

# POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO SIECIOWE



# POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO SIECIOWE



Materiały informacyjne:

## Biblioteki cyfrowe w Polsce

Stan obecny, narzędzia, modele działania i współpracy

Zespół Bibliotek Cyfrowych PCSS

<http://dl.psnc.pl/>

Poznań, 15.04.2013

Materiał udostępniony  
na licencji [CC BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

## Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe



- Istnieje od 1993 roku
- Afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk
- Obecnie 5 działów i około 300 pracowników
- Centrum komputerów dużej mocy
- Centrum bezpieczeństwa sieci i systemów komputerowych
- Operator poznańskiej sieci miejskiej (POZMAN)
- Operator sieci Polski Internet Optyczny PIONIER

## Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe



Ośrodek badawczo-rozwojowy w obszarach:

- Sieci komputerowych nowej generacji
- Systemów gridowych i komputerów dużej mocy
- Usług sieciowych
  - Zespół Bibliotek Cyfrowych PCSS  
<http://dl.psnc.pl/>

# Agenda

- Wprowadzenie
  - Definicja biblioteki cyfrowej
  - Biblioteki cyfrowe w Polsce
- Proces cyfryzacji danych
  - Zarządzanie etapami realizacji
  - Planowanie i udostępnianie online
  - Obróbka materiałów cyfrowych
  - Długoterminowe przechowywanie
- Agregacja metadanych zbiorów polskich instytucji kultury i nauki

**POZNAŃSKIE  
CENTRUM  
SUPERKOMPUTEROWO  
SIECIOWE**



**BIBLIOTEKI CYFROWE – PODSTAWY**

## Wstęp – zadania biblioteki



## Biblioteka w Internecie

- Strona internetowa z podstawowymi informacjami o bibliotece
  - Struktura organizacyjna, pracownicy
  - Dane teleadresowe
  - ...
- OPAC – dostępny w Internecie katalog z informacjami o pozycjach dostępnych w bibliotece
  - Wyszukiwarka pozycji dostępnych w bibliotece
  - Zamawianie książek w Internecie, odbiór w bibliotece
- Udostępnianie materiałów bibliotecznych w formie elektronicznej (biblioteki cyfrowe)

## Przydatne terminy

**Cyfryzacja (digitalizacja)** to proces tworzenia cyfrowej kopii fizycznego obiektu. Przykład: skanowanie mapy.

**Masowa cyfryzacja** to zautomatyzowany proces tworzenia cyfrowych kopii fizycznych obiektów na dużą skalę. Realizowany na przykład przez biblioteki.

**Długoterminowe przechowywanie** to działanie którego celem jest to by cyfrowa kopia obiektu była zrozumiała i możliwa do odczytu przez użytkowników dziś, jutro, za rok, dziesięć lat, itd.

## Co to jest biblioteka cyfrowa?

- Oprogramowanie biblioteki cyfrowej
  - strony internetowe biblioteki cyfrowej
- Specjalizowane kadry
  - pracownicy biblioteki – „bibliotekarze”
- Odpowiedni sprzęt
  - skanery do digitalizacji zasobów bibliotecznych
- Procedury organizacyjne przygotowywania i opracowywania zasobów

# Biblioteka cyfrowa – definicja

pracownicy biblioteki

pieniężne, niezbędny sprzęt, oprogramowanie

„Biblioteka cyfrowa to ciało, które dostarcza środki, włączając w to specjalizowane kadry, do **wyboru, organizacji, rozpowszechniania, bezpiecznego i długoterminowego przechowywania** kolekcji obiektów cyfrowych, tak by były łatwo dostępne dla określonej społeczności lub grupy społeczności”

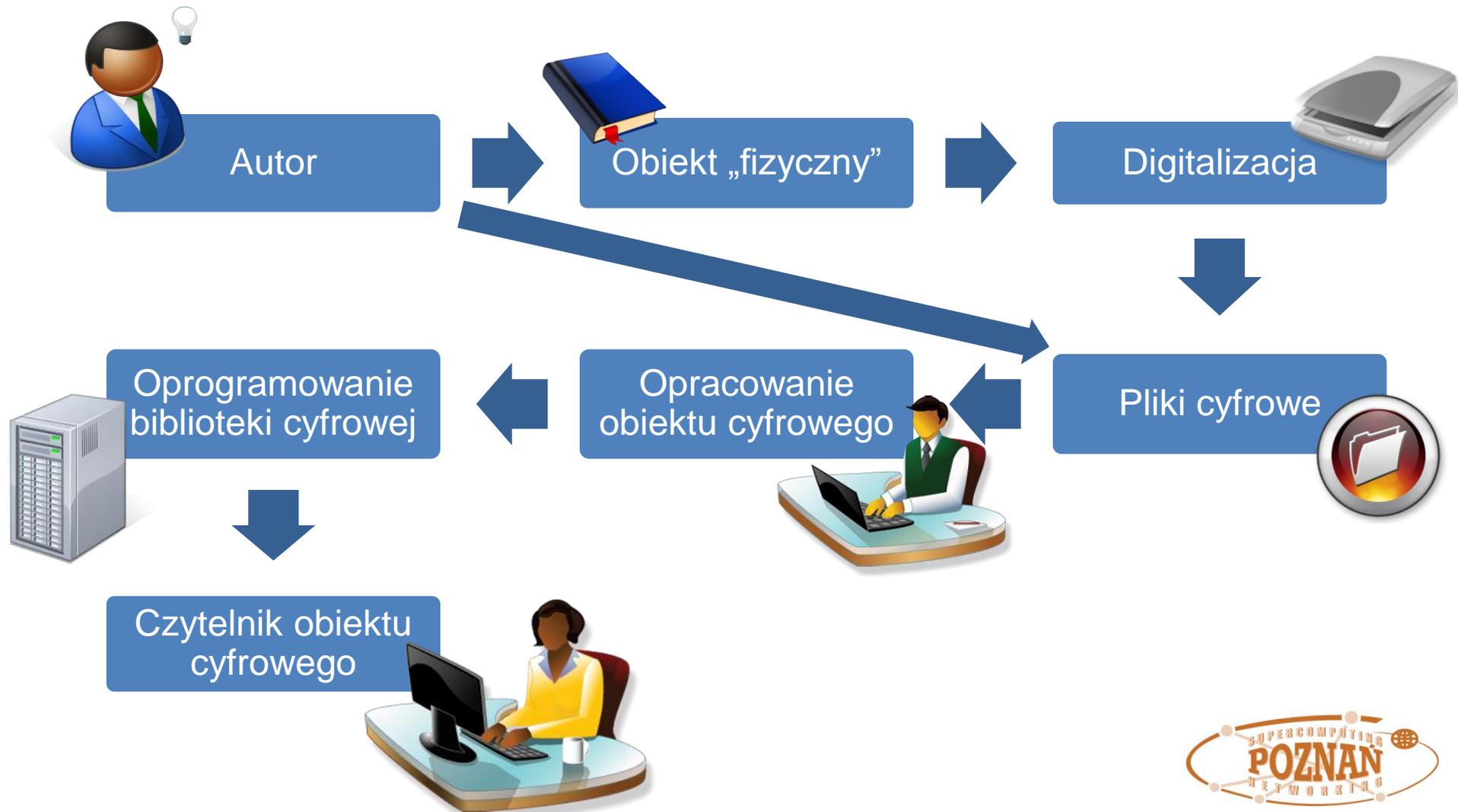
Digital Library Federation [1998]

pracownicy biblioteki

oprogramowanie biblioteki cyfrowej

grupy czytelników

# Biblioteka cyfrowa – schemat funkcjonowania



# Biblioteka cyfrowa – organizacja



definicja procedur dla digitalizacji,  
zakresu tematycznego biblioteki  
cyfrowej, monitorowanie prac, itp.

