

FIZYKA NA UMK: KALENDARIUM 1945 – 2015

(szkic projektowanego tekstu opracował prof. Józef Szudy)

1945

24 VIII

Dekret Krajowej Rady Narodowej o utworzeniu w Toruniu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika.

4 X

Pierwsze posiedzenie Rady Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego (M-P) UMK, na którym powołano (nieoficjalnie) Katedrę Fizyki Doświadczalnej (KFD), ale na stanowisku kierownika był *vacat*. Na tej samej Radzie powołano na stanowiska starszych asystentów w tej Katedrze magistrów: Aleksandra Garnysza, Eugeniusza Skorkę i Wacława Turczyńskiego. Wszyscy byli przed wojną asystentami na Uniwersytecie Stefana Batorego (USB) w Wilnie. Po kilku tygodniach na własne życzenie zwolnili się z pracy i wyjechali do Wrocławia (Uniwersytet i Politechnika: Garnysz i Turczyński) lub do Łodzi (Politechnika: Skorko).

28 XI

Dziekan Wydziału M-P UMK prof. Jan Prüffer zwrócił się pisemnie do Aleksandra Jabłońskiego, który jako docent pracował w latach 1938-1939 na USB i właśnie powrócił z Wielkiej Brytanii do Polski z propozycją objęcia KFD na UMK.

15 XII

A. Jabłoński przyjechał do Torunia na spotkanie z prorektorem UMK prof. Władysławem Dziejewskim.

20 XII

Rozporządzenie Ministra Oświaty w sprawie utworzenia 24 katedr na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym, w tym Katedry Fizyki Doświadczalnej, Katedry Fizyki Teoretycznej i Katedry Mechaniki. Żadna z tych Katedr nie została obsadzona.

23 XII

Jabłoński wysłał list do Dziekana Prüffera, w którym wyraził zgodę na objęcie KFD. Zgoda była obwarowana warunkiem, że rektor UMK poprze starania o wybudowanie gmachu dla potrzeb fizyki. Rektor warunek przyjął.

1946

1 I

Rektor UMK powołał prowizorycznie A. Jabłońskiego na profesora zwyczajnego w KFD i kierownika Zakładu Fizyki Doświadczalnej oraz jednocześnie zwraca się za pośrednictwem Ministra Oświaty do Prezydenta Krajowej Rady Narodowej o zatwierdzenie tej nominacji.

17 II

Prof. Jabłoński wygłosił w Collegium Maius przy ul. Fosa Staromiejska pierwszy wykład z fizyki doświadczalnej dla studentów I roku Wydziału M-P UMK. Ta data jest później traktowana jako oficjalny początek ośrodka fizyki w Toruniu.

14 III

Rada Wydziału M-P poparła wniosek prof. Jabłońskiego o zatrudnienie mgr Jana Szycy i mgr Jana Kowala na stanowiskach st. asystenta w KFD w celu zorganizowania Pierwszej Pracowni Fizycznej (czasowo na terenie Liceum im. Kopernika). Oprócz nich został zatrudniony na stanowisku zastępcy asystenta wybitnie uzdolniony student Andrzej Hryniewicz, który pomagał Szycowi i Kowalowi w ustawianiu ćwiczeń laboratoryjnych.

Marzec

Prof. Jabłoński występuje do Ministerstwa z wnioskiem o udzielenie dotacji nadzwyczajnej w wysokości 750 000 zł na zorganizowanie ćwiczeń w I Pracowni Fizycznej.

Koniec maja

Zakład Fizyki Doświadczalnej otrzymuje kilka pokoi na parterze gmachu przy ul. Sienkiewicza 30/32 (gabinet prof. Jabłońskiego, sala seminaryjna, warsztaty szklarski i mechaniczny, I Pracownia Fizyczna).

1 VI

Prezydent Krajowej Rady Narodowej Bolesław Bierut mianował A. Jabłońskiego profesorem zwyczajnym na Wydziale M-P UMK.

11 VI

Obrona pierwszego doktoratu z fizyki na UMK. Stopień doktora uzyskał Eugeniusz Skorko z Politechniki Łódzkiej na podstawie wyników badań przeprowadzonych na USB w Wilnie. Promotor: A. Jabłoński.

Wakacje letnie

Intensywne prace w budynku przy ul. Sienkiewicza nad ustawianiem ćwiczeń w I Pracowni Fizycznej (Jan Szyc, Jan Kowal i studenci: Andrzej Hryniewicz, Cecylia Łubieńska, Danuta Jabłońska, Andrzej Taczanowski, Władysław Nienartowicz). KFD otrzymała etat laboranta, na który zatrudniono Błażeja Kalugę, przed wojną laboranta w I Pracowni Fizycznej na USB w Wilnie.

1 IX

Dr Waław Turczyński powrócił do Torunia i został zatrudniony na stanowisku adiunkta w KFD. Doktorat uzyskał na UJ w Krakowie, promotorem był prof. Henryk Niewodniczański.

1 X

Dr Waław Staszewski został powołany na kierownika utworzonego wówczas Zakładu Mechaniki w charakterze zastępcy profesora. W roku akademickim 1946/47 podjął on wykłady i ćwiczenia z mechaniki teoretycznej dla studentów II roku fizyki, astronomii i matematyki. Po zakończeniu tego roku akademickiego Staszewski opuścił Toruń i przeprowadził się do Lublina, co spowodowało powstanie *vacatu* na stanowisku kierownika Zakładu Mechaniki.

1 I

Na stanowisku kierownika Warsztatu Mechanicznego w KFD został zatrudniony Bronisław Markowski, utalentowany mechanik precyzyjny. Odegrał on później ważną rolę w budowie stanowisk pomiarowych w pracowniach naukowych i dydaktycznych. Ponadto zatrudniono elektronika Stanisława Koziarkiewicza, który wojnę spędził w Wielkiej Brytanii pracując w warsztatach elektronicznych lotnictwa wojskowego.

11 VI

Wybory nowych władz dziekańskich na r. akad. 1946/47. Dziekanem został prof. Edward Passendorfer (geolog), prodziekanem: prof. A. Jabłoński.

11 VII

Rada Wydziału M-P poparła wniosek prof. Jabłońskiego o wystąpienie do Ministra z prośbą o utworzenie Zakładu Fizyki Teoretycznej i powołanie dr. Jerzego Rayskiego na stanowisko zastępcy profesora i kierownika tego Zakładu.

17 IX

Jerzy Rayski obejmuje kierownictwo Zakładu Fizyki Teoretycznej.

1 X

Na stanowiska asystenta w KFD zostały zatrudnione mgr Apolonia Wrześcińska (magisterium uzyskała w 1937 r. na Uniwersytecie Warszawskim u prof. S. Pieńkowskiego) oraz Wanda Hanusowa (magisterium uzyskała w 1940 r. we Lwowie u prof. W. Rubinowicza).

Początek października

Odbyło się pierwsze Czwartkowe Kolokwium Astronomiczno-Fizyczne. Kolokwium prowadzili wspólnie na przemian: A. Jabłoński, J. Rayski, W. Dziewulski, W. Iwanowska.

26 XI

Rada Wydziału M-P poparła wniosek o zatrudnienie dr. Jana Rzewuskiego na stanowisku adiunkta w Katedrze FFD.

15 I

Rektor Kolankowski na posiedzeniu Senatu UMK poinformował, że uzyskał zgodę władz na budowę gmachu Collegium Physicum przy ul. Grudziądzkiej 5. Wykonanie projektu architektonicznego zlecono prof. inż. arch. Stefanowi Narębskiemu, dziekanowi Wydziału Sztuk Pięknych UMK.

1 II

W „Physical Review” w numerze datowanym na 1 lutego 1948 r. ukazała się praca A. Jabłońskiego pt. „On the phase shift approximation in the theory of pressure broadening of spectral lines” (nadeszła do redakcji 11.08.1947). Była to pierwsza publikacja naukowa z fizyki wykonana w toruńskim ośrodku fizyki.

10 III

Rada Wydziału M-P wyraziła zgodę na wyjazd naukowy na okres 9 miesięcy dr Jerzego Rayskiego do prof. W. Pauliego do ETH w Zurychu, w Szwajcarii oraz dr Jana Rzewuskiego do prof. R. Peierlsa do Birmingham w Anglii

27 IV

Rada Wydziału M-P poparła wnioski o zatrudnienie na stanowiskach młodszych asystentów w KFD dwóch studentów: Danuty Jabłońskiej i Tadeusza Tietza.

5 VI

Odbył się przetarg na budowę gmachu Collegium Physicum.

Początek sierpnia

Rozpoczęcie robót budowlanych. Decyzją dyrektora administracyjnego UMK kierownictwo budowy objął inż. Jan Ożyński.

1 IX

Zatrudniono na stanowisku asystenta w KFD mgr inż. Kazimierza Grzesiaka, absolwenta Politechniki Warszawskiej, pracownika radiostacji Polskiego Radia w Toruniu. Na stanowisku zastępcy asystenta zatrudniono studenta Mieczysława Frąckowiaka.

16 IX

Rada Wydziału M-P wyraziła zgodę na przejście dr. Jana Rzewuskiego z KFD do Katedry Mechaniki i powierzenie mu na zasadzie kontraktu obowiązków zastępcy profesora i kierownika Zakładu Mechaniki.

1949

19 VI

A. Jabłoński wysłał do redakcji „Acta Physica Polonica” pracę teoretyczną na temat wpływu drgań torsyjnych cząsteczki luminescującej na polaryzację światła fotoluminescencji. Praca ukazała się w styczniu 1950 r.

5 X

Rada Wydziału powołała Komisję ds. egzaminu doktorskiego mgr Wandy Hanusowej, st. asystentki w KFD.

29 X – 3 XI

W Warszawie odbył się XI Zjazd Fizyków Polskich, na którym A. Jabłoński wygłosił referat plenarny o fotoluminescencji kryształów. Referaty plenarne wygłosili też inni fizycy toruńscy: J. Rayski (relatywistycznie niezmiennicze sformułowanie teorii pola) i Jan Rzewuski (O niezmienniczym rachunku perturbacji według Schwingera). Były też toruńskie referat z prac własnych: W. Hanusowa referowała wyniki swej pracy doktorskiej o kwantowej teorii oscylatora torsyjnego, zaś student Kazimierz Antonowicz referował swoją pracę magisterską o pomiarach stałej dielektrycznej cieczy przy użyciu fal metrowej długości.

Grudzień

Ostatecznie uformował się Oddział Toruński Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Jego przewodniczącym został Jerzy Rayski.

14 II

Egzamin magisterski Kazimierza Antonowicza (studiował na USB w Wilnie)

29 III

Rada Wydziału M-P poparła wniosek o mianowanie mgr K. Antonowicza na stanowisko st. asystenta w KFD.

29 III

Rada Wydziału nadała stopień doktora Wandzie Hanusowej.

1 IV

Promocja doktorska Wandy Hanusowej. Po doktoracie, na własną prośbę została przeniesiona do Katedry Fizyki Teoretycznej na stanowisko adiunkta.

Wiosna

Na Uniwersytecie Jagiellońskim odbyła się habilitacja dr. Jerzego Rayskiego, zaś na Uniwersytecie Warszawskim habilitacja dr. Jana Rzewuskiego. Po habilitacji Rayski i Rzewuski zostali awansowani (na zasadzie kontraktu) na stanowiska profesora nadzwyczajnego. I obaj weszli w skład Rady Wydziału M-P.

15 VI

Rada Wydziału poparła wniosek o mianowanie mgr inż. K. Grzesiaka na stanowisko st. asystenta w KFD.

Październik

Podział Kolokwium Astronomiczno-Fizycznego na: Czwartkowe Kolokwium Fizyczne (prowadzili wspólnie na przemian: A. Jabłoński, J. Rayski i J. Rzewuski w każdy czwartek) oraz Seminarium Astronomiczne (prowadzili wspólnie: W. Dziewulski i W. Iwanowska w każdy poniedziałek).

25 XI

Decyzją Ministra został utworzony Zespół Katedr Fizyki, w skład którego wchodziły KFD, KFT i Katedra Mechaniki. Kierownikiem Zespołu Katedr został A. Jabłoński.

Grudzień

Pierwsze egzaminy magisterskie tych studentów, którzy od początku studiowali na UMK (od 1946 r.): Tadeusz Tietz, Danuta Jabłońska-Frąckowiak, Zofia Skrzat

4 VI

Prof. A. Jabłoński wybrany na członka korespondenta Polskiej Akademii Umiejętności.

Czerwiec

Wybory nowego Zarządu Oddziału Toruńskiego PTF; nowym przewodniczącym został Jan Rzewuski.

Koniec semestru letniego

Egzamin magisterski Andrzeja Taczanowskiego, byłego zastępcy asystenta KFD, który pracę magisterską wykonał w Laboratorium Fizycznym Zakładów Lamp Elektronowych w Warszawie, gdzie został zatrudniony po ukończeniu studiów na UMK.

Sierpień

Zakończenie budowy gmachu Collegium Physicum; przeprowadzki zakładów i pracowni z budynku przy ul. Sienkiewicza.

12 IX

Ostatnie posiedzenie Rady Wydziału M-P. Nastąpił podział Wydziału na Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii i Wydział Biologii i Nauk o Ziemi.

Wrzesień

Egzamin magisterski Mieczysława Frąckowiaka (praca magisterska wykonana jeszcze w budynku przy ul. Sienkiewicza). Po magisterium M. Frąckowiak został przyjęty na aspiranturę w Instytucie Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego. Na jego promotora wyznaczono prof. Stefana Pieńkowskiego, dyrektora tego Instytutu.

30 IX

Uroczyste otwarcie gmachu Collegium Physicum.

24 X

Pierwsza obrona pracy doktorskiej z fizyki przeprowadzona w Collegium Physicum. Stopień doktora otrzymał Jan Olszewski (kwantowa teoria pola), promotor: Jerzy Rayski.

1952

15 V

Na mocy decyzji Ministra nastąpiły zmiany organizacyjne: Katedry Fizyki Teoretycznej i Mechaniki zostały połączone w jedną Katedrę Fizyki Teoretycznej, której kierownikiem został J. Rayski.

Czerwiec

Stopień magistra w zakresie fizyki teoretycznej pod kierunkiem Jana Rzewuskiego uzyskał Stanisław Pruski i został zatrudniony na stanowisku asystenta w Katedrze Fizyki Teoretycznej.

27 VIII

Decyzją Ministra Jan Rzewuski został służbowo przeniesiony do Katedry Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego.

1 IX

Do Torunia przenosi się z Poznania dr Włodzimierz Mościcki i zostaje zatrudniony na stanowisku zastępcy profesora w KFD. Wraz z nim przybywa z Poznania mgr Stanisław Gogolewski i zostaje zatrudniony na stanowisku st. asystenta w KFD. Mościcki planował zbudować w KFD laboratorium datowania na bazie izotopu węgla C-14.

Październik

Prof. Jabłoński inicjuje „Kolokwia Optyczne”, które odtąd będą się odbywać w każdą środę po południu. Było to drugie seminarium, w którym – oprócz Czwartkowego Kolokwium Fizycznego – byli zobowiązani uczestniczyć magistranci i pracownicy naukowci zajmujący się fizyką doświadczalną.

21 X – 31 X

Egzaminy magisterskie Marka Rytla (Efekt Ramana), Pawła Drzewieckiego i Alfonsa Kawskiego (Pomiary stopnia polaryzacji). Były to pierwsze prace magisterskie z fizyki doświadczalnej wykonane całkowicie w Collegium Physicum.

26 III

Egzekutywa Podstawowej Organizacji Partyjnej PZPR na UMK odrzuca wniosek o powołanie prof. A. Jabłońskiego na stanowisko dziekana Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii zarzucając mu niewłaściwą postawę polityczną.

20 XI

W Warszawie zmarł prof. Stefan Pieńkowski, dyrektor Instytutu Fizyki Doświadczalnej UW, opiekun aspirantury mgr Mieczysława Frąckowiaka. Po jego śmierci M. Frąckowiak powrócił do UMK i rozpoczął prace nad doktoratem pod kierunkiem prof. A. Jabłońskiego.

30 XII

Egzekutywa POP PZPR na UMK odrzuciła wnioski o przyznanie Medalu 10-lecia Polski Ludowej Aleksandrowi Jabłońskiemu i Jerzemu Rayskiemu. Jednocześnie Egzekutywa postanowiła wystąpić o przyznanie tego Medalu dla dwóch pracowników Zakładu Fizyki Doświadczalnej (podwładnych prof. Jabłońskiego): Bronisława Szuta, portiera Collegium Physicum oraz Błażeja Kalugi, laboranta w I Pracowni Fizycznej.

25 I

Do redakcji „Acta Physica Polonica” wpłynęła praca A. Jabłońskiego, w której sformułował on tzw. model powłokowy centrum fluorescencji i na jego podstawie rozwinął teorię wygaszania fotoluminescencji.

31 VIII

Zastępca profesora Włodzimierz Mościcki zwalnia się z pracy w KFD i przenosi do Politechniki Gdańskiej.

29 IX

Po wielu protestach i odwołaniach Rady Wydziału Mat. Fiz. Chem. oraz Senatu UMK Jerzy Rayski został wreszcie mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego (do tej pory pracował on na takim stanowisku jedynie na zasadzie ciągle odnawianego kontraktu). Czynniki polityczne miały przez długi czas zastrzeżenia do postawy politycznej Rayskiego.

30 III

Centralna Komisja Kwalifikacyjna zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Mat. Fiz. Chem. UMK o nadaniu Kazimierzowi Antonowiczowi stopnia kandydata nauk (doktora) w zakresie fizyki na podstawie rozprawy pt. „Przyrząd do całkowania równania Schrödingera”. Jednocześnie Centralna Komisja nadała Wandzie Hanusowej stopień naukowy docenta.

Koniec semestru letniego

Odbyły się egzaminy magisterskie, w wyniku których magisteria otrzymali: Ryszard Bauer, Andrzej Bączyński, Wiesław Berdowski, Mieczysław Czajkowski, Stanisław Łęgowski, Bazyli Nowak, Mikołaj Rozwadowski. Zostali oni potem zatrudnieni w KFD.

Na Uniwersytecie Warszawskim dyplomy magistra fizyki teoretycznej otrzymali: Jan Fiutak i Lutosław Wolniewicz, którzy – po ukończeniu w roku 1953 na UMK studiów pierwszego stopnia – w latach 1953-1955 odbywali na UW studia drugiego stopnia. Obaj zostali następnie zatrudnieni w Katedrze Fizyki Teoretycznej UMK.

