

## Biblioteka Główna

### Konferencja Mercuriusz

18 września 2015 r., w Gmachu Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych PW, odbyła się, zorganizowana przez **Bibliotekę Główną Politechniki Warszawskiej**, konferencja pt. **Zintegrowana Platforma Polskich Czasopism Naukowych Mercuriusz**. Miała ona wypromować projekt **Mercuriusz**, finansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 2.3 Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki.

Konferencja była jednym z istotniejszych działań związanych z rozpropagowaniem wiedzy na temat platformy **Polskich Czasopism Naukowych - Mercuriusz** oraz jej narzędzia pod nazwą **Academica**.

Planowanie i organizacja konferencji obejmowały szeroką skalę działań, które były możliwe dzięki zaangażowaniu wielu osób z zespołu projektu Mercuriusz. W ramach przygotowań do konferencji powstała strona z bieżącymi

informacjami na jej temat. Dla szerszej promocji konferencji podjęto współpracę z organizatorami X Forum Młodych Bibliotekarzy. Zorganizowano szeroką kampanię promocyjno-informacyjną na portalach branżowych, między innymi: **Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Bibliosfera.net, Lustro Biblioteki** etc. Zamieszczono również szereg postów na profilu społecznościowym Facebook. Dla uczestników konferencji przygotowano gadżety promocyjne, spełniające kryteria funkcjonalności i użyteczności, opatrzone specjalnie zaprojektowaną grafiką (element promocji wizualnej bazy). Zaproszenia do udziału w konferencji wystosowano do wielu Bibliotek i Instytucji Naukowych z całej Polski. Odzew był znaczący. Udział w konferencji zadeklarowały 94 osoby, a uczestniczyło w niej 91 osób, w tym 15 z **X Forum Młodych Bibliotekarzy**.

Program konferencji można podzielić na trzy części. Pierwszą było wystąpienie Katarzyny Ślaskiej (zastępcy dyrektora ds. cyfrowych Biblioteki Narodowej),

przedstawiciela partnera projektu. Ta część wprowadziła uczestników w założenia projektu, czyli Zintegrowanej Platformy Polskich Czasopism Naukowych, funkcjonującej w systemie elektronicznych wypożyczeń międzybibliotecznych *Academica*.

Drugą część konferencji poświęcono praktycznym aspektom funkcjonowania platformy. Monika Gajewska i Ewelina Krześniak (współautorka Maja Bandurska) przedstawiły działanie systemu *Academica*, zarówno od strony działań administratora, jak i od strony potencjalnego użytkownika, wykazując możliwości przeszukiwania pełnych tekstów artykułów na wybranych przez autorki przykładach, związanych z dziedzinami ścisłymi i przyrodniczymi. W część związaną z praktycznym funkcjonowaniem systemu *Academica* wpisało się wystąpienie Doroty Wierzbickiej-Próchniak z Biblioteki Głównej Uniwersytetu Opolskiego, która podzieliła się z uczestnikami konferencji swoją wiedzą bazującą na kilkuletnim doświadczeniu pracy w tym systemie, opisując aktualną dostępność wybranych tytułów czasopism z dziedzin nauk społecznych i humanistycznych, uzupełnioną przez zawartość bazy *Merkuriusz*. Tę część konferencji zamykało wystąpienie Joanny Basińskiej i Katarzyny Araszkiewicz

podsumowujące cały aspekt techniczny projektu *Merkuriusz*, związany z tworzeniem metadanych, procesem digitalizacji i publikowaniem dokumentów.

Trzecia, ostatnia część konferencji, przeznaczona była na charakterystykę stanu prawnego związanego z udostępnianiem przez biblioteki zbiorów cyfrowych a prawami autorskimi. Obecną sytuację prawną nakreślił Paweł Markiewicz, radca prawny z kancelarii prawnej Bukowski i Wspólnicy. Zanalizował możliwości i obostrzenia prawne, a także opisał kierunek ewolucji prawa autorskiego.

Po wystąpieniu był czas na dyskusję związaną z aspektem prawnym, jak również przedstawienie swoich opinii i pytań dotyczących projektu *Merkuriusz*.