**kierownictwo**

**bibliotekarz, tzw. redaktor**



wprowadzanie obiektów



**oprogramowanie dla  
biblioteki cyfrowej**

wykorzystanie obiektów



**czytelnik**

# Biblioteka cyfrowa – korzyści dla...

## czytelnika, który chce przeczytać książkę

### biblioteka

1. 8:00-16:00
2. Pociąg/tramwaj/rower
3. Szukanie pozycji (katalogi kartkowe lub OPAC)
4. Wypożyczenie i zwrot

### biblioteka cyfrowa

1. 24h na dobę
2. Komputer i Internet
3. Łatwe wyszukiwanie (np. „Adam Mickiewicz Dziady”)
3. Własna kopia

# Biblioteka cyfrowa – korzyści dla...

**bibliotekarza, który realizuje zadania biblioteki**

biblioteka

1. Obsługa wszystkich czytelników
  - wydawanie książek
  - obsługa zwrotów

biblioteka  
cyfrowa

1. Obsługa tylko czytelników na miejscu
  - więcej czasu na inne zadania (digitalizacja i opracowywanie)
  - popularyzacja zasobów na większą skalę

**POZNAŃSKIE  
CENTRUM  
SUPERKOMPUTEROWO  
SIECIOWE**



**BIBLIOTEKI CYFROWE W POLSCE**



# Modele organizacyjne (polskich) bibliotek cyfrowych

- Model repozytorium instytucjonalnego
  - Jeden system biblioteki cyfrowej
  - Jedna instytucja
    - Odpowiedzialna za udostępniane zasoby i infrastrukturę techniczną
  - Udostępniane zasoby są zazwyczaj związane z historią i bieżącą działalnością instytucji i/lub zbiorami tej instytucji
  - Przykłady:
    - Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej (<http://bcpw.bg.pw.edu.pl/dlibra>)
    - Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa (<http://jbc.bj.uj.edu.pl/dlibra>)



## Biblioteka

- ▶ Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej
- > Doktoraty
- > Historia informatyki
- > Historia nauki i techniki
- > Historia Politechniki Warszawskiej
- > Ikonografia
- > Samorząd PW
- > SEZAM - OKNO
- > Skrypty i podręczniki
- > Varsaviana
- > Z działalności Politechniki Warszawskiej
- > Z Politechniki Lubelskiej

## Wyszukiwanie w indeksach

- » Indeks tytułów
- » Indeks twórców
- » Indeks słów kluczowych

## Polecane



## Informacje

- » Opis projektu
- » Uczestnicy Projektu
- » Informacje techniczne
- » Najczęściej zadawane pytania
- » Zastrzeżenia prawne
- » Kontakt
- » Informacje dla autorów

## Statystyki

Liczba publikacji: 2977  
 Obecnie czytających: 35  
 Łączna liczba czytelników

Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj



Zakres: **Wszędzie** |  |

Wyszukiwanie zaawansowane...

[Poprawne formułowanie zapytań](#)

## Wiadomości

Wnętrze. Miesięcznik Ilustrowany  
 [16.03.2012]

Zapraszamy do lektury czasopisma Wnętrze, miesięcznika wydawanego w latach 30. XX w. poświęconego aranżacji i urządzeniu wnętrz. >>

Z korespondencji Marii Skłodowskiej-Curie  
 [14.11.2011]

Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej włączając się w obchody roku Marii Skłodowskiej-Curie przygotowała wystawę planszową opartą na korespondencji Skłodowskiej dot. powstania Instytutu Radowego oraz kontaktów z polskimi naukowcami. Prezentujemy plansze z wystawy. >>

[Więcej...](#)

## Wystawy

Polska - sprawy i ludzie. Z korespondencji Marii Skłodowskiej-Curie

Powstanie Rozbudowa Odbudowa. Historia Politechniki Warszawskiej w 3 aktach. Wystawa

Profesorowie Politechniki Warszawskiej w 20-lecie międzywojennym : wystawa plakatowa

[Więcej...](#)



## Ostatnio dodane

1. Przegląd Techniczny 1932 nr 9-10
2. Przegląd Techniczny 1932 nr 7-8
3. Przegląd Techniczny 1932 nr 5-6
4. Przegląd Techniczny 1932 nr 3-4
5. Przegląd Techniczny 1932 nr 1-2
6. Przegląd Techniczny 1932 spis rzeczy
7. Przetwarzanie, analiza i klasyfikacja sygnału EEG na użytek interfejsu mózg-komputer
8. Biblioteka Warszawska 1871 t. 1
9. Ustawa Cesarsko-Królewskiej Warszawskiej Medyko-Chirurgicznej Akademii
10. Instytut Śródkazimierza w Warszawie

## Najczęściej czytane publikacje

1. Nowacki, Witold, 2008, Piętnostkowy zbiór publikacji profesora Witolda Nowackiego [301062]
2. Graficzny zapis konstrukcji : przewodnik do zajęć projektowych [49739]
3. Podstawowe procesy przemysłu chemicznego [33821]
4. Grafika inżynierska: zbiór zadań dla mechaników: cz. I: Metoda Monge'a i aksonometria [28366]
5. Bulletin de l'Histoire de l'Art de Culture 1935 nr 3 [26636]
6. Nauka o gatunkach i szukaniu rudy żelaznej, tonieniu iau w piecach wielkich i dymarkach



## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa

- Czytelnie
- Kolekcje tematyczne
- Projekty
- Uniwersytet Jagielloński
  - Biblioteka Jagiellońska
  - Collegium Medicum
  - Wydział Prawa i Administracji
  - Wydział Lekarski
  - Wydział Farmaceutyczny
  - Wydział Nauk o Zdrowiu
  - Wydział Filozoficzny
  - Wydział Polonistyki
  - **Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej**
  - Wydział Matematyki i Informatyki
  - Wydział Chemii
  - Wydział Biologii i Nauk o Ziemi

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej



[www.fais.uj.edu.pl](http://www.fais.uj.edu.pl)

Liczba publikacji w kolekcji: 22

- [Lista publikacji](#)

### Ostatnio dodane

1. Podstawy fizyki: optyka : wykład 2007/2008
2. Optyczne metody badania materiałów : wykład. 2007
3. Struktury atomowe i molekularne : wykład. 2008/2009
4. Struktury atomowe i molekularne : ćwiczenia. 2008/2009
5. Optyczne metody badania materiałów : wykład. 2008
6. Metody optyczne w medycynie : wykład. 2011
7. Metody optyczne w medycynie : wykład. 2008
8. Dlaczego fizykom fazy skondensowanej potrzebne są duże urządzenia badawcze
9. Metody i efekty magnetoptyki : wykład. 2008
10. Podstawy fizyki atomowej 2009 : wykład

### Najczęściej przeglądane

1. Foton – pismo dla nauczycieli i studentów fizyki oraz uczniów [45]
2. Neutrino : pismo dla uczniów o fizyce i astronomii : towarzysz Fotonu [39]
3. Podstawy fizyki: optyka : wykład 2007/2008 [16]
4. Podstawy fizyki atomowej : wykład. 2011 [14]
5. Centrum NANOSAM : przegląd osiągnięć [14]
6. Podstawy fizyki atomowej 2009 : wykład [10]
7. La natura del sole e dei neutrini : l'esperimento Borexino [10]
8. Germanium Detector Array [8]
9. Struktury atomowe i molekularne : wykład. 2008/2009 [7]
10. Podstawy fizyki atomowej 2010 : wykład [7]