21-24 IX

Z inicjatywy prof. Leonarda Sosnowskiego, dyrektora Instytutu Fizyki PAN w Toruniu odbyła się Pierwsza Konferencja Optyki Atomowej i Molekularnej. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był A. Jabłoński. Wzięło w niej udział około 80 uczestników z całej Polski. W przemówieniu powitalnym prof. L. Sosnowski powiedział: „Wybór Torunia jako miejsca Konferencji miał na celu podkreślenie ważnej roli, jaką ten ośrodek odgrywa w rozwoju optyki molekularnej w Polsce”.

7 XII

Obrona pracy doktorskiej Mariana Kryszewskiego, adiunkta w KFD. Była to praca doktorska z chemii (promotorem był prof. Antoni Basiński), ale dotyczyła zagadnień fizykochemicznych związanych z luminescencją roztworów polimerowych, w szczególności kinetyki fotopolimeryzacji bromku winylu.

1956

Marzec

W Toruniu utworzono Pracownię Fotoluminescencji Polskiej Akademii Nauk jako placówkę w ramach struktury organizacyjnej Instytutu Fizyki PAN, ale ulokowaną na terenie budynku Collegium Physicum. Kierownikiem Pracowni został prof. A. Jabłoński. Jako placówka PAN Pracownia ta otrzymała etapy pracowników naukowych wolne od zajęć dydaktycznych oraz dwa etapy mechaników i jeden etat administracyjny. Miała też zapewnione wyższe w stosunku do uniwersyteckich dotacje finansowe i została zaopatrzona w szereg nowoczesnych przyrządów. W Pracowni zostali zatrudnieni: Andrzej Bączyński, Stanisław Łęgowski, Mieczysław Czajkowski i Mieczysław Frąckowiak.

22-28 V

Pierwszy po wojnie wyjazd prof. A. Jabłońskiego za granicę do Instytutu Henri Poincaré'go w Paryżu na Międzynarodowe Kolokwium o luminescencji nieorganicznych ciał krystalicznych. Organizatorem był prof. Daniel Curie.

Czerwiec

Obrona pracy kandydackiej (doktorskiej) Apolonii Wrzesińskiej (Luminescencja fosforów krystalicznych). W stworzonym przez nią w ramach doktoratu laboratorium pracę magisterską wykonała w 1956 r. Hanna Męczyńska i po magisterium została zatrudniona na stanowisku asystenta w KFD.

Koniec semestru letniego

Odbyły się egzaminy magisterskie, w wyniku których stopnie magistra otrzymali: Stanisław Dembiński, Aleksander Gutsze, Wojciech Kądziała, Edmund Lisicki, Hanna Męczyńska, Juliusz Skonieczny, Danuta Szpilewska (Sławińska), Henryk Waleryś,

20 VI

Prof. A. Jabłoński powołany na członka korespondenta PAN.

28 VIII – 1 IX

A. Jabłoński wziął udział w Międzynarodowym Kolokwium Półprzewodników i Fosforów Krystalicznych w Garmisch Partenkirchen w Bawarii. Na tej Konferencji Jabłoński uległ fascynacji problematyką elektroluminescencji do tego stopnia, że po powrocie do Torunia rozpoczął starania o utworzenie na UMK laboratorium zajmującego się tą dziedziną.

Październik

Obrona pracy kandydackiej (doktorskiej) Mieczysława Frąckowiaka (Krzywe gaśnięcia fotoluminescencji izotropowych roztworów stałych barwników organicznych). Po doktoracie M. Frąckowiak przeszedł z KFD do Pracowni Fotoluminescencji PAN na etat adiunkta.

1957

Wiosna

Obrona pracy doktorskiej Danuty Frąckowiak (Wydajność fluorescencji bardzo lepkich roztworów barwników przy wzbudzeniu anstystokesowskim).

Maj

Kazimierz Antonowicz uruchomił układ pomiarowy do badania magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR) i uzyskał sygnał NMR w płynącej cieczy. W tym samym czasie badania NMR prowadził w Krakowie Andrzej Hrynkiewicz, były student i zastępca asystenta KFD UMK.

Połowa roku

Ukazała się praca A. Jabłońskiego, w której wprowadził on pojęcie „anizotropii emisji”, które później odegrało ważną rolę w badaniach zjawisk polaryzacji luminescencji i wyparło pojęcie „stopnia polaryzacji”.

30 IX

Prof. Jerzy Rayski został powołany na Katedrę Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego i z tym dniem został zwolniony z obowiązków w UMK.

Jesień

Prof. A. Jabłoński czynił usilne starania o znalezienie następcy po prof. Rayskim.

5 – 11 XI

We Wrocławiu odbył się XV Zjazd Fizyków Polskich, podczas którego prof. A. Jabłoński został wybrany na prezesa Polskiego Towarzystwa Fizycznego. W nowym Zarządzie Głównym PTF oprócz Jabłońskiego wchodziło jeszcze dwóch fizyków z UMK: Wanda Hanusowa – sekretarz, Kazimierz Antonowicz – skarbnik)

Przełom lat 1957/1958

Apolonia Wrześcińska przez cztery miesiące przebywała na stażu naukowym w Paryżu w laboratorium profesorów Maurice'a i Daniela Curie, gdzie rozpoczęła badania w dziedzinie elektroluminescencji. Po powrocie do Torunia badania te zainicjowała w KFD.

16 I

Na miejsce po Rayskim Prof. Leopold Infeld proponuje zatrudnić dr Wiesława Woźnickiego. W liście do Jabłońskiego pisze: „Jest on uczniem Kołosa – zdolnym, dobrym fizykiem teoretykiem”.

Koniec semestru letniego

Odbyły się egzaminy magisterskie, w wyniku których stopnie magistra otrzymali: Janusz Bissinger, Józef Ambroży Heldt, Stanisław Trawiński, Emanuel Walentynowicz.

1 VII

Ministerstwo wyraziło zgodę na zatrudnienie W. Woźnickiego na stanowisku adiunkta w Katedrze Fizyki Teoretycznej UMK. Obowiązki kierownika tej Katedry powierzono doc. Wandzie Hanusowej.

8 VII

Centralna Komisja Kwalifikacyjna nadała Kazimierzowi Antonowiczowi stopień naukowy docenta na podstawie prac nad NMR.

Jesień

Marian Kryszewski powołany do objęcia Katedry Fizyki na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej zostaje zwolniony z pracy w KFD i przeprowadza się do Łodzi.

Koniec roku

Z inicjatywy dr. M. Frąckowiaka utworzono w Toruniu Pracownię Fotokatod, stanowiącą filię Przemysłowego Instytutu Elektroniki (PIE) w Warszawie. Wicedyrektorem PIE był wtedy mgr Andrzej Taczanowski, jeden z pierwszych absolwentów kierunku fizyka na UMK. Pracownia Fotokatod mieściła się w Collegium Physicum. Na początku na pół etatu byli tam zatrudnieni pracownicy KFD: M. Frąckowiak jako kierownik, A. Bączyński i M. Czajkowski. Następnie na całych etatach byli zatrudnieni: J. Bissinger, E. Walentynowicz, którzy prowadzili prace nad opracowaniem fotooporników na bazie siarczku kadmu.

W tym roku

głównym problemem badawczym w KFD było zagadnienie natury stanu metatrwałego, odrywającego kluczową rolę w diagramie Jabłońskiego. Na przełomie lat 1958/1959 w Holandii (Leyda i Utrecht) zostały wykonane doświadczenia przy użyciu techniki EPR, które wykazały, że ten stan ma charakter trypletowy. Ponieważ pojawiły się poglądy, że zjawisko fosforescencji, charakteryzujące się długotrwałością świecenia nie musi być skutkiem istnienia stanu metatrwałego, ale może być wynikiem tworzenia się wzbudzonych dimerów (ekscymerów), Jabłoński zasugerował swoim współpracownikom A. Bączyńskiemu i M. Czajkowskiemu przeprowadzenie odpowiednich badań doświadczalnych. Ich doświadczenia wykazały, że fosforescencje należy wiązać wyłącznie ze stanem metatrwałym, a nie z dimerami. Wyniki ich badań były opublikowane w połowie roku 1959.

W tym samym roku

w KFD miało miejsce wydarzenie, które w sposób istotny wpłynęło zarówno na dalszy rozwój toruńskiego ośrodka fizyki jak i na rozwój fizyki molekularnej w skali kraju. Wydarzeniem tym

było skonstruowanie przez Ryszarda Bauera i Mikołaja Rozwadowskiego fluorometru fazowego do pomiarów czasów świecenia fluorescencji rzędu nanosekund.

11 – 14 IX

W gmachu Collegium Physicum odbył się XVI Zjazd Fizyków Polskich, w ramach którego odbyło się Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Fizycznego (PTF). Na Prezesa PTF wybrano na kolejną drugą kadencję prof. A. Jabłońskiego, zaś na sekretarza doc. W. Hanusową.

Wrzesień

Dr M. Frąckowiak do National Research Council w Ottawie (Kanada) na staż podoktorski na dwa lata.

Październik

Obrona pracy doktorskiej Reginy Drabent, asystentki Katedry Fizyki Wyższej szkoły Rolniczej w Olsztynie (badania wydajności fluorescencji roztworów pod kierunkiem D. Frąckowiak).

1960

W ciągu roku

odbyły się obrony prac doktorskich Stanisława Łęgowskiego (promotor: A. Jabłoński), Stanisława Pruskiego (promotor: J. Rayski), Jana Fiutaka (promotor: J. Rayski), Jerzego Grzywacza (promotor: A. Jabłoński) i Alfonsa Kawskiego (promotor: A. Jabłoński).

Czerwiec

Doc. K. Antonowicz wyjechał na dwa lata do Carbon Research Laboratory, na Uniwersytecie w Buffalo, USA (badania w dziedzinie fizyki węgla).

Czerwiec

Stopnie magistra fizyki uzyskują: Wacław Bała, Andrzej Bielski, Andrzej Kossakowski i Józef Stanisław Kwiatkowski (później profesorowie UMK).

Koniec roku

Do Torunia docierają informacje o odkryciu laserów: pierwszego lasera rubinowego (Theodore Maiman) i pierwszego lasera gazowego (Ali Java) wywołując wielki entuzjazm prof. A. Jabłońskiego i całej szkoły toruńskiej. Szczególny entuzjazm wykazał mgr Bazyli Nowak, st. asystent w KFD, który śledził postęp w dziedzinie fizyki laserów i rozpoczął wstępne prace w tym kierunku.

1961

26 II

Na zaproszenie prof. George'a Portera (Department of Chemistry, University of Sheffield) prof. A. Jabłoński przybył do Sheffield, gdzie zapoznał się z badaniami dotyczącymi roli stanu metatrwałego w procesach fotofizycznych i fotochemicznych, prowadzonych metodą fotolizy błyskowej. Z Sheffield Jabłoński udał się do Oxfordu, gdzie zwiedził Clarendon Laboratory (badania ciśnieniowego rozszerzenia linii widmowych pod kierunkiem H.G. Kuhna).

Wiosna

Pracownia Fotokatod PIE (przemianowana na Zakład Fizyki Ciała Stałego Przemysłowego Instytutu Elektroniki) opuszcza gmach Collegium Physicum i przenosi się do własnego budynku przy ul. Bażyńskich. Funkcje kierownika obejmuje A. Bączyński.

Koniec semestru letniego

Doc. Wanda Hanusowa wyjeżdża na pół roku do laboratorium prof. A. Kastlera w Ecole Normale Superieure w Paryżu. Dr Stanisław Łęgowski wyjeżdża na dwa lata do Brandeis University w Waltham (stan Massachusetts, USA) do laboratorium prof. E. Lipwortha. Dr Wiesław Berdowski wyjeżdża do Moskwy (do Uniwersytetu Łomonosowa), do laboratorium prof. W.L. Lewszina. Dr Jan Fiutak wyjechał do University of Toronto w Kanadzie, gdzie pracował pod kierunkiem prof. J. van Kranendonka.

Czerwiec

Stopnie magistra uzyskują: Hubert Grudziński (później profesor w Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy), Karol Jankowski (później profesor UMK), Andrzej Zieliński (później profesor w Instytucie Oceanologii PAN w Sopocie), Andrzej Opanowicz (później w PIE i profesor w Politechnice Łódzkiej) oraz Maciej Oszałdowski (później w PIE i profesor w Politechnice Poznańskiej).

27 VI

List prof. Wojciecha Rubinowicza, przewodniczącego Rady Naukowej Instytutu Fizyki PAN do prof. A. Jabłońskiego, w którym pisze, że „jest zdruzgotany wiadomością o zamiarze zlikwidowania z dniem 1.09.1961 r. Pracowni Fotoluminescencji w Toruniu”. Zgodnie z radą Rubinowicza, Jabłoński grał na zwłokę żądając rozpatrzenia sprawy przez Radę Naukową IF PAN. W efekcie sprawa likwidacji została przesunięta w czasie.

31 VII

A. Jabłoński powołany na członka rzeczywistego PAN.

Wrzesień

XVII Zjazd Fizyków Polskich w Gdańsku: Jabłoński wygłasza referat plenarny o polaryzacji fotoluminescencji.

Jesień:

R. Bauer i M. Rozwadowski skonstruowali przyrząd do pomiaru anizotropii emisji fotoluminescencji roztworów, znany pod nazwą „polarymetr Bauera-Rozwadowskiego”.

W ciągu roku

stopnie doktora uzyskali: Ryszard Bauer (promotor: A. Jabłoński), Lutosław Wolniewicz (promotor: W. Kołos) i Stanisław Dembiński (promotor: A. Jabłoński). Wszyscy zostali później profesorami UMK, w tym Dembiński był rektorem, zaś Bauer i Wolniewicz dyrektorami Instytutu Fizyki.

1962

Luty

Na wniosek Rady Wydziału Mat-Fiz-Chem UMK została utworzona Katedra Elektroniki i Fizyki Ciała Stałego. Kierownikiem Katedry został mianowany doc. Kazimierz Antonowicz. Poza nim w skład Katedry weszli: Aleksander Gutsze, Stanisław Trawiński i Tomasz Szczurek, wszyscy

do tej pory byli zatrudnieni w KFD. Zespół ten szybko uruchomił aparaturę EPR i rozpoczął systematyczne badania struktury elektronowej materiałów węglowych.

Marzec

W ramach porozumienia pomiędzy Ministerstwem Szkolnictwa Wyższego a Polską Akademią Nauk Pracownia Fotoluminescencji została wydzielona ze struktury organizacyjnej PAN i włączona do Katedry Fizyki Doświadczalnej UMK.

Czerwiec

Stopnie magistra uzyskują: Jacek Karwowski i Józef Szudy (później profesorowie UMK), Henryk Sodolski (później profesor i dziekan Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej) oraz Zbigniew Werner (później wicedyrektor w Instytucie Problemów Jądrowych w Świerku).

Koniec semestru letniego

Dr S. Dembiński wyjechał na staż podoktorski do Uniwersytetu Kolumbii Brytyjskiej w Vancouver, Kanada.

W ciągu roku

stopień doktora uzyskali: Mieczysław Czajkowski z KFD, Marek Rytel z Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Rzeszowie oraz Andrzej Taczanowski z Przemysłowego Instytutu Elektroniki w Warszawie. W tych doktoratach promotorem był prof. A. Jabłoński.

1963

Czerwiec

Stopień magistra uzyskali: Stanisław Orzeszko (został zatrudniony w Katedrze Elektroniki i Fizyki Ciała Stałego) oraz Jerzy Dolewski (został zatrudniony w Katedrze Fizyki Teoretycznej).

Koniec semestru letniego

Dr L. Wolniewicz wyjechał na staż naukowy do Uniwersyteu w Chicago. Podczas tego stażu przeprowadził wraz z Włodzimierzem Kołosem niezwykle dokładne obliczenia energii dysocjacji cząsteczki wodoru.

4 IX

Uroczystość odsłonięcia tablicy upamiętniającej postać Alberta Abrahama Michelsona w Strzelnie. Tablice ufundowało Polskie Towarzystwo Fizyczne. W uroczystości wzięła udział pani Doroty Michelson-Stevens, córka A.A. Michelsona.

11-14 IX

W Katowicach odbył się XVIII Zjazd Fizyków Polskich, na którym profesorom A. Jabłońskiemu i Alfredowi Kastlerowi (Paryż) przyznano tytuł członka honorowego PTF.

25-28 IX

W Toruniu w gmachu Collegium Physicum odbyła się Międzynarodowa Konferencja Luminescencyjna. Wzięło w niej udział 232 fizyków i chemików z całego świata, w tym późniejsi laureaci nagrody Nobla: A. Kastler (Paryż), George Porter (Sheffield) i Gerhard Herzberg (Ottawa).

Październik

Powstała nieformalna „Grupa Chemii Kwantowej” pod przewodnictwem dr. Wiesława Woźnickiego. W skład Grupy weszli asystenci: Karol Jankowski i Józef Stanisław Kwiatkowski

z Katedry Fizyki Doświadczalnej oraz Jacek Karwowski, Jerzy Dolewski i student Jan Wasilewski z Katedry Fizyki Teoretycznej.

W ciągu roku

stopnie doktora uzyskali: Andrzej Bączyński, Wiesław Berdowski i Henryk Łożykowski. We wszystkich doktoratach promotorem był prof. Jabłoński.

1964

W ciągu roku

odbyły się dwie habilitacje dr. Danuty Frąckowiak na podstawie rozprawy „Luminescencja chlorofilu” (po habilitacji wyjechała na roczny pobyt do laboratorium prof. E. Rabinowitscha na Uniwersytecie stanu Illinois w Urbanie (USA)) i dr. Apolonii Wrzesińskiej na podstawie rozprawy „Fotoluminescencja fosforów ZnS i ZnS-Cu” (na jesieni tego roku A. Wrzesińska opuściła UMK i przeniosła się do Politechniki Łódzkiej).

Koniec semestru letniego

Stopień magistra uzyskali Hubert Lucjan Oczkowski, Piotr Rudecki i Jan Wasilewski.

Lipiec

Aleksander Jabłoński otrzymał Nagrodę Państwową I stopnia w dziedzinie nauki „za wybitne osiągnięcia w badaniach luminescencji”.