Konferencja miała w jak najpełniejszy sposób przedstawić uczestnikom informacje dotyczące działania Zintegrowanej Platformy Polskich Czasopism Naukowych *Merkuriusz* i swoje zadanie spełniła. Po konferencji otrzymaliśmy wiele pochlebnych opinii związanych z prezentacją tematów i organizacją konferencji. Więcej szczegółowych informacji na temat konferencji oraz projektu na naszej stronie w zakładce ***O nas – Projekty – Mercuriusz***.

(EKr)

---

### Wolny Dostęp w wakacje

W czasie tegorocznych wakacji po raz pierwszy zostały wydłużone godziny otwarcia Wolnego Dostępu, do godziny 18.30. Wydłużenie godzin otwarcia było możliwe dzięki zaangażowaniu

koleżeństwa z innych działów i filii. W akcji uczestniczyło 10 pracowników Sekcji Udostępniania i 20 pracowników spoza Sekcji.

Użytkownicy mogli korzystać ze standardowych usług oferowanych w Wolnym Dostępie, z pewnymi ograniczeniami dotyczącymi materiałów znajdujących się w Wypożyczalni Studenckiej i Magazynie Podstawowym. Po godzinie 16 nie była możliwa realizacja zamówień z Wypożyczalni Studenckiej i Magazynu Podstawowego, dla ułatwienia uruchomiona została telefoniczna możliwość zamówienia materiałów do skorzystania po godzinie 16.

Dodatkowo były przyjmowane zwroty książek z filii i niektórych bibliotek wydziałowych (na ich własną prośbę).

Czytelnikom bardzo spodobała się możliwość korzystania z biblioteki w wydłużonych godzinach. Często zostawali do zamknięcia. Poniższa tabela przedstawia zestawienie liczby wejść użytkowników w lipcu-wrześniu 2014 i lipcu-wrześniu 2015. W bieżącym roku dzięki wydłużeniu godzin otwarcia Wolnego Dostępu, odwiedziło nas 2050 osób więcej.

	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Lipiec	5264	6912
Sierpień	4132	6474
Wrzesień	8956	7016
Razem	<b>18352</b>	<b>20402</b>

Jeśli chodzi zaś o wypożyczenia to zgodnie z tendencjami obserwowanymi ostatnimi laty liczba ta spada, różnica pomiędzy rokiem bieżącym a ubiegłym wynosi 622.

	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Lipiec	2446	2151
Sierpień	1781	1816
Wrzesień	2996	2634
Razem	<b>7223</b>	<b>6601</b>

(WL)

## Oddział Opracowania Druków Zwartych

### Szkolenia

W okresie letnim w Oddziale Opracowania trwały liczne praktyki studenckie i zawodowe oraz szkolenia, m. in. studentów IBIN UW, kandydatów na bibliotekarzy dziedzinowych w zakresie opracowania rzeczowego książek, zgodnie z zasadami przyjętymi w BGPW oraz pracowników BGPW i sieci bibliotecznej.

Przygotowano pracowników dwóch bibliotek sieci: Wydziału Architektury oraz Inżynierii Lądowej do pełnej współpracy z NUKAT. W wyniku zdanego egzaminu uzyskali uprawnienia do wprowadzania rekordów do Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego.

## NUKAT

W sierpniu została przeprowadzona migracja do kolejnej wersji systemu VIRTUA. Obecnie pracujemy w wersji 2014.3. Przypominam, że po migracji trzeba się łączyć z bazą NUKAT wyłącznie za pomocą nowego klienta systemu VIRTUA.

W czerwcu odbyło się webinarium, którego celem było usystematyzowanie wiadomości o regułach, którymi rządzą się statusy. Tytuł szkolenia - **Statusy - ile od nich zależy?**

Od lipca znaczna część rekordów bibliograficznych jest zatwierdzana automatycznie i po kontroli automatycznej od razu zostaje wprowadzona do bazy NUKAT. Czas opracowania dokumentu skrócił się o jeden dzień. Dotyczy to rekordów bibliograficznych, które spełniają określone kryteria. Przyspieszenie czasu opracowania książek możliwe stało się z dwóch powodów: wysokiej jakości pracy katalogerów oraz rozbudowanej kontroli automatycznej.