# Modele organizacyjne (polskich) bibliotek cyfrowych

- Model konsorcjalny
  - Jeden system biblioteki cyfrowej
  - Jedna instytucja wiodąca, szereg instytucji współpracujących
  - Infrastrukturę techniczną utrzymuje instytucja wiodąca
    - Często wspierana np. finansowo przez instytucje współpracujące
  - Udostępniane zasoby są związane z profilem konsorcjum
  - Przykłady obszarów współpracy
    - Zakres tematyczny
      - Morska Biblioteka Cyfrowa (<http://mbc.fundacjamorska.org/dlibra>)
    - Profil instytucjonalny
      - Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych PAN (<http://rcin.org.pl/dlibra>)
      - Księgozbiór Wirtualny Federacji FIDES (<http://digital.fides.org.pl/dlibra>)
    - Lokalizacja geograficzna – regionalne biblioteki cyfrowe
      - Śląska Biblioteka Cyfrowa (<http://www.sbc.org.pl/dlibra>)

## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ MBC
  - ▶ Akty prawne
  - ▶ Archiwa
    - > Komisja Kodyfikacyjna Prawa Morskiego
    - > NSK Optymist
    - ▶ Polski Związek Żeglarski
    - ▶ YACHT KLUB POLSKI
      - > YACHT KLUB POLSKI LONDYN
      - > YACHT KLUB POLSKI ŚWINOUJŚCIE
    - ▶ Audycje radiowe
    - ▶ Biuletyny
    - ▶ Czasopisma
    - ▶ Ekologia
    - > Filmy
    - > Fotografie
    - > Książki
    - > Locje, przewodniki
    - > Plakaty
    - ▶ Z łądu

YACHT KLUB POLSKI ŚWINOUJŚCIE

Szukaj



Zakres: **Wszędzie** |  |

Wyszukiwanie zaawansowane...

[Poprawne formułowanie zapytań](#)

### Opis kolekcji : YACHT KLUB POLSKI ŚWINOUJŚCIE

Liczba publikacji w kolekcji: 3

#### Ostatnio dodane

1. Konferencja Project Mini 650 Radosława Kowalczyka cz.II
2. Konferencja Project Mini 650 Radosława Kowalczyka cz.I
3. Klubowy Patent Flagowy YKP ŚWINOUJŚCIE

[Więcej...](#)

#### Najczęściej czytane publikacje

1. Klubowy Patent Flagowy YKP ŚWINOUJŚCIE [25]
2. Konferencja Project Mini 650 Radosława Kowalczyka cz.I [4]
3. Konferencja Project Mini 650 Radosława Kowalczyka cz.II [1]

[Więcej...](#)

## Informacje

- » Lista Instytutów tworzących RCIN
- » Informacje o Projekcie RCIN
- » Dostęp do RCIN
- » Konta i logowanie
- » Prawa autorskie
- » Przewodnik po RCIN
- » Kontakt techniczny
- » O dLibrze...

## Przeglądanie indeksów

- » Tytuły
- » Twórcy
- » Słowa kluczowe

## Biblioteka

- ▶ **Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych**
  - › Książki
  - › Czasopisma
  - ▶ **Dydaktyka i popularyzacja nauki**
  - › Mapy i atlasy
  - ▶ **Prace dyplomowe**
  - ▶ **Wydawnictwa Instytutów**
  - › Z działalności Instytutów
  - ▶ **Dziedzictwo kulturowe**
  - › Regionalia
  - ▶ **Rękopisy**
  - ▶ **Wystawy**
  - ▶ **Instytut Archeologii i**

Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowyc...

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Ostatnio dodane

1. Landeskundliche Bestrebungen in Polen
2. Geometrycznie nieliniowa analiza sztywno-plastycznych i sprężysto-plastycznych belek i ram płaskich
3. Dynamika typologiczna
4. Rozwinięcie metody funkcji modulacyjnej do identyfikacji silnie nieliniowych układów mechanicznych
5. Synteza totalnych terpenów. Zastosowanie reakcji metatezy do otrzymywania pochodnych cyclootacyk...
6. Średniowieczny Spisz między między Węgrami a Polską
7. Biskup Wojciech Skarszewski a dymisja Stanisława Kostki Potockiego
8. Kwartalnik Historyczny R. 106 nr 1 (1999), Komunikaty
9. Kwartalnik Historyczny R. 106 nr 1 (1999), In memoriam
10. Kwartalnik Historyczny R. 106 nr 1 (1999), Kronika

Więcej...

## Najczęściej przeglądane

1. [Tatry Wysokie]. [20742]
2. Plan m. st. Warszawy. [16659]
3. Warszawa - Praga : plan do użytku szkolnego / oprac. przez konferencje rejonowe nauczycielstwa sz... [11912]
4. Stan zaawansowania planowania przestrzennego w gminach = Progress of spatial planning in gminas [10670]
5. Plan Stołecz. m. Warszawy. [7829]
6. Współczesne problemy badawcze geografii polskiej - geografia fizyczna [7385]
7. [Tatry Zachodnie]. [5604]
8. Przegląd Geograficzny T. 78 z. 3 (2006) [5460]
9. Problematyka geopolityczna ziem polskich = Geopolitical problems of Polish territories [5148]
10. Przegląd Geograficzny T. 78 z. 4 (2006) [4566]

Więcej...

## Dodatki

Planu wprowadzania publikacji

Biblioteki cyfrowe dLibra

## Polecane



## Biblioteka

- ▶ [Księgozbiór Wirtualny Federacji FIDES](#)
  - ▶ [Skarby bibliotek kościelnych](#)
  - ▶ [Książki](#)
  - ▶ [Czasopisma](#)
  - ▶ [Doktoraty](#)
  - ▶ [Bibliografie](#)
  - ▶ [Artykuły](#)
  - ▶ [Varia](#)

## Przeglądanie indeksów

- ▶ [Tytuły](#)
- ▶ [Twórcy](#)
- ▶ [Słowa kluczowe](#)

## Informacje

- ▶ [Federacja FIDES](#)
- ▶ [Opis projektu](#)
- ▶ [Uczestnicy Projektu](#)
- ▶ [Informacje techniczne](#)
- ▶ [Najczęściej zadawane pytania](#)

## Statystyki

Liczba publikacji: 1111  
 Obecnie czytających: 15  
 Łączna liczba czytelników od dnia 2006-08-01: **2366876**

- ▶ [Najczęściej przeglądane](#)
- ▶ [Najlepiej oceniane](#)
- ▶ [Więcej statystyk...](#)

Księgozbiór Wirtualny Federacji FIDES

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Wiadomości

### dLibra 5 i nowy serwer na 5-lecie

09.09.2011

9 września 2011 roku zostało zaktualizowane oprogramowanie dLibra wykorzystywane w Księgozbiórze Wirtualnym Federacji FIDES do najnowszej wersji 5.1. Jednocześnie Księgozbiór Wirtualny został przeniesiony na nowy serwer.

»»

### Federacja FIDES na Facebooku

19.06.2011

M. in. o nowościach w Księgozbiórze Wirtualnym, ale nie tylko, będziemy informować na naszej stronie na Facebooku. Zapraszamy do jej "polubienia"!