Wrzesień

Dr M. Czajkowski wyjechał na dwa lata na staż podoktorski do University of Windsor w Kanadzie, gdzie prowadził badania zderzeń niesprężystych atomów w grupie prof. L. Krausego. W tym samym czasie na staż podoktorski w Polytechnic Institute of Brooklyn w Nowym Jorku wyjechał dr A. Bączyński, zaś dr Stanisław Pruski z Katedry Fizyki Teoretycznej wyjechał na roczny staż do Queen's University w Kingston, w Kanadzie.

1965

W ciągu roku

odbyła się habilitacja dr. Mieczysława Frąckowiaka na podstawie rozprawy „Emisyjne widma drobiny azotu”.

Koniec semestru letniego

Magisterium z fizyki otrzymali Franciszek Bylicki i Jerzy Wolnikowski.

W ciągu roku

stopnie doktora uzyskali: Aleksander Gutsze i Stanisław Trawiński z Katedry Elektroniki i Fizyki Ciała Stałego. Promotor: prof. K. Antonowicz. A także Hanna Męczyńska (promotor: prof. A. Jabłoński).

20-25 IX

XIX Zjazd Fizyków Polskich w Polskich, na którym referat plenarny wygłosił prof. A. Jabłoński. Na tym Zjeździe prof. Kazimierz Gumiński, kierownik Katedry Chemii Teoretycznej

Uniwersytetu Jagiellońskiego omówił stan badań w dziedzinie chemii kwantowej w Polsce i pozytywnie ocenił fakt powstania Grupy Chemii Kwantowej na UMK.

1966

Początek roku

Utworzenie Katedry Termodynamiki i Teorii Promieniowania na Wydziale Mat-Fiz-Chem UMK. Na Katedrę tę Rada Wydziału zaprosiła prof. Romana Stanisława Ingardena z Uniwersytetu Wrocławskiego.

W ciągu tego roku

doc. Kazimierz Antonowicz otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, zaś stopień doktora otrzymali Emanuel Walentynowicz, Henryk Waleryś, Karol Jankowski, Józef Stanisław Kwiatkowski i Andrzej Kossakowski.

Koniec semestru letniego

Danuta i Mieczysław Frąckowiakowie opuszczają UMK i przenoszą się do Poznania; Danuta do Wyższej Szkoły Rolniczej, zaś Mieczysław do Politechniki Poznańskiej. Jan Fiutak, adiunkt w Katedrze Fizyki Teoretycznej opuszcza UMK i przenosi się do Gdańska na Wyższej Szkoły Pedagogicznej, później (1970) przekształconej w Uniwersytet Gdański.

1 IV

Prof. R.S. Ingarden został mianowany profesorem zwyczajnym UMK i kierownikiem Katedry Termodynamiki i Teorii Promieniowania.

Początek roku akademickiego 1966/1967

Oprócz studiów magisterskich 5-letnich dla specjalizacji fizyka doświadczalna i fizyka teoretyczna wprowadzono studia magisterskie 4-letnie dla specjalizacji fizyka ogólna. Na tej specjalizacji kształcono nauczycieli fizyki dla szkół średnich.

1967

W ciągu roku

odbyło się sześć habilitacji: 1). Dr Lutosław Wolniewicz habilitował się na podstawie rozprawy „Badanie elektronowego stanu podstawowego drobiny wodoru w przybliżeniu adiabatycznym”; 2). Dr Wiesław Woźnicki na podstawie rozprawy „Nowe sformułowanie półempirycznej wersji teorii pola samouzgodnionego”; 3). Dr Mieczysław Czajkowski na podstawie rozprawy „Doświadczalne badanie procesów zderzeń niesprężystych wzbudzonych atomów metali alkalicznych metodą fluorescencji sensybilizowanej”; 4). Dr Jan Fiutak na podstawie rozprawy „Metoda resolwenty w teorii ciśnieniowego rozszerzenia linii widmowych”; 5). Dr Stanisław Pruski na podstawie rozprawy „Wielostanowe rozszerzenie metody Hartree-Slater-Focka”; 6). Dr Stanisław Łęgowski na podstawie rozprawy „Procesy relaksacji w optycznie pompowanych układach gazowych”.

W tym samym roku

doc. Wanda Hanusowa otrzymała tytuł profesora nadzwyczajnego nauk fizycznych, zaś stopień doktora uzyskał Edmund Lisicki (promotor: prof. A. Jabłoński).

W ciągu roku

odbyła się habilitacja dr. Stanisława Dembińskiego na podstawie rozprawy „Teoria funkcji Greena modelu Heisenberga ze spinem $1/2$ ”, zaś stopnie doktora uzyskali Andrzej Bielski, Hubert Grudziński, Tadeusz Marszałek i Józef Szudy, których promotorem był prof. A. Jabłoński, Tomasz Szurek, którego promotorem był prof. K. Antonowicz oraz Jacek Karwowski, którego promotorem był doc. Wiesław Woźnicki.

W tymże roku

prof. R.S. Ingarden wystąpił z inicjatywą powołania do życia międzynarodowego czasopisma naukowego „Reports on Mathematical Physics”.

Styczeń

Na wniosek Rady Wydziału Mat-Fiz-Chem dokonano zmiany nazwy Katedry Elektroniki i Fizyki Ciała Stałego nadając jej nazwę Katedra Fizyki Doświadczalnej II. Kierownikiem tej Katedry mianowano prof. K. Antonowicza. Jednocześnie Katedrę Fizyki Doświadczalnej kierowaną przez prof. A. Jabłońskiego nazwano Katedrą Fizyki Doświadczalnej I (KFD I). Nazewnictwo obu katedr teoretycznych (K. Fizyki Teoretycznej – kierownik doc. W. Hanusowa i K. Termodynamiki i Teorii Promieniowania – kierownik prof. R.S. Ingarden) pozostało bez zmiany. Kierownikiem Zespołu Katedr Fizyki nadal pozostał prof. A. Jabłoński.

26 II

Uroczyste posiedzenie Oddziału Toruńskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego z okazji 70. rocznicy urodzin prof. A. Jabłońskiego. Okolicznościowe przemówienia wygłosili: rektor UM K prof. Witold Łukaszewicz, prezes Towarzystwa Naukowego w Toruniu prof. Konrad Górski oraz w imieniu Zarządu Głównego PTF doc. Andrzej Tramer.

Marzec

W związku ze zbliżającym się terminem przejścia na emeryturę prof. Jabłońskiego na jego prośbę dziekan Wydziału Mat-Fiz-Chem rozpiął ankietę w sprawie kandydata na stanowisko kierownika Katedry Fizyki Doświadczalnej I. Ankieta ta została rozestana do większości profesorów fizyki w Polsce i zawierała prośbę o wskazanie nazwiska kandydata na to stanowisko. Rada Wydziału powołała Komisję ds. obsadzenia KFD I w składzie: profesorowie K. Antonowicz, A. Basiński, R.S. Ingarden i A. Jabłoński (przewodniczący).

29 V

Na posiedzeniu Rady Wydziału Prof. Jabłoński złożył sprawozdanie z działalności KFD I zwrócił się z prośbą, aby „z chwilą jego przejścia na emeryturę powierzyć obowiązki opiekuna KFD I prof. Kazimierzowi Antonowiczowi – do chwili wyboru nowego kierownika”.

3 VI

Odbyło się posiedzenie Komisji Rady Wydziału ds. obsadzenia KFD I. Z protokołu Komisji wynika, że na ankietę w sprawie kandydatów na stanowisko kierownika KFD I odpowiedziało 17 profesorów. Piętnastu z nich zgłosiło kandydaturę doc. Andrzeja Tramera z Instytutu Fizyki PAN w Warszawie.

25 – 28 VI

W Warszawie odbyła się Międzynarodowa Konferencja „Optical Pumping and Spectral Line Shapes”, na której referat plenarny wygłosił prof. A. Jabłoński.

Koniec sierpnia

Doc. Andrzej Tramer odmówił przyjęcia stanowiska kierownika KFD I, gdyż w atmosferze nacjonalistycznych działań pewnych czynników partyjnych po „wydarzeniach marcowych” zdecydował się na emigrację do Francji. Został zatrudniony na Uniwersytecie w Orsay, gdzie po niedługim czasie rozwinął tam badania na światowym poziomie w dziedzinie fotofizyki molekularnej.

28 IX

Na plenarnym posiedzeniu Zarządu Głównego PTF prof. A. Jabłoński otrzymał medal imienia Mariana Smoluchowskiego „za całokształt działalności naukowej, a w szczególności za osiągnięcia w badaniach nad luminescencją”.

30 IX

Prof. A. Jabłoński odszedł na emeryturę.

1 X

Na stanowisku kierownika KFD I powstał *vacat*. Obowiązki p.o. kierownika powierzono prof. Kazimierzowi Antonowiczowi. Kierownikiem Zespołu Katedr został prof. Roman Stanisław Ingarden.

Październik

Ukazał się specjalny zeszyt „Acta Physica Polonica” z dedykacją „Offered to Aleksander Jabłoński in celebration of his 70th birthday by his pupils and friends”.

20 XII

Weszła w życie nowa Ustawa o szkolnictwie wyższym, która podporządkowała działalność szkół wyższych nadrzędnemu celowi, jakim była „budowa i umacnianie socjalizmu w Polsce Ludowej”. Ustawa wprowadziła zmianę struktury organizacyjnej szkół wyższych wprowadzając na wydziałach instytuty poprzez łączenie dotychczas istniejących katedr.

1969

Maj:

Odbyła się habilitacja dr. Ryszarda Bauera na podstawie rozprawy „Anizotropia emisji i gaśnięcie fluorescencji oraz migracja energii wzbudzenia w roztworach węglowodorów aromatycznych”.

22-23 V

Sesja naukowa z okazji 80-lecia urodzin Profesora Wojciecha Rubinowicza.

Początek roku akademickiego 1969/1970

Na Wydziale Mat-Fiz-Chem UMK utworzono cztery Instytuty: Matematyki, Astronomii, Fizyki i Chemii.

8 X

Rada Wydziału Mat-Fiz-Chem zatwierdziła projekty statutów wszystkich czterech Instytutów. Instytut Fizyki zastąpił dotychczasowy Zespół Katedr Fizyki. Organizatorem i pierwszym dyrektorem Instytutu Fizyki został mianowany prof. R.S. Ingarden. Funkcje zastępców dyrektora objęli: doc. dr Stanisław Łęgowski (ds. naukowych) i doc. dr Stanisław Pruski (ds. dydaktycznych). Powołana została Rada Instytutu, a jej przewodniczącym został prof. K. Antonowicz. Powołano 9 Zakładów dydaktycznych: 1. Fizyki Doświadczalnej (kierownik: S. Łęgowski); 2. Fizyki Teoretycznej (R.S. Ingarden); 3. Fizyki Ciała Stałego (K. Antonowicz); 4.

Fizyki Jądrowej (R. Bauer); 5. Fizyki Molekularnej (E. Walentynowicz); 6. Fizyki Chemicznej (W. Woźnicki); 7. Mechaniki (W. Hanusowa); 8. Metod Matematycznych Fizyki (S. Pruski); 9. Metodyki Nauczania Fizyki (F. Rozpłoch). W skład Zakładu Fizyki Chemicznej weszli członkowie nieformalnej Grupy Chemii Kwantowej, działającej od 1963 r. pod kierunkiem doc. W. Woźnickiego. Do realizacji programów badawczych w Instytucie utworzono 10 Zespołów Naukowych : 1. Kwantowej Teorii Prawdopodobieństwa i Informacji (kierownik: R.S. Ingarden); 2. Metod Macierzy Gęstości w Mechanice Kwantowej (S. Pruski); 3. Mechaniki Kwantowej Atomów i Cząsteczek (W. Woźnicki); 4. Teorii Laserów (S. Dembiński); 5. Laserów Barwnikowych (A. Bączyński); 6. Elektronowych Własności Węgla (K. Antonowicz); 7. Optyki Kwantowej (S. Łęgowski); 8. Elektrooptyki Półprzewodników (H. Łożykowski); 9. Fotoluminescencji Roztworów (R. Bauer); 10. Luminescencji Gazów (E. Walentynowicz).

5 XI

Na posiedzeniu Rady Wydziału prof. R.S. Ingarden złożył informację o pozytywnym załatwieniu sprawy wydawania czasopisma „Reports on Mathematical Physics”. Czasopismo będzie wydawane wspólnie przez Instytut Fizyki UMK i Polskie Towarzystwo Fizyczne nakładem Państwowego Wydawnictwa Naukowego w ramach koedycji z wydawnictwem North-Holland w Amsterdamie (później Pergamon Press w Oxfordzie). Postanowiono, że redaktorem naczelnym czasopisma będzie prof. R.S. Ingarden, zaś sekretarzem naukowym doc. S. Dembiński. Komitet Redakcyjny będzie mieścił się w Instytucie Fizyki UMK.

Początek grudnia

Odbyło się Pierwsze Sympozjum Fizyki Matematycznej połączone z posiedzeniem Rady Redakcyjnej (Editorial Board) o składzie międzynarodowym (około 30 osób) czasopisma „Reports on Mathematical Physics (ROMP)”. Redaktorem naczelnym ROMP został mianowany prof. R.S. Ingarden. Postanowiono, że takie posiedzenia odbywać się będą corocznie w połączeniu z kolejnymi Sympozjami Fizyki Matematycznej.

1970

Semestr letni

Odbyły się habilitacje: 1). dr Wiesława Berdowskiego (adiunkta ATR w Bydgoszczy) na podstawie rozprawy „Przejścia pomiędzy podpoziomami zeemanowskimi atomów metalu alkalicznego w stanach wzbudzonych indukowane zderzeniami z atomami gazów szlachetnych”; 2). dr Józefa Heldta na podstawie rozprawy „Efekt Zeemana linii multipolowych telluru i bizmutu”. Z początkiem roku akademickiego doc. Heldt opuścił UMK i przeniósł się do Gdańska, gdzie został zatrudniony na Uniwersytecie Gdańskim.

W tym roku

odbyły się obrony pracy doktorskiej Janusza Bissingera (promotor: prof. A. Jabłoński), Wacława Bały (promotor: doc. M. Frąckowiak) oraz Franciszka Rozpłocha (promotor: prof. K. Antonowicz).

Czerwiec

Na wniosek Rady Instytutu Fizyki powołano Studium Doktoranckie Fizyki, umożliwiające zdobycie stopni doktora w dziedzinach doświadczalnej i teoretycznej fizyki atomowo-molekularnej, fizyki ciała stałego, fizyki statystycznej i teorii informacji. Kierownikiem Studium został mianowany doc. L. Wolniewicz. Pierwszy nabór (na lata 1970-1973) miał miejsce przed rozpoczęciem roku akademickiego 1970/1971.

Sierpień

Ukazał się pierwszy numer kwartalnika „Reports on Mathematical Physics”.

1 IX

Nastąpiła zmiana na stanowiskach zastępców dyrektora Instytutu: doc. A. Bączyński został zastępcą ds. naukowych (pełnił tę funkcję do 1977), zaś doc. W. Woźnicki – zastępcą ds. dydaktycznych.

Początek grudnia

Odbyło się Drugie Sympozjum Fizyki Matematycznej połączone z posiedzeniem Międzynarodowej Rady Redakcyjnej ROMP.

1971

W ciągu roku

Odbyło się pięć habilitacji: 1). dr Andrzeja Bączyńskiego na podstawie rozprawy „Przejścia interkombinacyjne w drobinach wieloatomowych”; 2). dr Henryka Łożykowskiego na podstawie rozprawy „Centra ERP i luminescencja w kryształach fenakitu”; 3). dr Karola Jankowskiego na podstawie rozprawy „Metoda funkcji par w postaci skończonych rozwinięć multipolowych i jej zastosowanie do badania efektów korelacyjnych i relatywistycznych w ciężkich atomach”; 4). dr Józefa Stanisława Kwiatkowskiego na podstawie rozprawy „Widma elektronowe pirydyn, pirymidyn i puryn”; 5). dr. Andrzeja Kossakowskiego na podstawie rozprawy „Teorio-informacyjny schemat decyzyjny w kwantowej mechanice statystycznej”.

W tym roku

stopień doktora nauk fizycznych otrzymali Hubert Lucjan Oczkowski (promotor: A. Jabłoński) i Jan Wasilewski (promotor (W. Woźnicki).

1 IX

Obowiązki kierownika Zakładu Metodyki Nauczania Fizyki przejmuje mgr Mirosława Żurawska.

Początek grudnia

Odbyło się Trzecie Międzynarodowe Sympozjum Fizyki Matematycznej połączone z posiedzeniem Rady Redakcyjnej ROMP.

1972

W tym roku

stopień doktora nauk fizycznych uzyskali Stanisław Orzeszko (promotor: prof. K. Antonowicz), Piotr Rudecki (promotor: doc. S. Łęgowski) i Henryk Janyszek (promotor: prof. W. Hanusowa).

Koniec semestru letniego

1). Utworzono dziesiąty zakład dydaktyczny o nazwie „Zakład Fizyki Stosowanej”, którego kierownikiem został doc. A. Bączyński. 2). W związku z wyborem doc. W. Woźnickiego na stanowisko prodziekana Wydziału Mat-Fiz-Chem nastąpiła zmiana na stanowisku zastępcy

dyrektora Instytutu Fizyki ds. dydaktycznych: na miejsce doc. W. Woźnickiego został mianowany doc. Karol Jankowski.

21-24 IX

Na terenie Instytutu Fizyki odbyła się Pierwsza Ogólnopolska Konferencja Luminescencyjna, zorganizowana przez Ryszarda Bauera i Henryka Łożykowskiego. Podczas ceremonii otwarcia Konferencji o referat o historii konferencji luminescencyjnych wygłosił prof. A. Jabłoński.

Początek roku akademickiego 1972/1973

Rozpoczęto kształcenie studentów na specjalizacji „fizyka stosowana” w ramach 5-letnich studiów magisterskich. Opiekunem tej specjalizacji został doc. A. Bączyński.

Koniec semestru letniego

W związku z przeniesieniem się dr. Emanuela Walentynowicza z UMK do Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Słupsku obowiązki kierownika Zakładu Fizyki Molekularnej objął doc. R. Bauer, zaś obowiązki kierownika Zakładu Fizyki Jądrowej objął doc. H. Łożykowski. Nastąpiła kolejna zmiana na stanowisku zastępcy dyrektora Instytutu Fizyki ds. dydaktycznych: na miejsce doc. K. Jankowskiego mianowano doc. Stanisława Dembińskiego.