1 października zadebiutowała nowa aranżacja graficzna strony Centrum NUKAT. Nowości na stronie Centrum, na które warto zwrócić uwagę to m.in.:

- w Warsztacie Katalogera (wymagający logowania) dostęp do rekordów usuniętych z bufora oraz do bazy Zmiany Tytułów Wydawnictw Ciągłych,
- w Szkoleniach, harmonogram planowanych szkoleń oraz formularz Zaproponuj Szkolenie,
- czat informacyjny (dostępny w godzinach 9.00-15.00),
- widżety przygotowane do zastosowania w lokalnych katalogach bibliotek.

W katalogu NUKAT na stronie WWW pojawiły się nowe zakładki towarzyszące poszczególnym opisom (gdzie wypożyczyć, szukaj w innych bibliotekach, szukaj wersji online, gdzie kupić, recenzje, opinie, blogi), mapka z geolokalizacją najbliższej biblioteki posiadającej egzemplarz poszukiwanej publikacji.

Oddział Opracowania dzięki współpracy z **Oficyną Wydawniczą PW** systematycznie posyła do NUKAT pliki z okładkami i spisami treści nowości wydawniczych, które dodawane są do opisów bibliograficznych. Zwiększa to atrakcyjność katalogu i przyczynia się do lepszej identyfikacji poszukiwanego dokumentu.

Przed nami akcja porównywania numerów kontrolnych rekordów skopiowanych z katalogu NUKAT do katalogów lokalnych. Tym razem Centrum NUKAT będzie badać nie tylko zgodność symboli zapisanych w rekordach bibliograficznych katalogu centralnego z zasobami baz lokalnych, ale też kompletność i aktualność skopiowanych rekordów KHW powiązanych ze skopiowanymi opisami bibliograficznymi.

### Inne prace

Całe lato trwały intensywne prace związane z porządkowaniem katalogu. Uzupełniano opisy przekonwertowane z innych systemów o dane bibliograficzne i opracowanie rzeczowe. Usuwano rekordy zdublowane, przeglądano indeksy i ujednolicono hasła.

Nieprzerwanie trwała praca na rzecz projektu Mercuriusz. Wspomagano akcje opracowywania zbiorów zlokalizowanych w magazynie Akademika Babilon w zakresie opracowania formalnego i rzeczowego.

(MW)

## File

### Biblioteka Wydziału Chemicznego

#### **Dyżury w Wolnym Dostępie**

Podczas wakacji przez 9 tygodni pełniłyśmy dyżury popołudniowe w Wolnym Dostępie, w Bibliotece Głównej.

#### **Bibliotekarki dziedzinowe**

W wakacje Anna Kamińska i Emilia Nowakowska wzięły udział w szkoleniach przygotowanych i prowadzonych przez Oddział Opracowania Zbiorów z zakresu opracowania rzeczowego. Obie kandydatki do podjęcia zadań bibliotekarek dziedzinowych ukończyły to szkolenie z wynikiem pozytywnym.

#### **Katalog centralny**

W trzecim kwartale 2015 r. kontynuowane były prace porządkowe w katalogu centralnym. Obejmowały korektę opisów formalnych i rzeczowych książek z księgozbioru podstawowego BWCH. Książki zostały sprawdzone w katalogu, inwentarzu i na półce. Prace te

wykonywały Małgorzata Szymańska i Justyna Antosik we współpracy z Oddziałem Opracowania Książek. Ponadto uzupełniane są oznaczenia działów w opisach książek i czasopism wygenerowanych przez Oddział Informatyzacji z systemu Aleph.

#### **Nowy rok akademicki**

Z okazji rozpoczęcia nowego roku akademickiego Aneta Winiecka przygotowała wystawę o studiach na Wydziale Chemicznym (1915-2015), która została zaprezentowana w gablotkach na korytarzu Wydziału Chemicznego.

Zespół w składzie : Justyna Antosik, Anna Kamińska, Małgorzata Muszyńska-Małczak, Aneta Winiecka przygotował dla studentów I roku zakładki: ulotki, plakaty reklamujące Bibliotekę Wydziału Chemicznego, Bibliotekę Cyfrową PW, platformę IBUK oraz instrukcje korzystania z katalogu Primo.

(AC)

---

### Filia Płock

W przerwie wakacyjnej został przeprowadzony remont czytelnicy Filii Biblioteki Głównej PW w Płocku. Wymieniono podłogę, pomalowano ściany. Ustawiano nowe regały na książki i czasopisma w wolnym dostępie.