»»

[Więcej...](#)

## Wystawy

[Atlas Minor Gerardi Mercatoris : a l. Hondio plurimis aeneis tabulis auctus atque illustrat...](#)

[Sylvae sacrae Oraculum anachoreticum \[ilustracje\]](#)

[Solitudo sive vitae foeminarum anachoritarum \[ilustracje\]](#)

[Więcej...](#)



## Ostatnio dodane

1. [Książka drukowana czy elektroniczna](#)
2. [Użytkownik informacji - ogólny zarys teorii i rozwoju problematyki badawczej](#)
3. [Mystyk - samotnik czy aktywista](#)
4. [Duch Święty a grzech. Przyczynek do hamartologii pneumatologicznej](#)
5. [Etyka i duchowość w świetle teologii Nowego Testamentu](#)
6. [Chrześcijańska nadzieja jako czynnik rozwoju człowieka i świata w encyklice "Spe salvi" Benedykta...](#)
7. [Charyzmaty w Kościele](#)
8. [Czterysta lat Mszału Piusa V \(1570-1970\)](#)

## Najczęściej przeglądane

1. [Atlas Minor Gerardi Mercatoris : a l. Hondio plurimis aeneis tabulis auctus atque illustratus - ... \[82403\]](#)
2. [De Saint-Marc jusqu'a Tertullien. Version actuelle du 4 août 2008 \[53258\]](#)
3. [Musicie być mocni! : drogowskazy Jana Pawła II dla niepełnosprawnych \[52128\]](#)
4. [Kronika X-lecia Papieskiego Wydziału Teologicznego w Warszawie \[19448\]](#)
5. [Siedlecka Bibliografia Regionalna 2004 \[13522\]](#)
6. [Wiatyk - zaopatrzenie na przejście ku zmartwychwstaniu \[11307\]](#)
7. [Biblia Leopolda \[prezentacja ilustracji\] \[9142\]](#)
8. [Sługa Boży August Hlond. Wędrowka ku świętości](#)



## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ Śląska Biblioteka Cyfrowa
  - > .Dolny Śląsk
  - > .Górny Śląsk
  - > .Kresy Wschodnie
  - > .Opolszczyzna
  - > .Region Bielsko-Bialski
  - > .Region Częstochowski
  - > .Śląsk Cieszyński
  - > .Śląsk Czeski
  - > .Zagłębie Dąbrowskie
- ▶ Dziedzictwo kulturowe
- ▶ Materiały dydaktyczne i naukowe
- ▶ Miscellanea
- > Zbiory bibliofilskie
- ▶ Publikacje Uczestników
  - > Czeladź
  - ▶ Katowice
  - ▶ Cieszyn
  - ▶ Opole
  - ▶ Częstochowa
    - > Biblioteka Publiczna
    - > Politechnika Częstochowska
    - > Akademia im. Jana Długosza
    - > Wyższa Szkoła Lingwistyczna
    - ▶ Dąbrowa Górnicza

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji : Wyższa Szkoła Lingwistyczna



Liczba publikacji w kolekcji: 28

- ▶ Lista publikacji

### Ostatnio dodane

1. The Pre-Raphaelite Brotherhood: Painting verus Poetry
2. Stages of fossilization in advanced learners and users of English: a longitudinal diagnostic study
3. Das sprachgefühl als ziel der fremdsprachenbeherrschung wege und methoden grundriss eines glottod...
4. Narrating the other cultures and perspectives
5. Studies in cognitive semantics
6. Idea przemiany, zagadnienia literatury, kultury, języka i edukacji 2
7. Idea przemiany w kulturze, literaturze, języku i edukacji. 1
8. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 2 (10)
9. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 1 (9)
10. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2008, Nr 2 (8)

Więcej...

### Najczęściej czytane publikacje

1. Das sprachgefühl als ziel der fremdsprachenbeherrschung wege und methoden grundriss eines glottod... [1386]
2. Adaptacja zawodowa nauczyciela [174]
3. Profil Kompetentnego nauczyciela w europejskiej szkole [108]
4. Teachers' use of interaction patterns in a foreign language classroom and gains in students' oral... [72]
5. Humanistyka - Pedagogika - Edukacja. T. 1 Między stałością a zmianą. [47]
6. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 1 (9) [45]
7. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2005, Nr 1 (1) [43]
8. Humanistyka - Pedagogika - Edukacja. T. 2 Myślenie o edukacji konteksty - inspiracje - aplikacje [42]
9. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2008, Nr 1 (7) [31]
10. Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 2 (10) [28]

# Modele organizacyjne (polskich) bibliotek cyfrowych

- Konsorcjalne biblioteki cyfrowe - zalety:
  - Pojedynczy punkt dostępu do większej ilości zbiorów
    - Łatwiejsza promocja i korzystanie z zasobów niż w przypadku szeregu repozytoriów instytucjonalnych
  - Bliska współpraca pomiędzy instytucjami
    - Powinna prowadzić do podniesienia jakości biblioteki cyfrowej
    - Może prowadzić do nowych projektów, łatwiej występować o dofinansowanie
  - Obniżenie kosztów infrastruktury technicznej
- Instytucjonalne biblioteki cyfrowe / repozytoria - zalety:
  - Silne powiązanie z daną instytucją
    - Łatwiejsza promocja instytucji
    - Większa szansa na przekonanie pracowników naukowych do współpracy
    - Możliwość działania wyłącznie wg własnych zasad
      - Struktura kolekcji, schemat metadanych
- Funkcje kojarzone przede wszystkim z repozytoriami, takie jak np. „self-archiving” mogą być oczywiście realizowane w obydwóch modelach organizacyjnych

## Repozytoria instytucjonalne jako kolekcje w bibliotekach cyfrowych

- Biblioteka Cyfrowa Politechniki Wrocławskiej (kiedyś pod adresem <http://dlib.bg.pwr.wroc.pl/>)
  - Utworzona w 2004 roku jako biblioteka instytucjonalna
  - W 2005 roku przekształcona w Dolnośląską Bibliotekę Cyfrową (<http://www.dbc.wroc.pl/dlibra>)
  - Patrząc na strukturę kolekcji można stwierdzić, że jest zorganizowana na zasadzie grupy rozłącznych repozytoriów instytucjonalnych





## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa
  - ▶ 01. Politechnika Wroclawska
    - > Książki wydane przed rokiem 1949
    - > Książki wydane w Politechnice Wroclawskiej
    - > Doktoraty PWr
    - ▶ Czasopisma
    - > Materiały bibliologiczne
    - > Regionalia

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: 01. Politechnika Wroclawska

Politechnika  
Wroclawska

Kolekcja Politechniki Wroclawskiej zawiera zdigitalizowane materiały naukowo-badawcze i dydaktyczne (skrypty, podręczniki, monografie, czasopisma, dysertacje oraz zbiory należące do Narodowego Zasobu Bibliotecznego) zgromadzone w Bibliotece Głównej i Ośrodku Informacji Naukowo-Technicznej.

Liczba publikacji w kolekcji: 3842

- ▶ Lista publikacji
- ▶ Plany wprowadzania publikacji

### Ostatnio dodane

1. Przegląd Radjotechniczny. Rok XV, 1 Grudnia 1937, Zeszyt 23-24
2. Przegląd Radjotechniczny. Rok XV, 1 Listopada 1937, Zeszyt 21-22
3. Przegląd Radjotechniczny. Rok XV, 1 Października 1937, Zeszyt 19-20

### Najczęściej przeglądane

1. Nowe media w edukacji : osiągnięcia pracowników Politechniki Wroclawskiej w zakresie nauczania z ... [74403]
2. Mechanika płynów [54757]
3. Podstawy mikrobiologii w ochronie środowiska [505001]

## Repozytoria instytucjonalne jako kolekcje w bibliotekach cyfrowych

- Biblioteka Cyfrowa Politechniki Łódzkiej
  - Pierwotnie instytucjonalna biblioteka cyfrowa dostępna pod adresem <http://ebipol.p.lodz.pl/dlibra>
  - Obecnie stała się jedną z kolekcji Łódzkiej Regionalnej Biblioteki Cyfrowej CYBRA (<http://cybra.lodz.pl/dlibra>) współtworzonej przez Politechnikę Łódzka i Łódzki Uniwersytet Medyczny
  - Plany rozwoju CYBRY zakładają udostępnianie zasobów cyfrowych innych z regionu łódzkiego bibliotek – głównie uczelnianych, będących członkami Łódzkiej Akademickiej Sieci Bibliotecznej ŁASB (<http://www.biblioteki.lodz.pl/>)



### Biblioteka

- ▶ Biblioteka Cyfrowa PL eBiPol
- > Czasopisma
- ▶ Książki
- > Materiały dydaktyczne
- ▶ Rozprawy Doktorskie
- ▶ Serie Wydawnicze PL
- > Sympozja, Kongresy, Konferencje
- > Varia
- > Zbiory Mikrofiszowe

### Wyszukiwanie w indeksach

- » Indeks tytułów
- » Indeks twórców
- » Indeks słów kluczowych

### Informacje

- » Opis projektu
- » Uczestnicy projektu
- » Informacje techniczne
- » Najczęściej zadawane pytania
- » Kontakt

### Statystyki

Liczba publikacji: **2867**  
 Obecnie czytających: **25**  
 Łączna liczba czytelników od dnia 2005-12-20: **4895134**

- » Najczęściej oglądane
- » Najlepiej oceniane
- » Więcej statystyk...