Początek grudnia

Odbyło się Czwarte Międzynarodowe Sympozjum Fizyki Matematycznej połączone z posiedzeniem Rady Redakcyjnej ROMP.

1973

13 I

Zmarła prof. Wanda Hanusowa; pogrzeb odbył się na Cmentarzu św. Jerzego w Toruniu.

W ciągu roku

Doc. Wiesław Woźnicki otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego.

W tym roku

stopień doktora nauk fizycznych uzyskali Andrzej Jamiołkowski (promotor: prof. R.S. Ingarden) i Franciszek Bylicki (promotor: doc. S. Łęgowski).

Początek semestru letniego

Po śmierci prof. W. Hanusowej stanowisko kierownika Zakładu Mechaniki objął doc. L. Wolniewicz.

Połowa roku

W Zakładzie Fizyki Stosowanej po raz pierwszy w Polsce uzyskano akcję laserową w roztworze barwnika organicznego (A. Bączyński, T. Marszałek, J. Bissinger, H. Waleryś).

Koniec semestru letniego

Drugi nabór na Studium Doktoranckie Fizyki na lata 1973-1976.

10 V

Senat UMK nadał godność *doktora honoris causa* Uniwersytetu Mikołaja Kopernika prof. Aleksandrowi Jabłońskiemu.

10 VII

W Sali Senatu UMK odbyła się uroczystość wręczenia prof. A. Jabłońskiemu godności *doktora honoris causa* University of Windsor w Kanadzie. Aktu promocji w imieniu Prezydenta Uniwersytetu Windsor dokonał prof. Łucjan Krause, któremu towarzyszył prof. William E. Baylis z tego Uniwersytetu.

1 IX

Nastąpiła zmiana na stanowisku zastępcy dyrektora Instytutu Fizyki ds. dydaktycznych. Stanowisko to objął doc. S. Dembiński.

1 IX

Prof. W. Woźnicki objął stanowisko dziekana Wydziału Mat-Fiz-Chem.

2 X

W ramach obchodów 500. rocznicy urodzin Mikołaja Kopernika w nowo otwartej Auli na Bielanach wręczono dyplom *doktora honoris causa* UMK prof. A. Jabłońskiemu.

Koniec roku

W związku z wybudowaniem nowych gmachów na Bielanach Instytut Chemii opuścił zajmowane dotąd pomieszczenia w budynku przy ulicy Grudziądzkiej 7, zaś Instytut Matematyki pomieszczenia na parterze budynku przy ulicy Grudziądzkiej 5. W takiej sytuacji Rektor UMK prof. Witold Łukaszewicz podjął decyzję o oddaniu dla Instytutu Fizyki wszystkich pomieszczeń zajmowanych dotąd przez chemików i matematyków. Polepszyło to znacznie sytuację lokalową fizyków toruńskich, zaś nazwą Collegium Physicum objęto odąd cały gmach z adresem ulica Grudziądzka 5/7.

Początek grudnia

Piąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1974

Początek roku

Rozpoczął się generalny remont pomieszczeń zwolnionych po wyprowadzeniu się Instytutów Chemii i Matematyki.

W tym roku

z inicjatywy doc. R. Bauera utworzono nową Pracownię Elektroniczną. Ponadto dokonano bardzo wydatnej modernizacji I i II Pracowni Fizycznej.

8 II

W „Nature” ukazała się praca prof. K. Antonowicza pt. „Possible superconductivity at room temperature”, w której wysunięto hipotezę występowania w temperaturze pokojowej węgla efektu nadprzewodnictwa.

Koniec czerwca

Doc. S. Łęgowski wspólnie z doc. J. Heldtem i doc. J. Fiutakiem z Uniwersytetu Gdańskiego zorganizowali w Ośrodku Wypoczynkowym UMK w Bachotku Letnią Szkołę Optyki Kwantowej. Była to druga Szkoła Letnia z tej serii. Pierwsza odbyła się w 1973 r. we Wdzydzach, na Kaszubach i jej gospodarzem był Uniwersytet Gdański. Ustalono, że te Szkoły będą odbywały się corocznie: w latach parzystych w Bachotku (gdy gospodarzem będą fizycy z Instytutu Fizyki UMK).

Lipiec

Utworzono Zaoczne Studium Fizyki, kształcące magistrów fizyki w specjalności nauczycielskiej. Kierownikiem Studium został dr Henryk Waleryś. Rekrutacja na to Studium odbywała się poprzez Kuratoria, które kierowały na nie nauczycieli pragnących ukończyć studia wyższe.

16-19 IX

Odbyła się Druga Ogólnopolska Konferencja Luminescencyjna zorganizowana przez docentów R. Bauera i H. Łożykowskiego.

9 X

W Poznaniu zmarł doc. Mieczysław Frąckowiak, dyrektor Instytutu Fizyki Politechniki Poznańskiej, były asystent i adiunkt UMK.

W ciągu roku

Odbyły się trzy habilitacje: 1). dr Tadeusza Marszałka na podstawie rozprawy „Wpływ parametrów drobinowych na pracę lasera barwnikowego”; 2). dr Jacka Karwowskiego na podstawie rozprawy „Metoda obliczania elementów macierzowych pomiędzy funkcjami typu SAAP i jej zastosowania w teorii atomów i drobin”; 3). dr Emanuela Walentynowicza (z WSP w Słupsku) na podstawie rozprawy „Doświadczalne wyznaczanie przekrojów czynnych na zderzenia niesprężyste wzbudzonych atomów cezu z drobinami metodą fluorescencji uczulonej”.

W tym roku

stopień doktora nauk fizycznych uzyskali Jerzy Wieczorek (promotor: prof. K. Antonowicz) i Jerzy Wolnikowski (promotor: prof. K. Antonowicz).

Początek grudnia

Szóste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP. Od tego roku czasopismo ROMP wychodzi jako dwumiesięcznik (dotąd było kwartalnikiem).

1975

Początek roku

W miarę kończenia prac remontowych w skrzydle budynku na rogu ulic Zjednoczenia (obecnie Legionów) i Grudziądzkiej do znajdujących się tam pomieszczeń przeprowadziły się zespoły teoretyczne (z wyjątkiem zespołu prof. Ingardena) i zespoły doświadczalne prof. Antonowicza, Łęgowskiego i Łożykowskiego.

W tym roku

na bazie zbudowanej w Zespole Elektrooptyki Półprzewodników unikatowej w skali krajowej aparatury do wytwarzania monokryształów oraz cienkich warstw rozpoczęto badania elektroluminescencji, termoluminescencji i własności elektroptycznych związków AII-BVI (ZnSe, ZnTe, CdTe, CdS).

24 VI

Prezydium Polskiej Akademii Nauk nadało prof. A. Jabłońskiemu Medal imienia Mikołaja Kopernika, który jest najwyższym odznaczeniem PAN.

1 IX

W związku z wyjazdem na badania naukowe do Kanady doc. S. Dembiński ustąpił ze stanowiska zastępcy dyrektora Instytutu Fizyki ds. dydaktycznych. Na to stanowisko został powołany doc. Andrzej Kossakowski.

1 IX

Prof. Wiesław Woźnicki ob. jął stanowisko rektora UMK na kadencji 1975-1978.

9 X

W Gdańsku odbyła się uroczystość wręczenia prof. A. Jabłońskiemu dyplomu *doktora honoris causa* Uniwersytetu Gdańskiego.

Początek grudnia

Siódme Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1976

Początek roku

Do lokalu o powierzchni 250 m² na parterze skrzydła od strony ulicy Legionów została przeniesiona Biblioteka Instytutu Fizyki. Do tej pory Biblioteka zajmowała lokal o powierzchni 110 m². Kierownikiem Biblioteki od roku 1963 jest mgr Maria Jankowska.

W tym roku

Wydawnictwo Elsevier Scientific Publishing Co. w Amsterdamie wydało książkę dr Jacka Karwowskiego (współautorzy: S. Fraga i K. Saxena, Edmonton, Kanada) pt. „Handbook of Atomic Data”.

W ciągu roku

tytuł profesora nadzwyczajnego nauk fizycznych otrzymali: Stanisław Łęgowski i Lutosław Wolniewicz.

Koniec maja

W Bachotku odbyła się Czwarta Letnia Szkoła Optyki Kwantowej, zorganizowana pod kierunkiem prof. S. Łęgowskiego.

Czerwiec

Odbyła się Pierwsza Międzynarodowa Szkoła Zaawansowanych Metod Chemii Kwantowej w Bachotku zorganizowana przez prof. W. Woźnickiego, doc. K. Jankowskiego i doc. J. Karwowskiego.

Koniec semestru letniego

Trzeci nabór na Studium Doktoranckie Fizyki na lata 1976-1979.

1 X

Zmiana na stanowisku kierownika Studium Doktoranckiego Fizyki. Nowym kierownikiem został prof. S. Łęgowski.

Początek grudnia

Ósme Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1977

W ciągu roku

odbyły się dwie habilitacje: 1). dr Aleksandra Gutszego na podstawie rozprawy „Badanie wody zaadsorbowanej na zeolitach za pomocą magnetycznego rezonansu jądrowego”; 2). dr Józefa Szudego na podstawie rozprawy „Rola zasady Francka-Condon w zagadnieniu ciśnieniowego rozszerzenia linii widmowych”.

W tym roku

stopień doktora nauk fizycznych uzyskali Wacław Orzeszko (promotor: doc. A. Bączyński) i Henryk Cherek (promotor: doc. R. Bauer).

1 IV

Z inicjatywy prof. R.S. Ingardena w Toruniu odbyło się Pierwsze Ogólnopolskie Seminarium Komisji Historii Fizyki Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

11-15 VII

W Krakowie na Uniwersytecie Jagiellońskim odbyła IX Międzynarodowa Konferencja European Group for Atomic Spectroscopy (EGAS), w której uczestniczyło kilku fizyków toruńskich (A. Bielski, F. Bylicki, S. Chwirot, J. Karwowski, S. Łęgowski, P. Rudecki, J. Szudy, J. Wolnikowski, J. Zaremba).

Początek grudnia

Dziewiąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1978

W tym roku

tytuł profesora nadzwyczajnego nauk fizycznych otrzymali: doc. Stanisław Dembiński i doc. Andrzej Bączyński.

W tymże roku

1) W Instytucie Fizyki, przy Zakładzie Fizyki Chemicznej, powstało Podyplomowe Studium Chemii Kwantowej. Kierownikiem Studium został doc. J.S. Kwiatkowski. Słuchaczami Studium byli nauczyciele akademicy i pracownicy naukowymi z wyższych uczelni i placówek PAN;

2) Na wniosek Rady Instytutu utworzono Zespół Radiospektroskopii, którego kierownikiem został doc. Aleksander Gutsze. Przedmiotem badań Zespołu są zagadnienia lokalizacji jonów paramagnetycznych w zeolitach. W Zespole skonstruowano spektrometr magnetycznego rezonansu jądrowego oraz spektrometr EPR.

3) Z inicjatywy profesorów R.S. Ingardena i Pawła Czartoryskiego (Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki PAN) w Instytucie Fizyki powstał zespół interdyscyplinarny w składzie: dwaj fizycy: doc. A. Bielski i dr R.S. Dygdała, filolog klasyczny: prof. Witold Wróblewski oraz okulista i historyk okulistyki dr Lech Bieganowski (Wojewódzki Szpital Zespolony w Toruniu). Celem zespołu było dokonanie przekładu z łaciny na język polski oraz krytyczne opracowanie dzieła „Perspektywa” napisanego w XIII wieku przez Witelona, pierwszego polskiego uczonego uznanego w skali międzynarodowej.

26 II

Uroczysta Sesja zorganizowana przez Instytut Fizyki UMK w Sali Mieszcząskiej Ratusza Staromiejskiego z okazji 80-lecia urodzin prof. A. Jabłońskiego. Obchody Jubileuszu 80-lecia objęły trzy kolejne Czwartkowe Kolokwia Fizyczne w marcu, które były dedykowane Profesorowi Jabłońskiemu.

Czwartek 2 III

Prof. Tadeusz Skaliński (Instytut Fizyki PAN) wygłosił referat pt. „Ciśnieniowe rozszerzenie linii widmowych”.

Czwartek 9 III

Prof. Alfons Kawski (Uniwersytet Gdański) referat pt. „Przekazywanie energii pomiędzy jednakowymi i różnymi drobinami w roztworach”.

Czwartek 6 III

Prof. Zbigniew Ruzewicz (Politechnika Wrocławska) referat pt. „Znaczenie koncepcji stanu metatrwałego Jabłońskiego dla rozwoju spektroskopii molekularnej”.

Czerwiec

W Bachotku odbyła się Szósta Letnia Szkoła Optyki Kwantowej, zorganizowana pod kierunkiem prof. S. Łęgowskiego.

1 IX

Ponieważ prof. R.S. Ingarden nie zgodził się pełnić funkcji dyrektora Instytutu Fizyki na kadencję 1978-1981, na wniosek Rady Instytutu rektor UMK mianował na stanowisko dyrektora doc. R. Bauera. Zastępcami dyrektora zostali: doc. J. Karwowski (ds. nauki) i doc. J. Szudy (ds. dydaktycznych).

Wrzesień

W Bachotku odbyła się Druga Szkoła Zaawansowanych Metod Chemii Kwantowej.

16 IX

Rada Państwa przyznała prof. A. Jabłońskiemu Krzyż Komandorski z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski.

Początek grudnia

Dziesiąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1979

Styczeń

W styczniowym zeszycie Biuletynu PAN ukazała się praca A. Jabłońskiego pt. „Time dependence of the emission anisotropy of liquid solutions excited by a short pulse of polarized light”, która jest ostatnią pracą, jaką Jabłoński opublikował w ciągu swojego życia.

Maj

Z inicjatywy prof. R.S. Ingardena w Toruniu odbyło się Drugie Ogólnopolskie Seminarium Komisji Historii Fizyki Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Koniec semestru letniego

Czwarty nabór na Studium Doktoranckie Fizyki na lata 1979-1982.

24-29 IX

W Auli UMK odbył się XXVI Zjazd Fizyków Polskich zorganizowany przez Oddział Toruński PTF pod przewodnictwem prof. S. Łęgowskiego.

Październik

Odbyło się kolokwium habilitacyjne dr Andrzeja Bielskiego na podstawie rozprawy „Interferometryczne badanie ciśnieniowego rozszerzenia linii widmowych neonu”.

W tym roku

Wydawnictwo Elsevier Scientific Publishing Co. w Amsterdamie wydało książkę dr Jacka Karwowskiego (współautorzy: S. Fraga i K. Saxena, Edmonton, Kanada) pt. „Atomic Energy Levels”.

Początek grudnia

Jedenaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1980

W tym roku

ukazały się w Państwowym Wydawnictwie Naukowym dwie książki prof. R.S. Ingardena i dr. Andrzeja Jamiołkowskiego: 1). Mechanika klasyczna, PWN Warszawa 1980; 2). Elektrodynamika klasyczna, PWN Warszawa 1980.

W tymże roku

tytuł profesora nadzwyczajnego nauk fizycznych otrzymali: doc. Józef Stanisław Kwiatkowski i doc. Henryk Łożykowski.

9 IX

Podczas pobytu u swej córki prof. Haliny Boreckiej w Skierniewicach zmarł prof. Aleksander Jabłoński.

15 IX

Pogrzeb prof. A. Jabłońskiego w Warszawie na Powązkach. Profesor został pochowany w grobie rodzinnym obok swojej żony i rodziców.

Połowa września

Ukonstytuował się Komitet Założycielski NSZZ „Solidarność” przy Instytucie Fizyki UMJK. Przewodniczącym Komitetu został dr Jerzy Wieczorek z Zakładu Fizyki Ciała Stałego.

17 XI

Z inicjatywy prof. R.S. Ingardena w Toruniu odbyło się Trzecie Ogólnopolskie Seminarium Komisji Historii Fizyki Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Początek grudnia

Dwunaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1981

Był to rok burzliwych przemian posierpniowych.

W tym roku

Państwowe Wydawnictwo Naukowe wydało dwa podręczniki akademickie napisane przez prof. R.S. Ingardena i dr Andrzeja Jamiołkowskiego: „Mechanika klasyczna” i „Elektrodynamika klasyczna”.

27 IV

Po raz pierwszy w historii PRL odbyły się w pełni demokratyczne wybory rektora UMK na kadencję 1981-1983. Został nim wybrany prof. Stanisław Dembiński z Instytutu Fizyki.

Maj

Na wniosek Rady Instytutu poparty przez Radę Wydziału Senat UMK podjął uchwałę o nadaniu gmachowi Collegium Physicum nazwy „INSTYTUT ALEKSANDRA JABŁOŃSKIEGO”. W tym samym czasie Instytut Fizyki ufundował tablicę pamiątkową ku uczczeniu pamięci prof. A. Jabłońskiego z zamiarem powieszenia jej na jednej ze ścian w Instytucie.

Czerwiec

1) Rada Wydziału Mat-Fiz-Chem wybrała prof. Leona Jeśmanowicza z Instytutu Matematyki na dziekana na kadencje 1981-1983; 2) Rada Instytutu Fizyki wybrała prof. Lutosława Wolniewicza na dyrektora Instytutu na kadencje 1981-1983. Na stanowiska zastępców dyrektora zostali wybrani: prof. Andrzej Bączyński (ds. naukowych) i prof. Józef Stanisław Kwiatkowski (ds. dydaktycznych). Stanowisko zastępcy dyrektora ds. technicznych i administracyjnych pełnił nadal dr Wacław Orzeszko.

1 IX

Rozpoczęła się kadencja dyrektora Instytutu prof. L. Wolniewicza i jego zastępców.

Listopad-grudzień

Strajki okupacyjne studentów na terenie Instytutu Fizyki.

4 – 7 XII

Mimo napiętej sytuacji na UMK wywołanej strajkami studenckimi odbyło się Trzynaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

9 XII

Zakończenie ostatniego strajku okupacyjnego studentów w Instytucie Fizyki.

13 XII

Wprowadzenie stanu wojennego w Polsce i zawieszenie zajęć dydaktycznych na UMK. W nocy z 13 na 14 grudnia zostali internowani dwaj nauczyciele akademicy Instytutu Fizyki: doc. Jacek Karwowski z Zakładu Fizyki Chemicznej i dr Jerzy Wieczorek, adiunkt z Zakładu Fizyki Ciała Stałego, przewodniczący Komisji NSZZ „Solidarność” w Instytucie.