Zakupiono nowe stoły i krzesła do czytelnicy przeznaczony do głośnej nauki.

Biblioteka Filii BGPW w Płocku wzbogaciła się o cztery nowe komputery dla pracowników oraz nową drukarkę i skaner dla użytkowników czytelnicy.

(AK)

## Seminaria i szkolenia

### Najnowsze trendy w budowie stron WWW dla bibliotek

18 czerwca 2015 r. w Warszawie miały miejsce warsztaty **Najnowsze trendy w budowie stron WWW dla bibliotek**. Organizatorem warsztatów było Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich.

Tematyka dotyczyła architektury stron, ich zawartości graficznej i tekstowej, elementów społecznościowych i zbioru dobrych praktyk. Całość poparta bogatą egzemplifikacją i analizą stron instytucji, które reprezentowali uczestnicy warsztatów.

Nowoczesne strony internetowe zostały porównane do billboardów, które mają być intuicyjne, nieprzeładowane tekstem. Na pierwszy plan wysuwa się przejrzystość i czystość stron. Wśród nowoczesnych trendów wymieniono:

- uwzględnianie urządzeń mobilnych przy projektowaniu stron („układy responsywne”)
- ograniczanie tekstu – usuwanie zbędnych słów, unikanie dublowania informacji
- eksponowanie ważnych treści poprzez nagłówki, wytłuszczenia, krótkie akapity, punktowanie.
- kategoryzowanie treści i oznaczanie tagami
- minimalistyczną nawigację, której stałe elementy przewijają się na podstronach witryny (tzw. stała nawigacyjna)
- interaktywność treści (np. linkowanie, „zob. też.”)

- urozmaicenie w typografii fontów
- przyjęcie i konsekwentne stosowanie konwencji monochromatycznej albo wielobarwnej
- obecność lepszych i większych obrazów nawet za cenę konieczności przewijania strony
- obecność mapy strony i wyszukiwarki

Zwrócono uwagę, że coraz większą popularność wśród webdeveloperów zdobywa trend graficzny zwany **Flat Design**. Jego istotą jest rezygnacja z gradientów i cieniowania, prostota szaty graficznej oraz zastosowanie trendów kafelkowych na wzór panelu nawigacyjnego systemu Windows 8.

Jako propozycję rozwiązania systemowego dla witryny bibliotecznej podano CMS Wordpress, który posiada bogatą społeczność internetową, ogromną bazę dostępnych darmowych rozszerzeń i jest prosty w użyciu.

W warsztatach uczestniczyła Agata Petiuk oraz Michał Szeworski z Oddziału Udostępniania i Przechowywania Zbiorów.

(MiSz)

## Konferencja IATUL 2015

W dniach 5-9 lipca 2015 r. odbyła się 36 międzynarodowa konferencja organizacji zrzeszającej biblioteki uczelni technicznych z całego świata - **The International Association of Technological University Libraries (IATUL)**. W tym roku konferencja została zorganizowana w Hannoverze w Niemczech, a gospodarzem była Niemiecka Narodowa Biblioteka Nauki i Technologii - **Technische Informationsbibliothek (TIB)**.



IATUL 2015  
fot. © TIB/EUROMEDIAHOUSE

Temat przewodni brzmiał **Strategic Partnerships for Access and Discovery**, a wynikał on z faktu, iż TIB jest biblioteką, która utrzymuje ścisłą współpracę z licznymi bibliotekami, instytucjami i stowarzyszeniami oraz jest dostawcą informacji naukowej dla naukowców z całego świata. Działalność TIB-u wiąże się również z umowami dotyczącymi projektów realizowanych we współpracy z sektorem komercyjnym jak również z administracją rządową.

Oprócz głównego zagadnienia, czyli utrzymania strategicznego partnerstwa oraz tworzenia globalnej sieci bibliotek i instytucji naukowych, prelegenci głównie koncentrowali się na potrzebie wdrożenia nowoczesnych metod działalności bibliotecznej. Dzieleno się opiniami i doświadczeniami na temat miejsca biblioteki

uniwersyteckiej w procesie rozwoju cyfryzacji wiedzy, a także roli upowszechniania nowych systemów i programów informatycznych. W trakcie trzech dni spotkań konferencyjnych odbyło się ok. 50 wykładów podzielonych na kilka paralelnych sesji, podczas których omawiano działania i osiągnięcia bibliotek naukowych oraz prezentowano najnowsze tendencje w unowocześnianiu metod przekazywania informacji, które wpływają na zmiany funkcjonowania bibliotek.