### Kanały RSS

25 ostatnich publikacji  
 Plany wprowadzania publikacji  
 Wiadomości  
 Co to jest kanał RSS?

### Języki opisu

Biblioteka Cyfrowa PL eBiPol

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj


 Zakres: **Wszędzie** |  |  ▼

Wyszukiwanie zaawansowane...

Poprawne formułowanie zapytań

### Wiadomości

#### Ponad 700.000 publikacji w Federacji Bibliotek Cyfrowych

[03.08.2011]

Miło nam podzielić się z naszymi Użytkownikami informacją, że w Federacji Bibliotek Cyfrowych (FBC), która agreguje metadane z wszystkich bibliotek cyfrowych w Polsce, jest już ponad 700.000 publikacji!.

»

#### TUL Scientific Bulletin. Physics vol. 31

[08.04.2011]

W kolekcji *Serie Wydawnicze PL* dostępny jest już czwarty zeszyt naukowy z serii TUL Scientific Bulletin: Physics. Zachęcamy do lektury m.in.: o badaniach nad nematykami w zmiennym polu elektrycznym, o modyfikacji przybliżenia Bragga-Williamsa w modelu Jacksona wzrostu kryształów, o badaniach nad kryształami grupy KDP. »

Więcej...

### Ostatnio dodane

1. Informator 2011/2012. Politechnika Łódzka.
2. Propedeutyka kierunkowych oddziaływań międzycząsteczkowych. Wiązania wodorowe, oddziaływania asocjacji warstwowej i wiązania halogenowe
3. Wielofazowe reaktory chemiczne. Cz. 1
4. Applied Catalysis vol. 27 no. 1 (1986) pp. 212-220
5. Informator 2010/2011. Politechnika Łódzka.
6. Aromaterapia nr 1 (63) t. 17 (2011)
7. Aromaterapia nr 2 (64) t. 17 (2011)
8. Życie Uczelni : biuletyn informacyjny Politechniki Łódzkiej nr 116 (2011) [PDF]
9. Zeszyty Naukowe. Elektryka nr 122
10. Ćwiczenia laboratoryjne z bezpieczeństwa systemów sieciowych: dla studentów studiów I stopnia kierunku informatyka

More...

### Najczęściej czytane publikacje

1. Mechanical Engineering Design and Workshop : materiały do wykładów [2135444]
2. First Monday [138465]
3. Procesy technologii żywności [125389]
4. Ćwiczenia terenowe z geodezji i miernictwa budowlanego : praca zbiorowa [60569]
5. Zeszyty Naukowe. Chemia Spożywcza i Biotechnologia z. 70 [36510]
6. Zbiór zadań z fizyki z rozwiązaniami : dynamika płynów, fizyka cząsteczkowa i termodynamika [30558]
7. Laboratorium z inżynierii wysokonapięciowej [24480]
8. Chemik Polski R. 6 nr 35 (1906) [24371]
9. Die Chemie in technischer Beziehung : Leitfaden für Vorträge in Gewerbschulen [23482]
10. Zeszyty Naukowe. Chemia Spożywcza i Biotechnologia z. 72 [20903]

Więcej...

## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ CYBRA Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa
  - ▶ Politechnika Łódzka
    - > Książki
    - > Czasopisma
    - > Materiały dydaktyczne
    - > Zbiory Mikrofiszowe
  - ▶ Wydawnictwa uczelniane
  - ▶ Dysertacje
  - > Varia
  - > Sympozja, Kongresy, Konferencje
  - ▶ Uniwersytet Medyczny

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: Politechnika Łódzka



W kolekcji Politechnika Łódzka znajdują się obiekty cyfrowe, które tworzyły od roku 2005 do momentu uruchomienia wspólnego projektu CYBRA, pierwszą bibliotekę cyfrową w regionie łódzkim - Bibliotekę Cyfrową Politechniki Łódzkiej eBiPOL.

Liczba publikacji w kolekcji: 2872

- ▶ Lista publikacji
- ▶ Plany wprowadzania publikacji

## Ostatnio dodane

1. Elektroniczne systemy nawigacji osobistej dla niewidomych i słabowidzących
2. Pocztówka świąteczna Biblioteki Cyfrowej PL eBiPOL 2011. Boże Narodzenie.
3. Kompetencje informacyjne w procesie uczenia się przez całe życie. Wytyczne
4. Aromaterapia nr 4 (66) t. 17 (2011)
5. Aromaterapia nr 3 (65) t. 17 (2011)
6. Tables de logarithmes a sept décimales
7. Życie Uczelni : biuletyn informacyjny Politechniki Łódzkiej nr 117 (2011) [PDF]
8. Wielofazowe reaktory chemiczne. Cz. 1
9. Applied Catalysis vol. 27 no. 1 (1986) pp. 212-220
10. Informator 2010/2011. Politechnika Łódzka.

## Najczęściej przeglądane

1. Mechanical Engineering Design and Workshop : materiały do wykładów [1331769]
2. First Monday [115360]
3. Procesy technologii żywności [99445]
4. Ćwiczenia terenowe z geodezji i miernictwa budowlanego : praca zbiorowa [53488]
5. Zeszyty Naukowe. Chemia Spożywcza i Biotechnologia z. 70 [31703]
6. Chemik Polski R. 6 nr 35 (1906) [24324]
7. Zbiór zadań z fizyki z rozwiązaniami : dynamika płynów, fizyka cząsteczkowa i termodynamika [21844]
8. Laboratorium z inżynierii wysokonapięciowej [21764]
9. Die Chemie in technischer Beziehung : Leitfaden für Vorträge in Gewerbschulen [21763]

## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ CYBRA Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa
  - ▶ Politechnika Łódzka
  - ▶ Uniwersytet Medyczny

 Szukaj ?

Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: CYBRA Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa



W Łódzkiej Regionalnej Bibliotece Cyfrowej CYBRA znajdują się zeskanowane lub typu „digital born” materiały biblioteczne dwóch łódzkich bibliotek: [Politechniki Łódzkiej](#) i [Uniwersytetu Medycznego](#). Docelowo będą również udostępniane zasoby cyfrowe innych z regionu łódzkiego bibliotek - głównie uczelnianych, będących członkami Łódzkiej Akademickiej Sieci Bibliotecznej ŁASB.

