet Poznański). — O pomiarach elektryczności atmosferycznej w Poznaniu.
36. J. Żółciński. — Wpływ światła słonecznego na próchnicę.
37. J. Żółciński. — Nowe fizykochemiczne dane dla teorii płowienia na świetle barwników organicznych.
38. A. Denizot (Uniwersytet Poznański). — O pewnym ogólnym związku pomiędzy ciepłem właściwym pierwiastków a temperaturą.
39. W. Gorzechowski (Z. F. P. L.). — O dysocjacji azotu.

Na Sekcji Pedagogicznej wygłoszono referaty następujące:

1. E. Tenczyn. — Uwagi o obowiązującym w naszych gimnazjach programie nauki fizyki i o konieczności zmian.
2. L. Infeld. — O wpływie nowych teorii fizyki na nauczanie w szkole średniej.
3. T. Gutkowski. — Błędy często popełniane w wykładzie teorii instrumentów optycznych w szkołach średnich.
4. W. Kwapiński. — Uchwały I-go Zjazdu Nauczycieli fizyki i chemii Okręgu Białostockiego.