1982

8 II

władze stanu wojennego wydały zgodę na wznowienie zajęć dydaktycznych na UMK.

26 II

Uroczystość odsłonięcia tablicy ku pamięci prof. A. Jabłońskiego w 83. rocznicę Jego urodzin. Tablica została wmurowana na ścianie Sali XXVI na I piętrze Instytutu.

Koniec semestru letniego

Ministerstwo zawiesiło nabór kandydatów na studia doktoranckie.

4 VIII

Rektor UMK prof. S. Dembiński został odwołany ze stanowiska z powodów politycznych.

Wrzesień

W Bachotku odbyła się Trzecia Szkoła Zaawansowanych Metod Chemii Kwantowej.

Początek roku akademickiego 1982/1983

Ze względu na to, profesorowie Henryk Łożykowski i Ryszard Bauer przebywający na stypendiach naukowym za granicą (w Szwecji i Kanadzie) postanowili nie wracać do kraju został rozwiązany z nimi stosunek pracy. W tej sytuacji obowiązki kierownika Zespołu Naukowego Elektrooptyki Półprzewodników powierzono dr. Hubertowi L. Oczkowskiemu. Kierownictwo Zakładu Fizyki Molekularnej objął doc. J. Szudy, zaś obowiązki kierownika Zespołu Naukowego Fotoluminescencji Roztworów przejął dr Aleksander Balter.

Październik

Wznowiono Czwartkowe Kolokwia Fizyczne po przerwie wywołanej wprowadzeniem stanu wojennego.

W tym roku

odbyła się habilitacja dr Andrzeja Jamiołkowskiego na podstawie rozprawy „Obserwowalność klasycznych i kwantowych układów stochastycznych”.

Początek grudnia

Czternaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1983

W tym roku

odbyła się habilitacja dr Hanny Męczyńskiej na podstawie rozprawy „Własności elektryczne dwubarierowych struktur Pd-CdTe (p) i Au-CdTe (n)-Au”.

Luty

Na wniosek Rady Instytutu Senat UMK wprowadził zmianę w strukturze organizacyjnej Instytutu: dotychczasowy Zakład Metodyki Nauczania Fizyki został połączony z Zakładem Fizyki Doświadczalnej, który odtąd przyjął nazwę „Zakład Fizyki Doświadczalnej i Dydaktyki Fizyki”. Kierownikiem tego Zakładu został prof. S. Łęgowski.

31 V

W Auli UMK tytuł *doktora honoris causa* UMK otrzymał prof. Łucjan Krause z Kanady (Department of Physics, University of Windsor).

29 VI – 2 VII

W Toruniu odbyło się III Międzynarodowe Sympozjum „On Magnetic Resonance in Colloid and Interface Science”, zorganizowane przez doc. A. Gutsze, kierownika Zespołu Radiospektroskopii.

Początek grudnia

Piętnaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

31 XII

Dyrektor Instytut Fizyki Prof. L. Wolniewicz i jego zastępcy (prof. A. Bączyński i prof. J.S. Kwiatkowski) złożyli rezygnacje z pełnionych funkcji.

1984

Początek stycznia

Rada Instytutu dokonała wyboru nowego dyrektora IF UMK na okres do końca kadencji, tj. do 31.08.1984 r. Dyrektorem został prof. J.S. Kwiatkowski, który postanowił prowadzić Instytut przez okres 8 miesięcy samodzielnie jedynie przy pomocy zastępcy ds. technicznych i administracyjnych, którym nadal pozostał dr Waclaw Orzeszko.

Marzec

Rada Instytutu zatwierdziła wniosek o połączenie Zespołu Radiospektroskopii z Zespołem Elektronowych Własności Węgla. W związku z tym dotychczasowy Zakład Fizyki Ciała Stałego

przyjął nazwę Zakład Radiospektroskopii i Fizyki Węgla. Kierownikiem tego Zakładu został prof. Kazimierz Antonowicz.

11 IV

Prof. Stanisław Łęgowski z Instytutu Fizyki został wybrany na stanowisko rektora UMK na kadencję 1984-1987.

Czerwiec

Rada Instytutu dokonała wyboru dyrekcji na kadencję 1984-1987 w składzie: prof. Józef Szudy – dyrektor, doc. Andrzej Jamiołkowski – zastępca dyrektora ds. dydaktycznych, dr hab. Franciszek Bylicki – zastępca ds. naukowych.

Czerwiec

W Bachotku odbyła się Ósma Letnia Szkoła Optyki Kwantowej, zorganizowana pod kierunkiem prof. S. Łęgowskiego.

1 X

Prof. Kazimierz Antonowicz przeszedł na emeryturę.

Początek grudnia

Szesnaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP

1985

W tym roku

tytuł profesora zwyczajnego nauk fizycznych otrzymał Lutosław Wolniewicz.

W tymże roku

Wydawnictwo Elsevier wydało książkę pt. „Classical Electrodynamics”, którą napisali prof. R.S. Ingarden i dr A. Jamiołkowski.

25-26 I

W Toruniu odbyło się Ogólnopolskie Spotkanie Dyrektorów Instytutów Fizyki Szkół Wyższych I PAN, na którym po raz pierwszy od wprowadzenia stanu wojennego spotkali się fizycy odpowiedzialni za prowadzenie badań i dydaktykę w dziedzinie fizyki. Ważny referat pt. „Obecny stan nauczania fizyki w Polsce” wygłosił prof. Grzegorz Białkowski, rektor Uniwersytetu Warszawskiego.

Luty

Rada Instytutu Fizyki poparła wniosek Dyrekcji o powołanie na Wydziale Mat-Fiz-Chem trzyletnich studiów nauczycielskich dwukierunkowych, kształcących nauczycieli fizyki i matematyki. Podobny wniosek przedstawiła Rada Instytutu Matematyki UMK, która upoważniła prof. Leona Jeśmanowicza do opracowania programu zajęć matematycznych. Ze strony Instytutu Fizyki prace nad organizacją tych studiów prowadził zespół w składzie doc. A. Jamiołkowski, doc. Tadeusz Marszałek i dr Józefina Turło.

Kwiecień

Na wniosek Dyrekcji Rada Instytutu powołała Komisję Nadzwyczajną ds. Reformy Struktury Organizacyjnej Instytutu Fizyki. W skład Komisji weszli wszyscy zatrudnieni w Instytucie nauczyciele akademicy, posiadający stopień doktora habilitowanego.

Maj

W Bachotku odbyła się Czwarta Szkoła Zaawansowanych Metod Chemii Kwantowej.

W Szkole tej brało udział liczna grupa uczestników z Czechosłowacji, ZSRR i NRD, wśród nich dr Angela Merkel z Instytutu Chemii Fizycznej (Akademie der Wissenschaften der DDR) w Berlinie.

Listopad

Rada Instytutu zatwierdziła projekt Komisji Nadzwyczajnej ds. Reformy Struktury Organizacyjnej IF UMK i przesłała go do zatwierdzenia przez Radę Wydziału i Senat UMK.

Początek grudnia

Siedemnaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1986

W tym roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Jana Maćkowiaka na podstawie rozprawy „Granica termodynamiczna gęstości energii swobodnej”; 2). dr. Huberta Grudzińskiego na podstawie rozprawy „ A study of the convex structure of the set of fermion N-representable 2-density operators”; 3). dr. Huberta Lucjana Oczkowskiego na podstawie rozprawy „Termoluminescencja kryształów ZnSe”; dr. Andrzeja Kowalskiego z Uniwersytetu Gdańskiego na podstawie rozprawy „Badanie chemiluminescencji metodą wiązek molekularnych” .

W tymże roku

tytuł profesora nadzwyczajnego nauk fizycznych uzyskał doc. Józef Szudy.

12 II

Rektor UMK prof. S. Łęgowski wydał Zarządzenie nr 3, w którym ustanowił nową strukturę organizacyjną Instytutu Fizyki, która obejmuje 12 Zakładów i jedną Pracownię Naukowo-Dydaktyczną:

1. Zakład Biofizyki Molekularnej (kierownik: prof. J.S. Kwiatkowski),
2. Z. Fizyki Atomowej (prof. S. Łęgowski),
3. Z. Spektroskopii Molekularnej (prof. A. Bączyński),
4. Z. Fizyki Półprzewodników (doc. H. Męczyńska),
5. Z. Fizyki Statystycznej (prof. R.S. Ingarden),
6. Z. Mechaniki Kwantowej Atomów i Cząsteczek (prof. W. Woźnicki),
7. Z. Metod Matematycznych Mechaniki Kwantowej (doc. S. Pruski),
8. Z. Metod Obliczeniowych Fizyki Molekularnej (doc. J. Karwowski).
9. Z. Radiospektroskopii i Fizyki Węgla (doc. F. Rozpłoch).
10. Z. Spektroskopii Fazy Gazowej (doc. J. Szudy).
11. Z. Teorii Układów Wieloelektrodowych (prof. K. Jankowski).
12. Z. Teorii Zderzeń i Układów Nieliniowych (prof. S. Dembiński).
13. Pracownia Dydaktyki Fizyki (dr J. Turło).

Wiosna

Wśród pracowników IF UMK powstała inicjatywa wystąpienia do Ministerstwa z wnioskiem o przyznanie dotacji na prowadzenie systematycznych badań własności fizycznych soczewek ocznych oraz zastosowań materiałów węglowych w okulistyce. Propozycja ta spotkała się z zainteresowaniem kilku ośrodków krajowych.

Koniec semestru letniego

Na posiedzeniu Rady Instytutu wysłuchano sprawozdania z przebiegu prac programowych zespołu ds. powołania dwukierunkowych studiów nauczycielskich (matematyki i fizyki). Sugerowano, aby do prowadzenia takich studiów powołać na Wydziale Mat-Fiz-Chem Wyższe Zawodowe Studium Nauczycielskie (WZSN).

1 IX

W związku z mianowaniem doc. A. Jamiołkowskiego na prorektora UMK, na pełnione przez niego stanowisko zastępcy dyrektora IF UMK został powołany doc. Tadeusz Marszałek.

2-5 IX

W Toruniu na Kampusie UMK na Bielanach odbyła się Międzynarodowa Konferencja pod nazwą „Half a Century od the Jabłoński Diagram”. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. A. Bączyński, zaś sekretarzem – dr Andrzej Kowalczyk.

Październik

W związku z planami utworzenia w Toruniu Ośrodka Specjalizowanych Układów Mikroelektronicznych powstał projekt utworzenia na UMK studiów charakterze interdyscyplinarnym na pograniczu fizyki i elektroniki ciała stałego. Rada Instytutu powołała do opracowania projektu takich studiów Komisję w składzie: przewodniczący dyrektor doc. J. Szudy, członkowie: doc. H.L. Oczkowski, dr Waław Bała, dr Jerzy Wieczorek. Do Komisji tej powołano ponadto: doc. Bogdana Wilanowskiego (Wydział Elektroniki Politechniki Gdańskiej) oraz dr inż. Zbigniew Wierzbicki i dr Wiesław Hanus (Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych MERA-OBREUS w Toruniu).

Początek grudnia

Osiemnaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1987

W tym roku

odbyły się dwie habilitacje: 1). dr. Włodzisław Duch na podstawie rozprawy „Graficzna reprezentacja przestrzeni modelowych”; 2). dr. Adama Makowskiego na podstawie rozprawy „Stochastyczne metody w teorii zderzeń atomowo-molekularnych”.

Początek roku

Ministerstwo wyraziło zgodę na uruchomienie koordynowanego przez Instytut Fizyki UMK ogólnopolskiego resortowego projektu badawczego RR I.10 dotyczącego badań soczewek ocznych zdrowych i z zaćmą oraz zastosowania materiałów węglowych w okulistyce i chirurgii twarzoczaszki. Kierownikiem projektu został doc. Andrzej Bielski. W projekcie poza IF UMK udział wzięli badacze z Uniwersytetu Jagiellońskiego i Akademii Medycznych w Bydgoszczy, Gdańsku, Lublinie i Łodzi. Część funduszy Projektu RR I.10 została przeznaczona na zaprojektowanie i wybudowanie 4-kondygnacyjnego pawilonu w postaci skrzydła dobudowanego do budynku Instytutu Aleksandra Jabłońskiego od strony podwórza.

23 IV

Rada Instytutu zaakceptowała opracowany przez zespół ekspertów program nowej specjalności studiów (w ramach kierunku fizyka) o nazwie „fizyczne podstawy mikroelektroniki” i wystąpiła do Ministra o wyrażenie zgody na utworzenie na UMK takiej specjalności.

Maj

Ukazał się majowy numer „Acta Physica Polonica” zawierający referaty wygłoszone na Konferencji „Half a Century of the Jabłoński Diagram”.

4 VI

Rada Instytutu wybrała prof. Józefa Szudego na stanowisko dyrektora IF UMK na pięcioletnią kadencję od 1.09. 1987 do 31.12.1992. Na zastępców dyrektora zostali wybrani: prof. J.S. Kwiatkowski (ds. dydaktycznych), doc. F. Bylicki (ds. naukowych) oraz dr W. Orzeszko (ds. techniczno-administracyjnych).

10 VI

Rada Wydziału Mat-Fiz-Chem zatwierdziła uchwalony przez Radę IF (w marcu 1987) Regulamin Instytutu Fizyki UMK. Jednym z zapisów tego Regulaminu jest to, że zobowiązuje on Dyрекcję IF do organizowania raz do roku z okazji kolejnych rocznic urodzin Aleksandra Jabłońskiego specjalnego Wykładu „powszechnego” noszącego nazwę „Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego”.

Październik

Dyrekcja Instytutu Fizyki w porozumieniu z Instytutem Astronomii i Katedrą Radioastronomii wystąpiła do Ministerstwa z prośbą o zezwolenie na ponowne uruchomienie studiów doktoranckich w postaci „Studium Doktoranckiego Fizyki i Astronomii”.

Listopad

Rada Wydziału ostatecznie zaakceptowała sprawozdanie Komisji ds. powołania Wyższego Zawodowego Studium Nauczycielskiego (WZSN) i zwróciła się do Senatu UMK o powołanie studiów dwukierunkowych (fizyka z matematyką), kształcących w ramach WZSN nauczycieli fizyki i matematyki dla szkół średnich.

Początek grudnia

Dziewiętnaste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1988

W tym roku

tytuł profesora nadzwyczajnego nauk fizycznych otrzymali doc. Jacek Karwowski i doc. Andrzej Bielski.

1 I

Ministerstwo wyraziło zgodę na uruchomienie Studium Doktoranckiego Fizyki i Astronomii. Kierownikiem Studium został prof. A. Bączyński.

Styczeń

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wyraziło zgodę na utworzenie specjalności „fizyczne podstawy mikroelektroniki” i rozpoczęcie rekrutacji kandydatów na I rok studiów począwszy od roku akademickiego 1988/1989.

Luty

Senat UMK powołał Wyższe Zawodowe Studium Nauczycielskie w celu kształcenia nauczycieli fizyki i matematyki. Były to studia trzyletnie; absolwenci otrzymywali tytuł „nauczyciel dyplomowany matematyki i fizyki”.

25 II

Prof. Andrzej Trautman (Uniwersytet Warszawski) wygłosił Pierwszy Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Ogólna teoria względności w przystępnym ujęciu”.

25-20 VII

W Auli UMK na Bielanych odbyła się IX Międzynarodowa Konferencja „Spectral Line Shapes”, w której udział wzięło 241 uczestników z 22 krajów. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. J. Szudy, zaś sekretarzem doc. Andrzej Raczyński.

21 IX

Rektor UMK prof. Jan Kopcewicz na wniosek Rady Instytutu powołał w Instytucie Fizyki Pracownię Termoluminescencji i Datowania. Kierownikiem Pracowni mianował doc. Huberta L. Oczkowskiego.

1 X

1). Odbyła się pierwsza immatrykulacja studentów I roku specjalności „fizyczne podstawy mikroelektroniki”. Indeksy odebrało 77 studentów, wśród nich Bouchta Sahraoui z Maroka, który po skończeniu studiów na UMK osiedlił się we Francji, gdzie zrobił doktorat i został profesorem Uniwersytetu w Angers. 2). W tym samym dniu odbyła się pierwsza immatrykulacja studentów I roku WZSN. Indeksy odebrało 69 studentów.

Październik

Po kilkumiesięcznej debacie na wniosek Rady Instytutu IF poparty przez Radę Wydziału Mat-Fiz-Chem Senat UMK powołał na jako niezależną jednostkę Wydziału „Zakład Informatyki Stosowanej”. Kierownikiem Zakładu został doc. Włodzisław Duch.

Początek grudnia

Dwudzieste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

W ciągu roku

W ramach prac objętych Projektem RR I.10 przy współpracy z dr Lechem Bieganowskim z Oddziału Okulistyki Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego Torunia prowadzono badania optyczne dotyczące soczewek ocznych mające na celu lepsze poznanie mechanizmu powstawania zaćmy (prof. A. Bielski, doc. A. Balter, dr J. Wieczorek). W końcu roku zostały ukończone prace nad projektem 4-kondygnacyjnego pawilonu, mającego stanąć w postaci skrzydła dobudowanego do budynku Instytutu Aleksandra Jabłońskiego.

1989

W tym roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Stanisława Chwirotą na podstawie rozprawy „Angular correlation measurements for elektron impact excitation of the $3^2 D_j$ and $3^2 P_j$ states of hydrogen atom”; 2). dr. Andrzeja Raczyńskiego na podstawie rozprawy „ Absorpcja promieniowania podczerwonego w mieszaninach helowców”; 3). dr. Tadeusza Orlikowskiego na podstawie rozprawy „Teoretyczne badania procesów zderzeniowych w otwartopowłokowych układach atomowych i molekularnych”; 4). dr. Andrzeja Rutkowskiego z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie na podstawie rozprawy „Metoda zaburzeń dla równania Dirac a-Coulomba oraz jej zastosowania”.

Początek roku

Wydawnictwo Ossolineum we Wrocławiu wydało tom pt. „Spectral Line Shapes, Vol. 5”, zawierający referaty wygłoszone podczas IX Międzynarodowej Konferencji o Kształtach Linii Widmowych w Toruniu w lipcu 1988 r. W Państwowym Wydawnictwie Naukowym ukazał się podręcznik pt. „Mechanika kwantowa” autorstwa prof. R.S. Ingardena i dr M. Grabowskiego.