Liczba publikacji w kolekcji: 3011

- ▶ [Lista publikacji](#)
- ▶ [Plany wprowadzania publikacji](#)

## Ostatnio dodane

1. Dyplomy magisterskie i licencjackie zdrowia publicznego Wydziału Wojskowo-Lekarskiego w roku akad...
2. Dyplomy magisterskie i licencjackie Wydziału Fizjoterapii w roku akademickim 2003/2004
3. Dyplomy lekarskie z medycyny i stomatologii Wydziału Lekarskiego, Wojskowo-Lekarskiego i Lekarsko...
4. Serwis fotograficzny
5. Inauguracja roku akademickiego 2003/2004
6. Dziekanat Wydziału Kształcenia Podyplomowego
7. Dziekanat Wydziału Pielęgniarstwa i Położnictwa
8. Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu
9. Dziekanat Wydziału Fizjoterapii

## Najczęściej przeglądane

1. Mechanical Engineering Design and Workshop : materiały do wykładów [1331769]
2. First Monday [115360]
3. Procesy technologii żywności [99445]
4. Ćwiczenia terenowe z geodezji i miernictwa budowlanego : praca zbiorowa [53488]
5. Zeszyty Naukowe. Chemia Spożywcza i Biotechnologia z. 70 [31703]
6. Chemik Polski R. 6 nr 35 (1906) [24324]
7. Zbiór zadań z fizyki z rozwiązaniami : dynamika płynów, fizyka cząsteczkowa i termodynamika [21844]
8. Laboratorium z inżynierii wysokonapięciowej [21764]
9. Die Chemie in technischer Beziehung : Leitfaden für

## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ CYBRA Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa
  - ▶ Politechnika Łódzka
  - ▶ Uniwersytet Medyczny
    - > Materiały dydaktyczne
    - > Wystawy
    - > Czasopisma
    - > Książki
    - > Wydawnictwa Uczelniane

 Szukaj ?

Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: Uniwersytet Medyczny



Liczba publikacji w kolekcji: 139

- ▶ Lista publikacji

## Ostatnio dodane

1. Dyplomy magisterskie i licencjackie zdrowia publicznego Wydziału Wojskowo-Lekarskiego w roku akad...
2. Dyplomy magisterskie i licencjackie Wydziału Fizjoterapii w roku akademickim 2003/2004
3. Dyplomy lekarskie z medycyny i stomatologii Wydziału Lekarskiego, Wojskowo-Lekarskiego i Lekarsko...
4. Serwis fotograficzny
5. Inauguracja roku akademickiego 2003/2004
6. Dziekanat Wydziału Kształcenia Podyplomowego
7. Dziekanat Wydziału Pielęgniarstwa i Położnictwa
8. Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu
9. Dziekanat Wydziału Fizjoterapii
10. Dziekanat Wydziału Farmaceutycznego

## Najczęściej przeglądane

1. Roślinne leki ludowe [58]
2. Suchoty płuc pospolite : compendium [46]
3. Piękność i kultura ciała : poradnik dla par [41]
4. Monografia Łęczycy : z rysunkami [34]
5. Archiwum Historii i Filozofii Medycyny oraz Nauk Przyrodniczych 1928 T.8 z.2 [27]
6. Skrypt do ćwiczeń z analizy jakościowej dla studentów I roku farmacji Uniwersytetu Medycznego w Ł... [25]
7. Dobór płciowy. T.1. Karol Darwin ; przetł. z ang. za upoważnieniem aut. Ludwik Masłowski. [24]
8. Dzieje medycyny w zarysie : Wyd. 3 przejr. i uzup. [20]
9. Dobór płciowy. T.2. / Karol Darwin ; przetł. z ang. za upoważnieniem aut. Ludwik Masłowski. [13]
10. Wkład w patofizjologię. Cz. 1. Endokrynologia [12]

## Repozytoria instytucjonalne jako kolekcje w bibliotekach cyfrowych

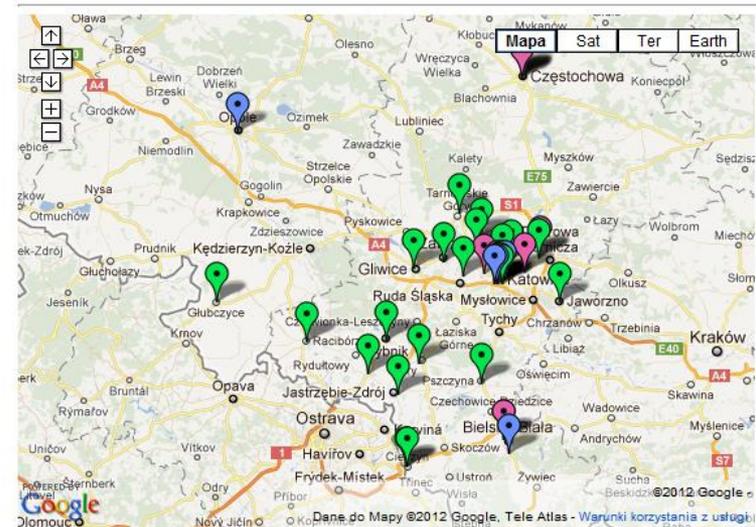
### Biblioteka

- ▶ Śląska Biblioteka Cyfrowa
  - › .Dolny Śląsk
  - › .Górny Śląsk
  - › .Kresy Wschodnie
  - › .Opolszczyzna
  - › .Region Bielsko-Bialski
  - › .Region Częstochowski
  - › .Śląsk Cieszyński
  - › .Śląsk Czeski
  - › .Zagłębie Dąbrowskie
  - ▶ Dziedzictwo kulturowe
  - ▶ Materiały dydaktyczne i naukowe
  - ▶ Miscellanea
  - › Zbiory bibliofilskie
  - ▶ Publikacje Uczestników
    - › Czeladź
    - ▶ Katowice
    - ▶ Cieszyn
    - ▶ Opole
    - ▶ Częstochowa
      - › Biblioteka Publiczna
      - › Politechnika Częstochowska
      - › Akademia im. Jana Długosza
      - › Wyższa Szkoła Lingwistyczna

Śląska Biblioteka Cyfrowa (<http://www.sbc.org.pl/dlibra>)

- Silna biblioteka regionalna angażująca wiele różnych instytucji
- Trzy rodzaje kolekcji:
  - Regiony
  - Instytucje (z podziałem na miasta)
  - Rodzaj zbiorów

Lokalizacja uczestników projektu





## Kolekcja

- » [Opis kolekcji](#)
- » [Lista publikacji](#)
- » [Plany wprowadzania publikacji](#)

## Biblioteka

- ▶ [Śląska Biblioteka Cyfrowa](#)
  - » [.Dolny Śląsk](#)
  - » [.Górny Śląsk](#)
  - » [.Kresy Wschodnie](#)
  - » [.Opolszczyzna](#)
  - » [.Region Bielsko-Bialski](#)
  - » [.Region Częstochowski](#)
  - » [.Śląsk Cieszyński](#)
  - » [.Śląsk Czeski](#)
  - » [.Zagłębie Dąbrowskie](#)
- ▶ [Dziedzictwo kulturowe](#)
- ▶ [Materiały dydaktyczne i naukowe](#)
- ▶ [Miscellanea](#)
- » [Zbiory bibliofilskie](#)
- ▶ [Publikacje Uczestników](#)
  - » [Czeladź](#)
  - ▶ [Katowice](#)
  - ▶ [Cieszyn](#)
  - ▶ [Opole](#)
  - ▶ [Częstochowa](#)
    - » [Biblioteka Publiczna](#)
    - » [Politechnika Częstochowska](#)
    - » [Akademia im. Jana Długosza](#)
    - » [Wyższa Szkoła Lingwistyczna](#)
    - ▶ [Dąbrowa Górnicza](#)

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji : Wyższa Szkoła Lingwistyczna



Liczba publikacji w kolekcji: 28

- ▶ [Lista publikacji](#)

### Ostatnio dodane

1. [The Pre-Raphaelite Brotherhood: Painting verus Poetry](#)
2. [Stages of fossilization in advanced learners and users of English: a longitudinal diagnostic study](#)
3. [Das sprachgefühl als ziel der fremdsprachenbeherrschung wege und methoden grundriss eines glottod...](#)
4. [Narrating the other cultures and perspectives](#)
5. [Studies in cognitive semantics](#)
6. [Idea przemiany, zagadnienia literatury, kultury, języka i edukacji 2](#)
7. [Idea przemiany w kulturze, literaturze, języku i edukacji. 1](#)
8. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 2 \(10\)](#)
9. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 1 \(9\)](#)
10. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2008, Nr 2 \(8\)](#)