Prelegenci skupiali się na Otwartej Nauce, Science 2.0, tworzeniu repozytoriów uczelnianych, wdrażaniu unowocześnionych usług informacyjno-bibliotecznych, ochrony zasobów cyfrowych oraz roli bibliotek w przechowywaniu i upowszechnianiu zasobów elektronicznych. Ważnym tematem wielu wystąpień były kwestie dotyczące kontaktów z użytkownikiem poprzez serwisy społecznościowe. Referaty, które warto wyróżnić ze względu na innowacyjne metody zastosowane w działalności bibliotecznej to wystąpienie Olivera Bridle z Radcliffe Science Library (University of Oxford) „3D Printing and Scanning: New ways to engage with students and researchers” oraz Svena Strobel’a z TIB-u „Semantic video retrieval of the TIB|AV-Portal”.



IATUL 2015. Panel dyskusyjny „Information resources and societal change”  
fot. © TIB/EUROMEDIAHOUSE

W konferencji wzięło udział około 200 osób z 42 krajów. Sesja, w której zaprezentowano 10 posterów, była również okazją do zapoznania się z nowymi pomysłami i wdrożonymi rozwiązaniami w bibliotekach z różnych stron świata. Konkurs na najlepszy poster wygrała Aija Janbicka i Sarmite Krauze z Biblioteki Politechniki w Rydze (RTU).

Środa była dniem odpoczynku – odwiedziliśmy **Herzog August Bibliothek w Wolfenbüttel**, gdzie oglądaliśmy rękopisy, starodruki, zbiory ikonograficzne i kartograficzne. Następnie pojechaliśmy do Volkswagen Autostadt

Wolfsburg. Była to okazja, aby poznać historię firmy, zarys historii motoryzacji oraz obejrzeć w fabryce proces produkcji samochodów. W piątek goście mieli możliwość zwiedzenia biblioteki gospodarza konferencji **Technische Informationsbibliothek**.

W konferencji uczestniczyły Maja Bandurska, Marta Mazur i Dorota Wojnowska z Biblioteki Głównej PW.

(DW)

---

## BazTech

1 września 2015 r. odbyło się zebranie **Rady Konsorcjum BazTech** w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie. Głównym tematem obrad była sprawa braku dofinansowania bazy w 2015 r. Wszyscy pełnomocnicy zadeklarowali aktualizację danych przynajmniej w wymiarze ubiegłorocznego wkładu środków własnych. W wielu bibliotekach te prace redaktorzy wykonują w ramach obowiązków służbowych. W sytuacji niejasnej perspektywy finansowej na przyszłość przedyskutowana została strategia pozyskania środków na rok 2016.

Kolejną omawianą sprawą były wakacyjne prace związane z przygotowaniem i eksportem metadanych do POL-indexu. Wszystkie złożone przez redakcje zamówienia zostały zrealizowane. Eksport metadanych stał się okazją do weryfikacji

poprawności danych w bazie, ich aktualizacji oraz nawiązania współpracy z kolejnymi redakcjami w zakresie udostępnienia pełnych tekstów oraz plików z grafikami okładek.

Konsorcjum podpisało umowy z **multiwyszukiwarkami EDS i Primo** na udostępnianie metadanych BazTech. Wyszukiwarka EDS pobiera metadane z istniejącego interfejsu YADDA. Natomiast Primo czeka na przejście BazTech na najnowszy layout YADDY. Umowy te obowiązują do końca 2017 r.

W spotkaniu uczestniczyła Agnieszka Celej.

(AC)



### What do we lose when we lose a library

9-11 września 2015 r. odbyła się w **Leuven** (Belgia) konferencja o wiodącym temacie **Co tracimy kiedy tracimy biblioteki**. Konferencja zorganizowana przez **Uniwersytet Katolicki** w Leuven, **Goethe-Institut Brussel** i **British Council Brussels** odbyła się w 100. rocznicę spalenia Biblioteki Uniwersytetu podczas I wojny światowej i poświęcona była zarówno ochronie, prezerwacji i odtwarzaniu zbiorów jak i wyzwaniom stojącym przed bibliotekami teraz i w przyszłości.