W tymże roku

w ramach realizacji Projektu RR I.10 – współpracujący z dr Jerzym Jakubiakiem, chirurgiem szczękowo-twarzowym z Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Toruniu – prof. F. Rozpłoch i mgr Lech Cacha opatentowali implant oczodołowy z węgla szklopodobnego.

2 III

Prof. Andrzej Hryniewicz (Uniwersytet Jagielloński i Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie) wygłosił Drugi Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Wpływ wytwarzania energii na środowisko naturalne”.

Kwiecień

Rozpoczęto budowę fundamentów pod 4-kondygnacyjny pawilon budowany z funduszy Projektu RR I.10.

4 VI

Prof. Stanisław Dembiński został wybrany do Senatu Rzeczypospolitej Polskiej.

Czerwiec

W Bachotku odbyła się Szósta Szkoła Zaawansowanych Metod Chemii Kwantowej. Była to ostatnia Szkoła z tej serii. Podobnie jak w dwóch poprzednich szkołach uczestniczyła w niej dr Angela Merkel z Instytutu Chemii Fizycznej Akademii Nauk NRD w Berlinie.

Początek grudnia

Dwudzieste Pierwsze Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1990

W tym roku

odbyły się trzy habilitacje: 1). dr. Grażyny Staszewskiej na podstawie rozprawy „Model optyczny dla rozpraszania elektronów na atomach i drobinach”; 2). dr. Jana Wasilewskiego na podstawie rozprawy „Otwartopowłokowe stany elektronowe cząsteczek”; 3) dr. Romana Stanisława Dygdały na podstawie rozprawy „Ciśnieniowe rozszerzenie i przesunięcie linii emisyjnych talu w wyniku oddziaływania z gazami szlachetnymi”.

1 III

Prof. Łukasz A. Turski (Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Warszawa) wygłosił Trzeci Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Użyteczność fizyki, czyli o tym czy w końcu XX wieku i w kraju o tak słabym rozwoju technologicznym jak Polska nauki podstawowe, a przede wszystkim fizyka są na cokolwiek i komukolwiek potrzebne”.

29 VI

W Pałacu Dąbskich odbyła się uroczystość nadania tytułu *doktora honoris causa* UMK Profesorowi Stanisławowi Mrozowskiemu (State University of New York at Buffalo).

1 IX

W związku z rezygnacją prof. J.S. Kwiatkowskiego ze stanowiska zastępcy dyrektora IF UMK ds. dydaktycznych Rada Instytutu wybrała na to stanowisko doc. Andrzeja Raczyńskiego.

Początek grudnia

Dwudzieste Drugie Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1991

W tym roku

odbyły się pięć habilitacji: 1). dr. Ryszarda Mrugały na podstawie rozprawy „Geometria kontaktowa i metryczna w termodynamice”; 2). dr. Jarosława Zarembę na podstawie rozprawy „Efekty progowe w fotojonizacji i fotooderwaniu. Badania modelowe”; 3). dr. Mariana Grabowskiego na podstawie rozprawy „Miary pól spektralne w nierelatywistycznej mechanice kwantowej”; 4). dr. Józefa Musieloka z Uniwersytetu Opolskiego na podstawie rozprawy „Starkowskie rozszerzenie linii widmowych i jego wykorzystanie w diagnostyce plazmy”; 5). dr. Eugeniusza Chimczaka z Politechniki Poznańskiej na podstawie rozprawy „Model kinetyki luminescencji i jego zastosowanie do opisu elektroluminescencji cienkich warstw ZnS:Mn wzbudzanej krótkimi impulsami napięcia”.

W tymże roku

Wydawnictwo Ossolineum wydało w ramach Serii Copernicana tom pt. „Witelona Perspektywy Księga II i III. Wstęp, przekład i komentarze: L. Bieganowski, A. Bielski, R.S. Dygdała”, Seria Copernicana XXIX, Wrocław 1991.

28 II

Prof. R.S. Ingarden wygłosił Czwarty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Informacja w fizyce i biologii”.

Maj

Rada Instytutu podjęła uchwałę o zmianie nazwy Zakładu Spektroskopii Molekularnej na „Zakład Optoelektroniki”. Jednocześnie Rada Instytutu wyraziła zgodę na to, aby do tego Zakładu przeszli dr Andrzej Wojtowicz, dr Czesław Koepke, dr Marek Grinberg i mgr Marcin Balcerzak do tej pory zatrudnieni w Zakładzie Fizyki Półprzewodników. Kierownikiem Zakładu Optoelektroniki został prof. A. Bączyński.

1 VI

Na zaproszenie prof. Jacka Karwowskiego do Zakładu Metod Obliczeniowych Fizyki Molekularnej przybywa na roczny pobyt (w ramach urlopu *sabbatical*) dr Brian Garner Wybourne, wybitny fizyk, profesor University of Canterbury, Christchurch w Nowej Zelandii.

Czerwiec

Instytut Fizyki uzyskał dostęp do węzła sieci EARN (European Academic and Research Network).

19-24 VIII

W Toruniu odbyła się Międzynarodowa Konferencja GIREP'91 pt. „Teaching about Reference Frames from Copernicus to Einstein”, zorganizowana przez Pracownię Dydaktyki IF UMK, kierowaną przez dr Józefinę Turło w ramach współpracy z International Group on Physics Teaching (GIREP). Konferencji towarzyszyła Wystawa „O wykorzystaniu eksperymentu

historycznego w nauczaniu fizyki”, przygotowana przez fizyków z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy).

1 X

Na emeryturę przeszli dwaj zasłużeni nauczyciele akademicki IF UMK: prof. Roman S. Ingarden, kierownik Zakładu Fizyki Statystycznej oraz doc. Stanisław Pruski, kierownik Zakładu Metod Matematycznych Fizyki.

29 X

Na wniosek Rady Instytutu poparty przez Senat UMK Rektor prof. S. Kalembka wydał zarządzenie, zgonie z którym powołał Zakład Fizyki Matematycznej i Statystycznej, stanowiący połączenie dotychczasowych Zakładów Fizyki Statystycznej i Metod Matematycznych Fizyki. Kierownik nowego Zakładu został mianowany dr hab. Andrzej Jamiołkowski, prof. UMK.

Koniec semestru letniego

Na mocy uchwały Rady Wydziału Zakład Informatyki Stosowanej został przekształcony w Katedrę Metod Komputerowych. Kierownikiem Katedry został doc. W. Duch. Do Katedry tej przeszedł z Instytutu Fizyki dr hab. Jan Wasilewski.

Początek grudnia

Dwudzieste Trzecie Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1992

W tym roku

od były się cztery habilitacje: 1). dr. Krzysztofa Stefańskiego na podstawie rozprawy „Proste metody konstrukcji hamiltonianów całkowych i ich zastosowanie w półklasycznym kwantowaniu układów niecałkowych”; 2). dr. Andrzeja Wojtowicza na podstawie rozprawy „Luminescencja w wybranych układach glinokrzemianowych aktywowanych chromem”; 3). dr. Janiny Heldt z Uniwersytetu Gdańskiego na podstawie rozprawy „Spektroskopowe i laserowe właściwości pochodnych 9-aetoxy-10-/4-acetoksyfenyloantracenu”; 4). dr. Ryszarda Kępy z Uniwersytetu Rzeszowskiego na podstawie rozprawy „Analiza układów C w widmach izotopowych molekuł CO”.

27 II

Prof. Janusz A. Zakrzewski (Uniwersytet Warszawski) wygłosił Piąty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Hiperjądra podwójne: nowy stan materii jądrowej”.

1-3 IV

W Instytucie Fizyki odbyło się Międzynarodowe Sympozjum „Dynamika Informacyjna w Fizyce i Biologii” zorganizowane przez prof. Romana S. Ingardena. W trakcie Sympozjum zdecydowano o powołaniu nowego czasopisma interdyscyplinarnego pt. „Open Systems and Information Dynamics in Physical and Life Sciences”. Wydawanie czasopisma zlecono firmie Kluwer w Holandii.

21 V

W Pałacu Dąbskich odbyła się uroczystość nadania tytułu *doktora honoris causa* UMK prof. Jerzemu Rayskiemu, w latach 1948-1957 kierownikowi Katedry Fizyki Teoretycznej UMK.

1 IX

Dr Brian G. Wyborne przyjął zaproszenie rektora UMK do objęcia stanowiska kontraktowego profesora zwyczajnego w Zakładzie Metod Obliczeniowych Fizyki Molekularnej.

Październik

W wyniku kilku miesięcznej dyskusji na posiedzeniu Rady Wydziału podjęto uchwałę o podziale Wydziału Mat-Fiz-Chem na trzy Wydziały: Matematyki i Informatyki, Fizyki i Astronomii oraz Chemii. Uchwała ma wejść w życie z dniem 1 września 1993 r. Jednocześnie Rada Wydziału Mat-Fiz-Chem wystąpiła do Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni Naukowych o przyznanie uprawnień do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego nowo utworzonym Wydziałom.

Listopad

Zakończono budowę 4-kondygnacyjnego pawilonu finansowanego z funduszy Projektu MR I.10.

Koniec listopada

W związku ze zbliżającym się terminem końca kadencji dyrekcji IF Rada Instytutu wybrała na kadencję od 1.01.1993 do 31.12.1997 nową dyrekcję w składzie: dyrektor – prof. Józef Szudy, zastępcy dyrektora: dr hab. Stanisław Chwirot (ds. naukowych) i dr hab. Andrzej Raczyński. Na stanowisko zastępcy dyrektora ds. techniczno-administracyjnych powołano dr Edmunda Lisickiego. W roku następnym to stanowisko zostało nazwane jako stanowisko "kierownika techniczno-administracyjnego".

Początek grudnia

Dwudzieste Czwarte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

31 XII

Uroczyste otwarcie 4-kondygnacyjnego pawilonu z udziałem JM Rektora UM K prof. Sławomira Kalembki. Na najniższej kondygnacji pawilonu ulokowano Warsztat Mechaniczny IF, na wyższych kondygnacjach ulokowano pracownie dydaktyczne fizycznych podstaw elektroniki, miernictwa komputerowego a także pracownie naukowe.

1993

W tym roku

odbyło się pięć habilitacji: 1). dr. Felicji Mrugała na podstawie rozprawy „Problem równań sprzężonych w kwantowej teorii reaktywnych zderzeń atomu z drobiną dwuatomową”; 2). dr. Lidii Smentek-Mielczarek na podstawie rozprawy „ Theoretical description of the spectroscopic properties of rare earths ions in crystals”; 3). dr. Piotra Malinowskiego na podstawie rozprawy “Zastosowanie metody sprzężonych klasterów do badania atomowych stanów quasi-zwyrodniałych”; 4). dr. Józefa Sienkiewicza z Politechniki Gdańskiej na podstawie rozprawy „Efekty relatywistyczne, wymienne i polaryzacyjne w elastycznym rozpraszaniu elektronów i pozytonów na atomach”; 5). dr. Bronisława Arcimowicza z Politechniki Poznańskiej na podstawie rozprawy „Doświadczalne wyznaczanie poziomów energetycznych atomu antymonu oraz jonów antymonu. Rtęci i cezu”.

W tym samym roku

tytuł profesora nauk fizycznych otrzymali: dr hab. Hanna Męczyńska i dr hab. Franciszek Rozpłoch.

W tymże roku

w wydawnictwie Kluwer ukazała się książka napisana przez prof. R.S. Ingardena wspólnie z profesorami L. Antonelli i M. Matsumoto pt. „The theory of sprays and Finsler spacer with applications in physics and biology”.

Styczeń

W Instytucie Fizyki zaczyna działać pilotowa lokalna sieć komputerowa z serwerem poczty elektronicznej (stacja robocza IBM RISC 6000) i kilkoma komputerami osobistymi zapewniającymi dostęp do innych serwerów sieciowych i baz danych.

25 I

Centralna Komisja ds. Tytułu i Stopni Naukowych przyznała uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego nauk fizycznych w zakresie fizyki Radzie Naukowej Instytut Fizyki UMK. W kompetencjach Rady Wydziału Fizyki i Astronomii pozostało jedynie nadawanie odpowiednich stopni w zakresie astronomii.

25 II

Prof. Andrzej Białas (Uniwersytet Jagielloński) wygłosił Szósty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Natura boi się próżni”.

10 V

Dr hab. Andrzej Jamiołkowski, prof. UMK został wybrany rektorem UMK na kadencje 1993-1996.

1 IX

Weszła w życie uchwała o podziale Wydziału Mat-Fiz-Chem; rozpoczął działalność Wydział Fizyki i Astronomii. Pierwszym dziekanem został wybrany prof. Józef Stanisław Kwiatkowski.

Listopad

Po kilku miesiącach pracy nad budową sieci komputerowej w całym gmachu IF została uruchomiona lokalna (ethernetowa) sieć komputerowa na 125 gniazd.

Początek grudnia

Dwudzieste Piąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1994

W tym roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Wacława Bały na podstawie rozprawy „Elektrooptyczne własności warstw selenku cynku otrzymywanych metodą epitaksji z wiązek molekularnych”; 2). dr. Czesława Koepke na podstawie rozprawy „Spektroskopia stanu wzbudzonego wybranych kompleksów molekularnych w matrycy krystalicznej i szklanej”; 3). dr. Andrzeja Kowalczyka na podstawie rozprawy „Fotoluminescencja w zastosowaniach analitycznych”; 4). dr. Przemysława Staszewskiego na podstawie rozprawy „Quantum mechanics of continuously observed systems”.

W tymże roku

Wydawnictwo IHN PAN wydało w ramach Serii Copernicana tom pt. „Witelona Perspektywy Księga IV. Wstęp, opracowanie przekładu i komentarze: L. Bieganowski, A. Bielski, W. Wróblewski”, Seria Copernicana XXXIII, Warszawa 1994.

8 II

Na UMK powstał Interdyscyplinarny Zespół Optycznych Metod Wczesnego Wykrywania Nowotworów, którego kierownikiem została prof. Barbara Chwirot z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi. W pracach tego Zespołu udział bierze grupa fizyków z Zakładu Spektroskopii Fazy Gazowej (prof. Stanisław Chwirot, mgr M. Piwiński, mgr M. Grądział).

3 III

Prof. Włodzimierz Kołos (Uniwersytet Warszawski) wygłosił Siódmy Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „O dziwności mikroświata”.

Początek grudnia

Dwudzieste Szóste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1995

1 I

Funkcję zastępcy dyrektora IF UMK ds. dydaktycznych objął dr hab. Czesław Koepke. Zastąpił on na tym stanowisku dr hab. Andrzeja Raczyńskiego, którego kadencja zakończyła się z dniem 31.12.1994 r.

W tym roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Piotra Rudeckiego na podstawie rozprawy „Badanie zjawiska pompowania optycznego atomów metali alkalicznych”; 2) dr. Kazimierza Fabisiaka na podstawie rozprawy „Analiza defektów w cienkich polikrystalicznych warstwach diamentowych otrzymanych metodami CVD”; 3). dr. Marka Grinberga na podstawie rozprawy „ Procesy promieniste w wybranych metalach przejściowych w matrycy krystalicznej”; 4). dr. Józefa Kusza z Uniwersytetu Opolskiego na podstawie rozprawy „Ferroelektryczne źródło plazmy i jego zastosowania w spektroskopii atomowej”.

Początek roku

rozpoczęła pracę Komisja ds. Reformy Studiów powołana przez Radę Instytutu. Przewodniczącym Komisji został prof. Jarosław Zaremba.

1 III

Na wniosek Rady Instytutu rektor UMK prof. A. Jamiołkowski wydał Zarządzenie, w którym powołał w Instytucie Fizyki „Zakład Mikroelektroniki” na bazie istniejącej dotąd Pracowni Fizycznych Podstaw Mikroelektroniki. Kierownikiem Zakładu został mianowany dr hab. Wacław Bała, prof. UMK.

2 III

Prof. Kacper Zalewski (Uniwersytet Jagielloński) wygłosił Ósmy Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Jak fizyka kwantowa zmienia nasz sposób patrzenia na świat”.

Połowa marca

Jako serwer sieci komputerowej (serwer poczty elektronicznej, www, ftp, DNS) zaczęła działać dwuprocessorowa stacja robocza SunSparc 20.

27 IV

Zmarł Prof. Wiesław Woźnicki, kierownik Zakładu Mechaniki Kwantowej Atomów i Cząsteczek, były rektor UMK.

Czerwiec

Na wniosek Rady Instytutu został zlikwidowany Zakład Mechaniki Kwantowej Atomów i Cząsteczek. Dwóch pracowników tego Zakładu (dr Mirosław Bylicki i mgr Grzegorz Pestka) przeszło do Zakładu Metod Obliczeniowych Fizyki Molekularnej, jeden (mgr Dariusz Dyl) do Zakładu Spektroskopii Fazy Gazowej, zaś dr Danuta Jeziorek do Zakładu Biofizyki Molekularnej.

Początek grudnia

Dwudzieste Siódme Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1996

W tym roku

Wydawnictwo UMK wydało książkę Dariusza Chruścińskiego i Andrzeja Jamiołkowskiego pt. „Faza geometryczna: Teoria i zastosowania”.

W tymże roku

odbyły się dwie habilitacje: 1). dr. Włodzimierza Jaskólskiego na podstawie rozprawy „Confined many-electron systems”; 2). dr. Marka Żukowskiego z Uniwersytetu Gdańskiego na podstawie rozprawy „Photons and Entanglement – Fotony i Splątanie”.

29 II

Prof. Józef Smak (Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN, Warszawa) wygłosił Dziewiąty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Astrofizyczne testy teorii fizycznych”.

25 IV

Prof. Andrzej Jamiołkowski został ponownie wybrany na rektora UMK na kadencje 1996-1999.

1 IX

1). Rozpoczęła się nowa kadencja władz wydziałowych. Dziekanem Wydziału Fizyki i Astronomii na kadencje 1996-1999 został prof. Franciszek Ropłoch. Funkcje prodziekanów objęli: dr hab. Grażyna Staszewska (ds. studenckich) i dr hab. Jan Wasilewski (ds. kształcenia). 2). W związku z wyborem dr hab. Stanisława Chwirot na stanowisko prorektora UMK ds. nauki i współpracy z zagranicą nastąpiła zmiana na stanowisku zastępcy dyrektora IF UMK ds. naukowych. Stanowisko to objął prof. Aleksander Balter.

30 IX

W Auli UMK odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa UMK prof. Romanowi S. Ingardenowi, byłemu dyrektorowi Instytutu Fizyki.