[Więcej...](#)

### Najczęściej czytane publikacje

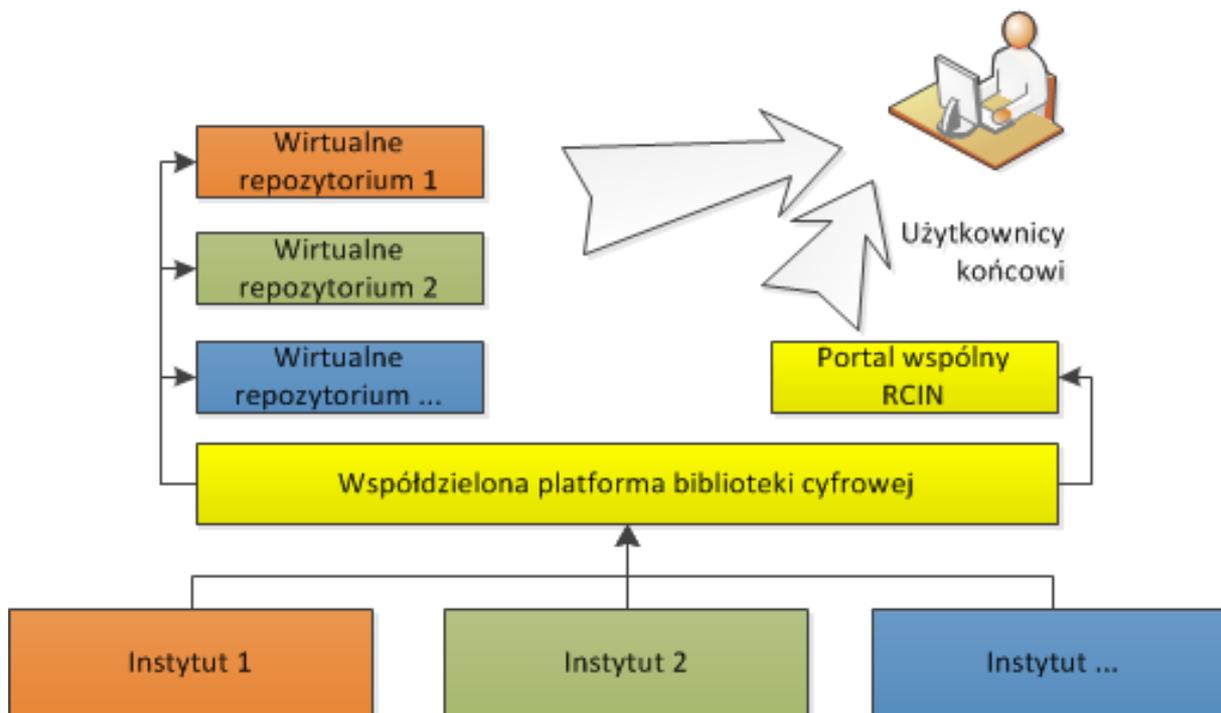
1. [Das sprachgefühl als ziel der fremdsprachenbeherrschung wege und methoden grundriss eines glottod... \[1386\]](#)
2. [Adaptacja zawodowa nauczyciela \[174\]](#)
3. [Profil Kompetentnego nauczyciela w europejskiej szkole \[108\]](#)
4. [Teachers' use of interaction patterns in a foreign language classroom and gains in students' oral... \[72\]](#)
5. [Humanistyka - Pedagogika - Edukacja. T. 1 Między stałością a zmianą. \[47\]](#)
6. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 1 \(9\) \[45\]](#)
7. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2005, Nr 1 \(1\) \[43\]](#)
8. [Humanistyka - Pedagogika - Edukacja. T. 2 Myślenie o edukacji konteksty - inspiracje - aplikacje \[42\]](#)
9. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2008, Nr 1 \(7\) \[31\]](#)
10. [Poliglota: Edukacja Językowa dzieci, 2009, Nr 2 \(10\) \[28\]](#)

## Repozytoria instytucjonalne jako kolekcje w bibliotekach cyfrowych

- Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych PAN (<http://rcin.org.pl/dlibra>)
  - „Głównym założeniem projektu jest utworzenie ogólnodostępnego, ponadregionalnego i multidyscyplinarnego Repozytorium Cyfrowego złożonego ze zdigitalizowanych materiałów archiwalnych, publikacji naukowych, dokumentacji badań oraz piśmienniczego dziedzictwa kulturowego wyselekcjonowanych ze zbiorów 16 polskich instytutów naukowych oraz ich bibliotek tworzących Konsorcjum Repozytorium Cyfrowego Instytutów Naukowych.”
  - Instytuty zaangażowane w projekt: Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Instytut Badań Literackich PAN, Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN, Instytut Biologii Ssaków PAN, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Instytut Chemii Organicznej PAN, Instytut Filozofii i Socjologii PAN, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Instytut Historii PAN, Instytut Języka Polskiego PAN, Instytut Matematyczny PAN, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Instytut Sławistyki PAN, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Muzeum i Instytut Zoologii PAN

## Repozytoria instytucjonalne jako kolekcje w bibliotekach cyfrowych

- Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych PAN (<http://rcin.org.pl/dlibra>)
  - Zrealizowane jako sieć wirtualnych repozytoriów instytucjonalnych opartych na wspólnej platformie biblioteki cyfrowej



## Repozytoria instytucjonalne jako kolekcje w bibliotekach cyfrowych

- Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych PAN (<http://rcin.org.pl/dlibra>)
  - Rodzaje kolekcji:
    - Współdzielone ogólnego przeznaczenia np.: Książki, Czasopisma, Prace dyplomowe, Rękopisy
    - Współdzielone dedykowane konkretnym obszarom współpracy międzyinstytucjonalnej np.  
Dydaktyka i popularyzacja nauki -> Nematologia
    - Instytucjonalne
      - Są podstawą dla wirtualnych repozytoriów poszczególnych instytutów

## Informacje

- » [Lista Instytutów tworzących RCIN](#)
- » [Informacje o Projekcie RCIN](#)
- » [Dostęp do RCIN](#)
- » [Konta i logowanie](#)
- » [Prawa autorskie](#)
- » [Przewodnik po RCIN](#)
- » [Kontakt techniczny](#)
- » [O dLibrze...](#)

## Przeglądanie indeksów

- » [Tytuły](#)
- » [Twórcy](#)
- » [Słowa kluczowe](#)

## Biblioteka

- ▶ **Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych**
  - ▶ [Książki](#)
  - ▶ [Czasopisma](#)
  - ▶ [Dydaktyka i popularyzacja nauki](#)
  - ▶ [Mapy i atlasy](#)
  - ▶ [Prace dyplomowe](#)
  - ▶ [Wydawnictwa Instytutów](#)
  - ▶ [Z działalności](#)

Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Ostatnio dodane

1. Czwarta postać wnioskowania z analogii = Die vierte Form des Analogieschlusses
2. Dissociation et transformation du subconscient normal
3. O powtarzalności jednorazowych działań instynktownych
4. Pieśń o ziemi naszej
5. Położenie geograficzne Pomorza i Prus Wschodnich
6. Landeskundliche Bestrebungen in Polen
7. Geometrycznie nieliniowa analiza sztywno-plastycznych i sprężysto-plastycznych belek i ram płaskich
8. Dynamika typologiczna
9. Rozwinięcie metody funkcji modulacyjnej do identyfikacji silnie nieliniowych układów mechanicznych
10. Synteza totalnych terpenów. Zastosowanie reakcji metatezy do otrzymywania pochodnych cyklooktacyk

## Najczęściej przeglądane

1. [Tatry Wysokie]. [20742]
2. Plan m. st. Warszawy. [16659]
3. Warszawa - Praga : plan do użytku szkolnego / oprac. przez konferencje rejonowe nauczycielstwa sz... [11912]
4. Stan zaawansowania planowania przestrzennego w gminach = Progress of spatial planning in gminas [10670]
5. Plan Stołecz. m. Warszawy. [7829]
6. Współczesne problemy badawcze geografii polskiej - geografia fizyczna [7385]
7. [Tatry Zachodnie]. [5604]
8. Przegląd Geograficzny T. 78 z. 3 (2006) [5460]
9. Problematyka geopolityczna ziem polskich = Geopolitical problems of Polish territories [5148]
10. Przegląd Geograficzny T. 78 z. 4 (2006) [4566]

Więcej...