Dwa główne problemy poruszane przez ponad 30 prelegentów z instytucji naukowych z całego świata, to z jednej strony ochrona dziedzictwa kulturowego i historycznego przez biblioteki i z drugiej rozwój, możliwości techniczne i ekonomiczne oraz wyzwania jakie stoją przed bibliotekami cyfrowymi. Kwestie, których dotyczyły referaty to m.in. integracja dostępu

do zbiorów cyfrowych i fizycznych, kształtowanie bibliotek cyfrowych w kierunku przydatności dla różnych grup użytkowników i różnych celów, problemy prawne związane z dostępem do treści cyfrowych i ich dystrybucją, długoterminowe przechowywanie danych, interoperacyjność metadanych, autentykacja dostępu, zachowanie danych źródłowych oraz standardy i protokoły pozwalające na łączenie rozproszonych zasobów cyfrowych.

Uczestnikami konferencji były M. Lewandowska-Tranda i M. Miller-Jankowska.

(MM)

### Początki matematyki w Politechnice Warszawskiej

W dniach 7-12 września 2015 r. w gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej odbyło się **VI Forum Matematyków Polskich**. Konferencja została zorganizowana przez **Polskie Towarzystwo Matematyczne** oraz **Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW**.

Podczas trwania konferencji, na parterze gmachu Wydziału MiNI, można było obejrzeć wystawę **Początki matematyki w Politechnice Warszawskiej - wybrane sylwetki**. Jest to kontynuacja wystawy o profesorach naszej uczelni, którą zorganizowała BGPW w ramach obchodów 100-lecia Odnowienia Tradycji Politechniki Warszawskiej, a eksponowana jest obecnie na ogrodzeniu kampusu PW.

Za opracowanie plastyczne plansz odpowiedzialne były Dorota Wojnowska i Eliza Królak z BGPW.



Wystawa  
„Początki matematyki w Politechnice Warszawskiej - wybrane sylwetki”  
na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych PW  
(fot. Biuletyn PW)

(DW)

### Biblioteki bez użytkowników...?

W dniach 14-16 września 2015 r., w Supraślu, odbyła się V Ogólnopolska Konferencja Naukowa **Biblioteki bez użytkowników...? Diagnoza problemu**. Organizatorem spotkania była Biblioteka Uniwersytecka im. Jerzego Giedroycia w Białymstoku.

Celem konferencji była próba dokonania diagnozy problemu zmniejszającej się liczby użytkowników bibliotek, szczególnie użytkowników tradycyjnych. Starano się uzyskać odpowiedź na pytanie: **- Jak zatrzymać obecnych i pozyskać nowych użytkowników w bibliotekach uczelnianych, a tym samym odsunąć niepokojącą wizję bibliotek bez użytkowników?**

Podczas trzydniowych obrad dyskutowano m.in. o specyfice zachowań konsumenckich obecnych użytkowników, potrzebach klientów bibliotek i sposobach ich badania, dopasowaniu oferty do oczekiwań odbiorców usług, nowych zadaniach jakie są stawiane przed bibliotekami, nowych formach aktywizacji użytkowników, wykorzystaniu nowoczesnych technologii oraz atrakcyjnych metod promocji bibliotek, formach współpracy pomiędzy użytkownikami a bibliotekarzami.

W trakcie konferencji Edyta Kędzińska wygłosiła referat pt. **Badania użytkowników bibliotek – od teorii do praktyki**.

(EK)

---

### Wiedenska w Bibliotece Cyfrowej

W 2015 roku mija 170 lat powstania **Kolei Warszawsko-Wiedeńskiej**. Z tej okazji, za pośrednictwem **Oddziału Zbiorów Specjalnych**, zbiory **Biblioteki Cyfrowej PW** poszerzyły się o nowe pozycje poświęcone tematyce kolejnictwa.

Wszystkie kopie cyfrowe wykonano w naszej pracowni digitalizacji, z oryginałów będących w zbiorach rodzinnych **Piotra Skorupskiego**. Zawierają one m.in.: Tableau Wydziału Drogowego DŻWW z 1911 roku, bilet klasy 2 z 1914 r., a także legitymacje kolejowe.

(TG)