Początek grudnia

Dwudzieste Ósme Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

Koniec roku

w Zakładzie Mikroelektroniki utworzono Zespół Teorii Struktur Niskowymiarowych, którego kierownikiem został dr hab. Włodzimierz Jaskólski, do tej pory zatrudniony w Zakładzie Metod Obliczeniowych Fizyki Molekularnej.

W ciągu roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Piotra Peplowskiego na podstawie rozprawy „Chaos w okresowo zaburzanych układach dynamicznych. Porównanie opisu klasycznego i kwantowego”; 2). dr. Ryszarda Horodeckiego z Uniwersytetu Gdańskiego na podstawie rozprawy „Correlation and Information-Theoretic Aspects of Quantum Non-Separability of mixed States”; 3). dr. Przemysława Byszewskiego z Instytutu Fizyki PAN w Warszawie na podstawie rozprawy „Własności fullerenów, ich pochodnych i nanorurek węglowych”; 4). dr. Ewy Stachowskiej z Politechniki Poznańskiej na podstawie rozprawy „Badanie efektów oddziaływania konfiguracji w strukturze subtelnej i nadsubtelnej atomów krzemu, ołowiu i tytanu”.

W tymże roku

tytuł profesora nauk fizycznych otrzymali: dr hab. Stanisław Chwirot i dr hab. Aleksander Balter.

W tym samym roku

w Wydawnictwie Kluwer ukazała się książka pt. „Information Dynamics and Open Systems”, której autorami są R.S. Ingarden, A. Kossakowski i M. Ohya.

Styczeń

W związku z przejściem na emeryturę dr E. Lisickiego Dyrekcja IF uznała, aby stanowisko kierownika techniczno-administracyjnego rozdzielić na dwa stanowiska: kierownika administracyjnego, które objęła mgr Mirosława Firszt w wymiarze 1/2 etatu (na pozostałe 1/2 etatu pracowała nadal jako kierownik I i II Pracowni Komputerowej) oraz kierownika technicznego, które objął mgr inż. Tadeusz Robaczewski w wymiarze 1/2 etatu zachowując pozostałe 1/2 etatu jako pracownik inżynieryjno-techniczny w I Pracowni Fizycznej.

27 II

Prof. Kazimierz Grotowski (Uniwersytet Jagielloński) wygłosił Dziesiąty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Spór o pochodzenie pierwiastków: jak gwiazdy żyją i umierają”.

1 III

Z inicjatywy zakładów optycznych UMK, UJ i UW w gmachu Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się zebranie założycielskie Sekcji Fizyki Atomowej, Molekularnej i Optycznej (FAMO) przy Komitecie Fizyki PAN. W zebraniu wzięło udział 25 osób reprezentujących wszystkie ośrodki w Polsce zajmujące się optyką atomowo-molekularną. Na przewodniczącego Sekcji FAMO został wybrany prof. Tomasz Dohnalik.

Początek roku

W ramach Zakładu Biofizyki Molekularnej został powołany Zespół Fizyki Medycznej w celu koordynowania procesem kształcenia fizyków medycznych oraz prowadzenia badań naukowych w zakresie zastosowania metod fizycznych do diagnostyki medycznej. Kierownikiem Zespołu został dr hab. Andrzej Kowalczyk.

Koniec semestru letniego

W wyniku porozumienia rektorów UMK i Akademii Medycznej w Bydgoszczy utworzono Międzyuczelniane Centrum Fizyki Medycznej, w ramach którego będzie się odbywało kształcenie fizyków medycznych.

Początek roku akademickiego 1997/1998

Komisja Rady Instytutu ds., Reformy Studiów przedstawiła projekt przewidujący głęboką reformę strukturalną i programową studiów na kierunku fizyka UMK. Obok tradycyjnego systemu pięcioletnich studiów magisterskich jednolitych został wprowadzony system dwustopniowy, obejmujący trzyletnie studia zawodowe zakończone uzyskaniem dyplomu licencjata oraz będące ich kontynuacją studia magisterskie uzupełniające. W ramach kierunku fizyka na studiach zawodowych powstały dwie nowe specjalności: „fizyka medyczna” i „miernictwo komputerowe”. Oprócz tego na studiach magisterskich powstała specjalność „fizyka komputerowa”.

Początek grudnia

Dwudzieste Dziewiąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1998

26 II

W dniu setnej rocznicy urodzin Aleksandra Jabłońskiego w Instytucie Fizyki UMK odbyło się Spotkanie Sekcji FAMO przy Komitecie Fizyki PAN, w którym uczestniczyli fizycy z całego kraju. Referat inauguracyjny Spotkanie wygłosił prof. Wojciech Gawlik (Uniwersytet Jagielloński), następnie odbyła się sesja plakatowa, na której młodzi fizycy (magistranci i doktoranci) z różnych ośrodków zajmujących się problematyką FAMO przedstawili ponad 70 plakatów zawierających wyniki ich badań.

27 – 28 II

W Instytucie Fizyki UMK odbyła się Ogólnopolska Sesja Naukowa zatytułowana „Fizyka polska u progu Trzeciego Tysiąclecia”.

27 II

Prof. Andrzej Kajetan Wróblewski (Uniwersytet Warszawski) wygłosił Jedenasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Fizyka w roku 1900”.

26 – 30 V

Jubileuszowe Trzydzieste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP

23 – 27 VII

Na Kampusie UMK na Bielanach odbyła się Międzynarodowa Konferencja pt. „The Jabłoński Centennial Conference on Luminescence and Photophysics”, w której udział wzięło ponad 250 fotofizyków i fotochemików z całego świata, w tym Michael Kasha, który wygłosił referat inauguracyjny pt. „From Jabłoński to femtoseconds – Evolution of molecular photophysics”.

25 VII

W Sali Mieszkańskiej Ratusza Staromiejskiego w Toruniu odbyła się uroczystość wręczenia Międzynarodowej Nagrody im. Aleksandra Jabłońskiego (Aleksander Jabłoński Award), przyznawanej przez Amerykańskie Towarzystwo Biofizyczne za wybitne osiągnięcia w dziedzinie spektroskopii fluoroscencyjnej. Nagrodę otrzymał prof. Michael Kasha (Floryda State University, Tallahassee).

W tym roku

Wydawnictwo Naukowe UMK wydało książkę prof. Briana G. Wybourne'a pt. „Physics as a Journey”.

W tym samym roku

odbyły się dwie habilitacje: 1). dr. Szczepana Bryma z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie na podstawie rozprawy „Interferometryczne badania ciśnieniowego rozszerzenia i przesunięcia linii kadmu 326,1 nm zaburzonej przez gazy szlachetne”; 2). dr. Grzegorza Karwasza z Akademii Pomorskiej w Słupsku na podstawie rozprawy „Pomiary całkowitych przekrojów czynnych na rozpraszanie elektronów w gazach”.

1999

W ciągu roku

odbyły się trzy habilitacje: 1). dr. Franciszka Firsza na podstawie rozprawy „luminescencja mieszanych kryształów Zn Mg Se”; 2). dr. Jacka Fiska na podstawie rozprawy „Polaryzacyjna spektroskopia fluorescencyjna układów fotoreaktywnych w zorganizowanych ośrodkach molekularnych”; 3). dr. Leszka Meissnera na podstawie rozprawy „Hamiltoniany efektywne i pośrednie i ich zastosowanie w metodzie klasterów w przestrzeni Focka”.

W tymże roku

tytuł profesora nauk fizycznych otrzymali dr hab. Jarosław Zaremba oraz dr Brian Garner Wybourne.

25 II

Prof. Andrzej Staruszkiewicz (Uniwersytet Jagielloński) wygłosił Dwunasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „ Problem uniwersalności ładunku elektrycznego i jego kwantowania”.

18 – 21 V

Trzydzieste Pierwsze Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

Czerwiec

Rada Wydziału Fizyki i Astronomii dokonała wyboru władz dziekańskich na kadencje 1999 – 2002 w niezmienionym składzie (dziekan: prof. F. Rozpłoch, prodziekani: dr hab. G. Staszewska i dr hab. J. Wasilewski).

Rada Instytutu Fizyki wybrała władze IF na kadencję 1999-2002 w składzie: dyrektor – prof. J. Szudy, zastępcy dyrektora: dr hab. Włodzimierz Jaskólski (ds. naukowych) i dr hab. Czesław Koepke (ds. dydaktycznych).

1 – 3 IX

W Instytucie Fizyki UMK odbyła się konferencja pod nazwą „6th International Workshop on Atomic Interactions in Laser Fields”. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. Stanisław Chwirot.

3 IX

Jako impreza towarzysząca Konferencji odbyło się Drugie Spotkanie Sekcji FAMO Komitetu Fizyki PAN wraz z sesją plakatową.

Koniec roku

W ramach prac dotyczących opracowania nowej metody bezinwazyjnego i bezdotykowego otrzymywania obrazów przekrojów oka i innych tkanek w Zespole Fizyki Medycznej IF UMK skonstruowano tomograf optyczny (Maciej Wojtkowski, Andrzej Kowalczyk).

2000

W ciągu roku

odbyły się trzy habilitacje: 1). dr. Piotra Targowskiego na podstawie rozprawy „Kinetyka fluktuacji uporządkowania membrany fosfolipidowej”; 2). dr. Mirosława Bylickiego na podstawie rozprawy „Stany rezonansowe atomowych jonów ujemnych”; 3). dr. Wiesława Nowaka na podstawie rozprawy „Komputerowe modelowanie dynamiki białek transportowych i ich oddziaływań ligandami”.

24 II

Prof. Ryszard Tadeusiewicz (Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków) wygłosił Trzynasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „ Modelowanie cybernetyczne systemów biologicznych”.

6 – 10 VI

Trzydzieste Drugie Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

10 VI

W Instytucie Fizyki UMK odbyło się Spotkanie Sekcji FAMO Komitetu Fizyki PAN, na którym postanowiono utworzyć w Toruniu „Krajowe Laboratorium FAMO”. Sekcja zatwierdziła opracowane przez przewodniczącego Sekcji FAMO prof. Tomasza Dohnalika (Uniwersytet Jagielloński) memorandum skierowane do Rad Naukowych Instytutów Fizyki w Polsce, w którym zostało zawarte zaproszenie do uczestnictwa w pracach tego Laboratorium.

Koniec semestru letniego

Komisja Rady Instytutu IF ds. Reformy Studiów wznowiła pracę w związku z pojawieniem się projektu uruchomienia nowego kierunku studiów „fizyka techniczna”.

5 X

Z okazji 80. rocznicy urodzin Profesora Romana S. Ingardena odbyło się uroczyste Kolokwium Czwartkowe, na którym referat pt. „Jakie kłopoty sprawili fizycy filozofom w XX wieku” wygłosił prof. Jan Klamut z Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu.

20 X

Odbyło się uroczyste Kolokwium Czwartkowe z okazji 70. rocznicy urodzin Profesora Lutostawa Wolniewicza, na którym referat pt. „Antyprotonowy hel i jego oddziaływanie z materią” wygłosił prof. Bogdan Jeziorski z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Listopad

Na wniosek Rady Instytutu Senat UMK podjął uchwałę o uruchomieniu z początkiem roku akademickiego 2001/2002 kierunku studiów „fizyka techniczna”.

Grudzień

Dotychczasowy serwer lokalnej sieci komputerowej w IF UMK został zastąpiony czteroprocessorowym serwerem ProLiant 5500 firmy Compaq. W lokalnej sieci pracuje około 240 komputerów i korzysta z niej około tysiąca osób.

24 XII

W noc Bożego Narodzenia zmarł nagle Profesor Józef Stanisław Kwiatkowski, były dyrektor IF i pierwszy dziekan Wydziału Fizyki i Astronomii UMK.

2001

W tym roku

odbyły się dwie habilitacje: 1). dr. Dariusza Chruścińskiego na podstawie rozprawy „Elektrodynamik z samoodziaływaniem i jej uogólnienie w teorii p-form”; 2). dr. Piotra Bojarskiego z Uniwersytetu Gdańskiego na podstawie rozprawy „Analiza stężonych układów fluoryzujących ze szczególnym uwzględnieniem bezpośredniego transportu i pułapowania elektronowej energii wzbudzenia”. Natomiast przed Radą Wydziału Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej odbyła się habilitacja dr inż. Marka Zielińskiego, kierownika Pracowni Miernictwa Komputerowego IF UMK, na podstawie rozprawy „Wybrane aspekty pomiaru funkcji intensywności procesów niestacjonarnych w zakresie nano- i piko-sekundowych rozdzielczości systemu pomiarowego” .

Początek roku

Rozpoczęto prace remontowe i adaptacyjne na drugim podziemiu budynku Instytutu Fizyki, przeznaczonego jako lokalizacja Krajowego Laboratorium FAMO. Jednocześnie Przewodniczący Sekcji FAMO prof. T. Dohnalik skierował pismo Senatu UMK z prośbą o powołanie KL FAMO jako międzyuczelnianej jednostki badawczej podlegającej rektorowi UMK.

1 III

Prof. Zdzisław Pajak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań) wygłosił Czternasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „ Spektroskopia magnetycznego rezonansu jądrowego”.

26 III

Komitet Badań Naukowych przyznał dotację inwestycyjną w wysokości 6 milionów zł na zakup aparatury dla KL FAMO.

24 IV

Senat UMK uchwalił powołanie Krajowego Laboratorium FAMO i zatwierdził jego Regulamin. Jednocześnie na wniosek przewodniczącego Sekcji FAMO Komitetu Fizyki PAN prof. T. Dohnalika rektor UMK prof. Jan Kopcewicz powołał prof. Stanisława Chwirotą na stanowisko dyrektora KL FAMO.

24 IV

Na wniosek Rady Wydziału Fizyki i Astronomii Senat UMK zmienił nazwę tego Wydziału na „Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej”.

5 – 9 VI

Trzydzieste Trzecie Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

1 X

Po raz pierwszy na Wydziałowej Inauguracji nowego roku akademickiego na Wydziale Fizyki i Astronomii UMK odbyła się immatrykulacja studentów pierwszego roku kierunku „fizyka techniczna”.

22 XI

Zostały zakończone prace nad zainstalowaniem i uruchomieniem na podwórzu Instytutu Fizyki UMK duńskiej automatycznej stacji OPMS do pomiarów promieniotwórczości skażeń środowiska. Prace były prowadzone przez specjalistów z Danii i Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej (CLOR) z Warszawy,

12 XII

KBN przyznał kwotę w wysokości 2 465 000 zł na realizację w KL FAMO projektu badawczego „Nowoczesne metody fizyki zimnej materii”. Kwota ta została rozdzielona na badania w trzech pracowniach KL FAMO, kierowanych przez prof. Czesława Radzewicza (UW), prof. Wojciecha Gawlika (UJ) o prof. Ewę Stachowską (Politechnika Poznańska).

2002

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskali dr hab. Włodzimierz Jaskólski oraz dr hab. Andrzej Raczyński.

W tymże roku

odbyły się trzy habilitacje: 1). dr. Ryszarda Stanisława Trawińskiego na podstawie rozprawy „Asymetria linii widmowej 326.1 nm kadmu zaburzonej przez gazy szlachetne”; 2). dr. Jana Iwaniszewskiego na podstawie rozprawy „Relaksacja ze stanu metastabilnego przez fluktuującą barierę potencjału”; 3). dr. Jacka Kobusa na podstawie rozprawy „Numeryczna metoda Hartree’ego-Focka dla cząsteczek dwuatomowych i jej zastosowania”.

28 II

Prof. Andrzej Sadlej (Wydział Chemii UMK) wygłosił Piętnasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Od diagramu Jabłońskiego do relatywistycznej chemii kwantowej”.

10 V

Uroczyste otwarcie Krajowego Laboratorium FAMO.

Czerwiec

Rada Wydziału dokonała wyboru władz dziekańskich na kadencje 2002 – 2005. Dziekanem został prof. J. Szudy. Stanowiska prodziekanów objęli: dr hab. Hubert Lucjan Oczkowski (ds. studenckich) i dr hab. Piotr Peplowski (ds. rozwoju i informatyzacji). Rada Instytutu wybrała władze IF na kadencje 2002 – 2005. Dyrektorem został prof. Stanisław Chwirot. Stanowiska zastępców dyrektora objęli: prof. W. Jaskólski (ds. naukowych) i dr hab. Cz. Koepke (ds. dydaktycznych).

14 – 18 VI

Trzydzieste Czwarte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

4 – 11 VIII

W Będlewie odbyła się Międzynarodowa Konferencja „Ideas of Albert Abraham Michelson in Mathematical Physics” organizowana przez Międzynarodowe Centrum Matematyczne im.

Stefana Banacha w Warszawie i Oddział Instytutu Matematycznego PAN w Łodzi (prof. Julian Ławrynowicz) przy współpracy z Instytutem Fizyki UMK. Spośród fizyków toruńskich referaty plenarne wygłosili profesorowie Roman S. Ingarden, Brian G. Wybourne, Józef Szudy.

2003

28 II

Prof. Kazimierz Rzążewski (Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Warszawa) wygłosił Szesnasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Przewidywalność wczoraj i dziś”.

Początek roku

W Krajowym Laboratorium FAMO pod kierunkiem prof. W. Gawlika (UJ) rozpoczęto prace nad badaniami dotyczącymi własności zimnych atomów w celu uzyskania kondensatu Bosego-Einsteina.

Czerwiec

Trzydzieste Piąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

2 XII

Zmarł Profesor Brian Garner Wybourne. Został pochowany na Cmentarzu Komunalnym w Toruniu.

W tymże roku

Wydawnictwo UMK wydało w ramach Serii Copernicana tom pt. „Witelona Perspektywy Księga V, VI, VII. Wstęp, opracowanie przekładu i komentarze: L. Bieganowski, A. Bielski, W. Wróblewski”, Seria Copernicana XLI, Toruń 2003.

2004

W tym roku

z inicjatywy Dyrekcji IF dokonano kolejnej zmiany w strukturze organizacyjnej Instytutu. Nowa struktura obejmuje 9 Zakładów:

1. Z. Biofizyki i Fizyki Medycznej (kierownik: prof. Aleksander Balter);
2. Z. Dydaktyki Fizyki (prof. Grzegorz Karwasz);
3. Z. Fizyki Atomowej, Molekularnej i Optycznej (prof. Józef Szudy);
4. Z. Fizyki Matematycznej (prof. Andrzej Jamiołkowski);
5. . Fizyki Półprzewodników i Fizyki Węgla (prof. Franciszek Firszt);
6. Z. Fizyki Technicznej i Zastosowań Fizyki (prof. Marek Zieliński);
7. Z. Mechaniki Kwantowej (prof. Jarosław Zaremba);
8. Z. Optoelektroniki (prof. Andrzej Wojtowicz);
9. Z. Teorii Układów Wieloelektronowych (prof. Leszek Meissner).

26 II

Prof. Aleksander Wolszczan (Pennsylvania State University, USA i Centrum Astronomii UMK) wygłosił Siedemnasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „W poszukiwaniu drugiej Ziemi”.

19 II

W czasie uroczystości Święta Uczelni, prof. Marian Kryszewski (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi), były pracownik Katedry Fizyki Doświadczalnej UMK, otrzymał jako pierwszy wyróżnienie „Convallaria Copernicana”.

9-12 VI

Trzydzieste Szóste Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

Wrzesień

Pod egidą KL FAMO w Instytucie Fizyki odbyły się Ogólnopolskie Warsztaty Naukowe „Optyka i Informatyka Kwantowa” współorganizowane przez dr K. Banaszka.

W tym roku

odbyła się habilitacja dr. Bartłomieja Pokrzywki z Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie na podstawie rozprawy „Równowagowe i spektroskopowe własności plazmy w sąsiedztwie katody łuku elektrycznego”.

W tym samym roku

w Wydawnictwie Birkhäuser (Boston, USA) ukazała się książka Dariusza Chruścińskiego i Andrzeja Jamiołkowskiego pt. „Geometric Phases in Classical and Quantum Mechanics”.

2005

Ten rok

na mocy rezolucji Zgromadzenia Ogólnego ONZ był obchodzony na całym świecie jako Światowy Rok Fizyki.

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskał dr hab. Grzegorz Karwasz.

4 III

Komitet Badań Naukowych przyznał dotację celową na dofinansowanie w KL FAMO inwestycji aparaturowej „Układy aktywnej stabilizacji do laserów półprzewodnikowych”.

10 III

Prof. Tomasz Dietl (Instytut Fizyki PAN, Warszawa) wygłosił Osiemnasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Nanotechnologia dzisiaj i jutro”.

18 III

Prof. Andrzej Jamiołkowski został rektorem UMK na kadencje 2005-2008.

1 IV

Po czteroletnim pobycie w Uniwersytecie w Oxfordzie, w Instytucie Fizyki został zatrudniony na stanowisku adiunkta dr Konrad Banaszek, absolwent Uniwersytetu Warszawskiego.

12 – 14 VI

W Toruniu odbyła się międzynarodowa konferencja ku uczczeniu pamięci Profesora Briana G. Wybourne’a pt. „Professor Brian G. Wybourne Commemorative Meeting: SYMMETRY, SPECTROSCOPY and SCHUR”. Uczestniczył 71 osób z 13 krajów, w tym z Nowej Zelandii – Ojczyzny Profesora.

Czerwiec

Trzydzieste Siódme Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

12 IX

W czasie ceremonii otwarcia XXXVIII Zjazdu Fizyków Polskich w Warszawie, adiunkt Instytutu Fizyki UMK dr Konrad Banaszek otrzymał Nagrodę Specjalną Polskiego Towarzystwa Fizycznego z okazji Światowego Roku Fizyki za wybitne osiągnięcia w dziedzinie optyki i informatyki kwantowej.

29 X

Oficjalne otwarcie Studium Technicznego UMK jako nowej jednostki dydaktycznej Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Siedziba Studium jest budynek przy ulicy Okrężnej, przekazany przez Prezydenta Miasta Torunia dla UMK. Kierownikiem Studium został dr hab. inż. Marek Zieliński.

17 XI

W ramach imprez związanych z Międzynarodowym Rokiem Fizyki na skwerze przed budynkiem Instytutu Aleksandra Jabłońskiego posadzono trzy dęby, którym nadano nazwy: Atom, Elektron i Kwant. Jednocześnie umieszczono okazałych rozmiarów kamień, do którego wmurowano tablicę z napisem: „W ŚWIATOWYM ROKU FIZYKI TEN KAMIEŃ i TRZY DĘBY: ATOM, ELEKTRON i KWANT POTOMNYM ZOSTAWIAMY, Fizycy UMK 17 listopada 2005 r.”

2006

W tym roku

odbyła się habilitacja dr. Konrada Banaszka na podstawie rozprawy „Wierność w operacjach kwantowych”.

7 III

Ks. abp Józef Życiński (Lublin) wygłosił Dziewiętnasty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Fizyka i teoria wszystkiego a wartości humanistyczne”.

Czerwiec

Trzydzieste Ósme Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

Wrzesień

Z inicjatywy rektora UMK prof. A. Jamiołkowskiego na listę indykatywną projektów przewidzianych do finansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zostaje wpisany projekt utworzenia Centrum Optyki Kwantowej (COK) przy Instytucie Fizyki.

27 XI

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznało kwotę w wysokości ponad 1,3 miliona złotych na zakup aparatury badawczej w KL FAMO do wytwarzania i detekcji pojedynczych fotonów oraz rozbudowę aparatury do chłodzenia laserowego i pułapkowania atomów.

W tymże roku

Wydawnictwo Naukowe UMK wydało tom pt. „Symmetry, Spectroscopy and SCHUR: Proceedings of the Professor Brian G. Wybourne Commemorative Meeting, Toruń, 12 – 14 June, 2005. Redaktorami tomu byli: R.C. King (Southampton) oraz M. Bylicki i J. Karwowski (UMK).

1 I

Rozpoczęła się nowa kadencja władz IF UMK w składzie: dyrektor – prof. Włodzimierz Jaskólski, zastępcy dyrektora: dr hab. Konrad Banaszek, prof. Wiesław Nowak.

W tym roku

odbyła się habilitacja dr. Romana Ciuryło na podstawie rozprawy „Wpływ zderzeń optycznych i efektu Dopplera na właściwości spektralne układów atomowych i molekularnych”.

W tym samym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskał dr hab. Jan Wasilewski.

1 III

Prof. Marek Demiański (Uniwersytet Warszawski) wygłosił Dwudziesty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Poznawanie Wszechświata”.

2 III

Wielki sukces KL FAMO: Zespół pod kierunkiem prof. Wojciecha Gawlika wytworzył kondensat Bosego-Einsteina dla atomów rubidu.

Czerwiec

Trzydzieste Dziewiąte Sympozjum Fizyki Matematycznej i posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

2 – 6 IX

W budynku Wydziału Matematyki i Informatyki UMK odbyło się „Międzynarodowe Sympozjum Zaawansowanych Metod Chemii Kwantowej i Fizyki”, zorganizowane przez Instytut Fizyki i Wydział Chemii UMK.

4 IX

Ministerstwo przyznało dotację dla KL FAMO w wysokości 3 086 3000 złotych na realizację projektu badawczego „Ultraprecyzyjne pomiary metodami optyki i fizyki atomowej”.

Wrzesień

Dr Maciej Wojtkowski został laureatem prestiżowej europejskiej nagrody „European Young Investigator Award” (Europejska Nagroda dla Młodego Naukowca).

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskał dr hab. Leszek Meissner.

W tym samym roku

odbyła się habilitacja dr. Sebastiana Maćkowskiego na podstawie rozprawy „Polaryzacja spinowa ekscytronu i polaronu magnetycznego w kropce kwantowej”.

28 II

Prof. Jacek Kossut (Instytut Fizyki PAN, Warszawa) wygłosił Dwudziesty Pierwszy Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Kropki kwantowe – jak je robić i po co?”.

Początek czerwca

Na Radzie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej odbyły się wybory władz wydziałowych na kadencję 2008-2011, dziekanem został prof. Stanisław Chwirot, zaś prodziekanami: prof. Andrzej Kowalczyk, dr hab. Mirosław Bylicki i dr hab. Jan Iwaniszewski.

15 – 28 VI

Czterdzieste Jubileuszowe Sympozjum Fizyki Matematycznej „GEOMETRY and QUANTA” oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP. Jedna z sesji na tym Sympozjum była dedykowana Profesorowi Andrzejowi Kossakowskiemu z okazji Jego 70. Urodzin.

20 VI

Ministerstwo przyznało dotację celową w wysokości 10 milionów złotych na dofinansowanie kosztów zakupów laserów i urządzeń elektronicznych dla pracowni naukowych IF UMK.

2009

1 I

Po rezygnacji dr hab. Konrada Banaszka ze stanowiska zastępcy dyrektora IF ds. naukowych stanowisko to objął dr Ireneusz Grabowski.

W ciągu roku

odbyła się dwie habilitacje: 1). dr. Macieja Wojtkowskiego na podstawie rozprawy „Obrazowanie za pomocą tomografii optycznej OCT z detekcją fourierowską”; 2). dr. Ireneusza Grabowskiego na podstawie rozprawy „Nowe funkcjonały i potencjały korelacyjno-wymienne w metodzie funkcjonałów gęstości”.

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskała dr hab. Lidia Smentek-Mielcarek

26 II

Ks. Prof. Michał Heller (Papieska Akademia Teologiczna, Kraków) wygłosił Dwudziesty Drugi Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Czas człowieka i czas Wszechświata”.

Czerwiec

Czterdzieste Pierwsze Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

17 VI

Sąd Rejonowy w Toruniu wpisał do Krajowego Rejestru Sądowego „Fundację imienia Aleksandra Jabłońskiego

27 VII

Z udziałem przedstawicieli IF UMK w Sali Senatu Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się zebranie inauguracyjne Konsorcjum pod nazwą „Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych (NLTK)”, złożone z ośmiu wiodących w skali kraju jednostek zajmujących się badaniami w zakresie technologii kwantowych (informatyka kwantowa, inżynieria kwantowa). Koordynatorem krajowym NLTK został prof. Czesław Radzewicz z Wydziału Fizyki UW.

Listopad

Na realizację projektów badawczych w ramach NLTK Instytut Fizyki i KL FAMO otrzymały dofinansowanie w wysokości 12 585 000 złotych na pokrycie kosztów aparatury do badań w

zakresie inżynierii kwantowej, kondensatu Bosego-Einsteina, tomografii optycznej, spektroskopii wysokiej zdolności rozdzielczej, inżynierii nanostruktur, etc. W Instytucie utworzono Zespół Naukowy NLTK, którego koordynatorem został prof. W. Jaskólski.

2010

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskał dr hab. Franciszek Firszt.

25 II

Prof. Ryszard Horodecki (Uniwersytet Gdański) wygłosił Dwudziesty Trzeci Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Osobliwy świat informatyki kwantowej”.

24 – 25 VI

Na terenie IF UMK w ramach działalności NLTK odbyły się Warsztaty pt. „Nowoczesne Techniki Spektroskopowe i Optyczne”.

8 X

Uroczysta Inauguracja Fundacji imienia Aleksandra Jabłońskiego.

Październik

Dr hab. Maciej Wojtkowski otrzymał Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za pracę habilitacyjną.

Czerwiec

Czterdzieste Drugie Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP

2011

W tym roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Alicji Chruścińskiej na podstawie rozprawy „Wpływ sprzężenia pułapek na procesy optycznej stymulacji luminescencji”; 2). dr. Dariusza Wiśniewskiego na podstawie rozprawy „Badanie nowych materiałów scyntylacyjnych aktywowanych wybranymi jonami ziem rzadkich”; 3). dr. Winicjusza Drozdowskiego na podstawie rozprawy „Fizyczne podstawy procesu scyntylacji w wybranych kryształach tlenków i halogenków aktywowanych jonami ziem rzadkich”. 4). dr. Wiesława Olchawy z Uniwersytetu Opolskiego na podstawie rozprawy „Metoda symulacji komputerowych w badaniach kształtu linii wodoru formowanych w plazmie”.

24 II

Prof. Sigurd Hofmann (SIG, Darmstadt) wygłosił Dwudziesty Czwarty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „ Pierwiastek Copernicum – dlaczego istnieje i jak został odkryty”.

Czerwiec

Czterdzieste Trzecie Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

12 VIII

W Warszawie została podpisana Umowa Konsorcjum pomiędzy Uniwersytetem Warszawskim, Uniwersytetem Jagiellońskim i Uniwersytetem Mikołaja Kopernika, zgodnie z którą zostało utworzone Konsorcjum Naukowe pod nazwą „Polski Optyczny Zegar Atomowy (POZA)”. Celem Konsorcjum jest integracja środowiska fizyków działających w zakresie metrologii oraz rozwój nowoczesnych technologii metrologicznych, w tym konstrukcja prototypu zegara opartego na przejściu optycznym w atomie.

2012

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskał dr hab. Ryszard Stanisław Trawiński.

W ciągu roku

odbyła się habilitacja dr. Daniela Lisaka na podstawie cyklu publikacji zawierających wyniki jego badań widm H₂O w bliskiej podczerwieni metoda spektroskopii CRDS.

1 III

Prof. Włodzisław Duch (UMK) wygłosił Dwudziesty Piąty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Mózg i umysły, czyli co o sobie wiemy”.

Czerwiec

Czterdzieste Trzecie Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP

6 XII

W Zamku Królewskim w Warszawie odbyła się Uroczystość wręczenia Nagrody Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej dr hab. Maciejowi Wojtkowskiemu.

2013

W tym roku

odbyły się cztery habilitacje: 1). dr. Jacka Matulewskiego na podstawie rozprawy „Jonizacja i rekombinacja w silnym polu lasera attosekundowego”; 2). dr. Sylwii Zielińskiej-Kianiasty na podstawie rozprawy „Propagacja i zatrzymywanie światła w czteropoziomowym ośrodku atomowym o konfiguracji trójnoga”; 3). dr. Beaty Derkowskiej-Zielińskiej na podstawie rozprawy „Nieliniowe właściwości optyczne organicznych i nieorganicznych materiałów półprzewodnikowych”; 4). dr. Mirosława Zachwieji z Uniwersytetu Rzeszowskiego na podstawie rozprawy „Precyzyjna rejestracja spektrometryczna wysokiej rozdzielczości oraz analiza widm elektronowo-oscyłacyjno-rotacyjnych wybranych molekuł i rodników o znaczeniu astrofizycznym”.

W ciągu roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskali dr hab. Mirosław Bylicki, dr hab. Marek Zieliński oraz dr hab. Dariusz Chruściński.

12.I

Zmarł Profesor Andrzej Bielski.

28 II

Prof. Andrzej Udalski (Uniwersytet Warszawski) wygłosił Dwudziesty Szósty Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Odkrywanie tajemnic nieba: od pobliskich planet po najdalsze kwazary”.

15 – 16 V

W Centrum Optyki Kwantowej odbyło się Ogólnopolskie Sympozjum „Stulecie Modelu Bohra”, zorganizowane przez Komitet Fizyki PAN i Instytut Fizyki UMK. Referat inauguracyjny wygłosił prof. Andrzej Kajetan Wróblewski (Uniwersytet Warszawski).

Czerwiec

Czterdzieste Czwarte Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP

2014

W tym roku

odbyło się sześć habilitacji: 1). dr. Michała Zawady na podstawie rozprawy „Rozwój eksperymentalnej fizyki zimnych atomów w Krajowym Laboratorium FAMO”; 2). dr. Piotra Żuchowskiego na podstawie rozprawy „Oddziaływania i zderzenia ultrazimnych atomów i molekuł”; 3). dr. Moniki Stanke na podstawie rozprawy „Efekty relatywistyczne dla atomów i molekuł w modelu bez przybliżenia Borna-Oppenheimera”; 4). dr. Jacka Jurkowskiego na podstawie rozprawy „Korelacje nieklasyczne – Kwantowe splątanie i dyskord”; 5). dr. Jacka Zakrzewskiego na podstawie rozprawy „Piezoelektryczna spektroskopia fototermiczna w objętości i na powierzchni półprzewodników A₂B₆”; 6). dr. Macieja Szkulmowskiego na podstawie rozprawy „Spektralno-czasowa tomografia optyczna OCT”.

27 II

Prof. Agnieszka Zalewska (Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków) wygłosiła Dwudziesty Siódmy Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Od antyatomu po cząstkę Higgsa”.

Czerwiec

Czterdzieste Piąte Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

Listopad

1). Rada Instytutu dokonała wyboru dyrektora IF UMK na nową kadencję. Dyrektorem został dr hab. Ireneusz Grabowski, prof. UMK. 2). W Krajowym Laboratorium FAMO powstał pierwszy w Polsce optyczny zegar atomowy, czyli – stanowiące przełom w metrologii – urządzenie będące wyrafinowanym połączeniem elektroniki, komputerów, aparatury próżniowej, laserów i setek elementów optycznych.

Grudzień

Rada Instytutu wybrała dr. Piotra Maślowskiego na stanowisko zastępcy dyrektora IF UMK.

2015

1 I

Rozpoczęła się nowa kadencja Dyrekcji IF UMK w składzie: dr hab. Ireneusz Grabowski – dyrektor, dr Piotr Masłowski – zastępca dyrektora.

26 II

Prof. Marek Żukowski (Uniwersytet Gdański) wygłosił Dwudziesty Ósmy Wykład imienia Aleksandra Jabłońskiego pt. „Splątanie – esencja mechaniki kwantowej”.

Czerwiec

Czterdzieste Szóste Sympozjum Fizyki Matematycznej oraz Posiedzenie Rady Redakcyjnej ROMP.

4 III

Zmarł prof. Stanisław Łęgowski

27 IX

Zmarł dr hab. Hubert Lucjan Oczkowski, prof. UMK twórca Interdyscyplinarnego Zespołu Metod Datowania Bezwzględne.

Listopad

Zakończyły się prace edytorskie nad wydaniem polskiego tłumaczenia dzieła Witelona „Perspektywa”. Wydawnictwo Naukowe UMK wydało tom pt. „Witelona Perspektywy Księga V, VI, VII. Wstęp, opracowanie przekładu i komentarze: A. Bielski, W. Wróblewski, A. Strobel, Toruń 2015.

25 XI

W Instytucie Fizyki odbyło się Seminarium z okazji Międzynarodowego Roku Światła oraz w związku z zakończeniem prac edytorskich nad wydaniem polskiego tłumaczenia dzieła Witelona „Perspektywa”.

W tym roku

tytuł profesora nauk fizycznych uzyskał dr hab. Ireneusz Grabowski.

W tym samym roku

odbyła się habilitacja dr. Michała Zielińskiego na podstawie osiągnięcia naukowego „Atomistyczne obliczenia efektów ekscytonowych w kropkach kwantowych”.