## Biblioteka

- ▶ Instytut Badań Literackich PAN
  - > Książki
  - > Czasopisma
  - > Stare druki
  - > Rękopisy

## Przeglądanie indeksów

- » Tytuły
- » Twórcy
- » Słowa kluczowe

## Informacje

- » Informacje o Projekcie RCIN
- » Dostęp do RCIN
- » Konta i logowanie
- » Prawa autorskie
- » Przewodnik po RCIN
- » Kontakt techniczny
- » O dLibrze...

## Statystyki

Liczba publikacji: 394  
Obecnie czytających: 1  
Łączna liczba czytelników od dnia 2012-03-01: 83  
» Najczęściej

Instytut Badań Literackich PAN

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Ostatnio dodane

1. Kazanie Przedseymowe : Na Solenney Wotywie W Przeświętney Krakowskiej Katedrze
2. Awantura Ernestyny
3. Głos Jasnie Wielmożnego Jmci Pana Antoniego Roznowskiego Pisarza Ziem. i Pośla Wwdztwa Gniezninsk...
4. Głos Jasnie Wielmożnego Jmci Pana Roznowskiego Pisarza Ziem. i Pośla Woiewodztwa Gniezninskiego ...
5. Głos Jaśnie Wielmożnego Jmci Pana Antoniego Roznowskiego Pisarza Ziemskiego Y Pośla Wodztwa Gniez...
6. Głos Jaśnie Wielmożnego Jmci Pana Roznowskiego Pisarza Ziemskiego Y Pośla Wwodztwa Gniezninskiego ...
7. Głos JW. Jmci Pana Antoniego Roznowskiego Pisarza Ziemskiego I Pośla Wdztwa Gniezninskiego [!] Na ...
8. Mowa Jasnie Wielmożnego Jmci Pana Roznowskiego Pisarza Ziemskie. I Pośla Wdztwa Gniezninskiego [!...

## Najczęściej przeglądane

1. 24 protokoły posiedzeń Mędrców Sjonu [221]
2. Studja historyczne [86]
3. Dzieje Żydów w Galicyi i w Rzeczypospolitej Krakowskiej 1772-1868 [71]
4. Żydzi w Polsce w ostatnim dziesięcioleciu w oświeceniu cyfr statystycznych [67]
5. Uwagi pewnego oficera nad uznana potrzebą urzędzenia Żydów w naszym kraiu, i nad niektórymi pisem... [58]
6. Protokoły Mędrców Sjonu [55]
7. Literatura i religia u Żydów za czasów Chrystusa Pana w dwóch częściach. Cz. 1 [50]
8. Miasteczko. Cz.2 [50]
9. Jak się odżywiać : poradnik dla wszystkich Polaków [49]
10. Miasteczko. Cz. 1 [48]

Więcej...



## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

- ▶ Muzeum i Instytut Zoologii PAN
  - ▶ Dziedzictwo kulturowe
  - ▶ Dydaktyka i popularyzacja nauki
  - ▶ Książki
  - ▶ Czasopisma
  - ▶ Serie
  - ▶ Mapy i atlasy
  - ▶ Dysertacje
  - ▶ Z działalności Instytutu
  - ▶ Dokumenty ikonograficzne
  - ▶ Przyrodnicy polscy związani z historią MiIZ PAN
  - ▶ **Kolekcje tematyczne**

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: Kolekcje tematyczne



Liczba publikacji w kolekcji: 63

Liczba publikacji w kolekcji i we wszystkich podkolekcjach: 64

- ▶ Lista publikacji
- ▶ Plany wprowadzania publikacji

## Ostatnio dodane

1. On the species of *Paratylenchus Micoletzky* (Nematoda: Criconematina) from Haryana, India
2. *Paratylenchus recisus* sp. n. and *P. perminimus* sp. n. (Criconematina: Paratylenchidae)
3. Redescription of *Paratylenchus bukowinensis* Micoletzky, 1922 (Criconematoidea)
4. *Sphaeronema camelliae* n. sp. (Nematoda: Sphaeronematidae) found on *Camellia* in Japan

## Najczęściej przeglądane

1. Taxonomy of *Hemicycliophora* species from west and central Europe (Nematoda: Criconematoidea) / P.... [1440]
2. Comparative identification by fatty acid analysis of soil, rhizosphere, and geocarposphere bacteri... [25]
3. Research note : Description of the male of *Scutellonema truncatum* Sher, 1963 from Mozambique (Nem... [19]
4. *Nematologia rolnicza* [13]
5. *Helophilus henrici* : nov. spec [10]

## Kolekcja

- » Opis kolekcji
- » Lista publikacji
- » Plany wprowadzania publikacji

## Biblioteka

► Repozytorium Cyfrowe  
Instytutów Naukowych

- Książki
- Czasopisma
- Dydaktyka i popularyzacja nauki
  - **Nematologia**
- Mapy i atlasy
- Prace dyplomowe
- Wydawnictwa Instytutów
- Z działalności Instytutów
- Dziedzictwo kulturowe
- Regionalia
- Rękopisy
- Wystawy
- Instytut Archeologii i Etnologii PAN

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Opis kolekcji: Nematologia



Kolekcja zawiera artykuły z literatury polskiej i światowej dotyczące taksonomii, morfologii, biologii, rozprzestrzenienia geograficznego i szkodliwości gospodarczej nicieni – pasożytów roślin wyższych i grzybów. Zbiór będzie służył do celów dydaktyczno-szkoleniowych Nematologicznego Centrum Diagnostyczno-Szkoleniowego działającego w ramach Muzeum i Instytutu Zoologii PAN w Warszawie, przy współpracy z Instytutem Ochrony Roślin – Państwowym Instytutem Badawczym w Poznaniu, Instytutem Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach oraz Centrum Badań Ekologicznych PAN w Dziekanowie Leśnym.

Dostęp do treści publikacji, ze względu na przepisy prawa autorskiego jest ograniczony do wybranych stanowisk komputerowych na terenie jednostek współtworzących Centrum.

Liczba publikacji w kolekcji: 64

- Lista publikacji
- Plany wprowadzania publikacji

## Ostatnio dodane

1. On the species of *Paratylenchus Micoletzky* (Nematoda: Criconematina) from Haryana, India
2. *Paratylenchus recisus* sp. n. and *P. perminimus* sp. n. (Criconematina: Paratylenchidae)
3. Redescription of *Paratylenchus bukowinensis Micoletzky, 1922* (Criconematoidea)
4. *Sphaeronema camelliae* n. sp. (Nematoda:

## Najczęściej przeglądane

1. Taxonomy of Hemicycliophora species from west and central Europe (Nematoda: Criconematoidea) / P.... [1440]
2. Comparative identification by fatty acid analysis of soil, rhizosphere, and geocarposphere bacteri... [25]
3. Research note : Description of the male of *Scutellonema truncatum* Sher, 1963 from Mozambique (Nem... [19]

## Podsumowanie

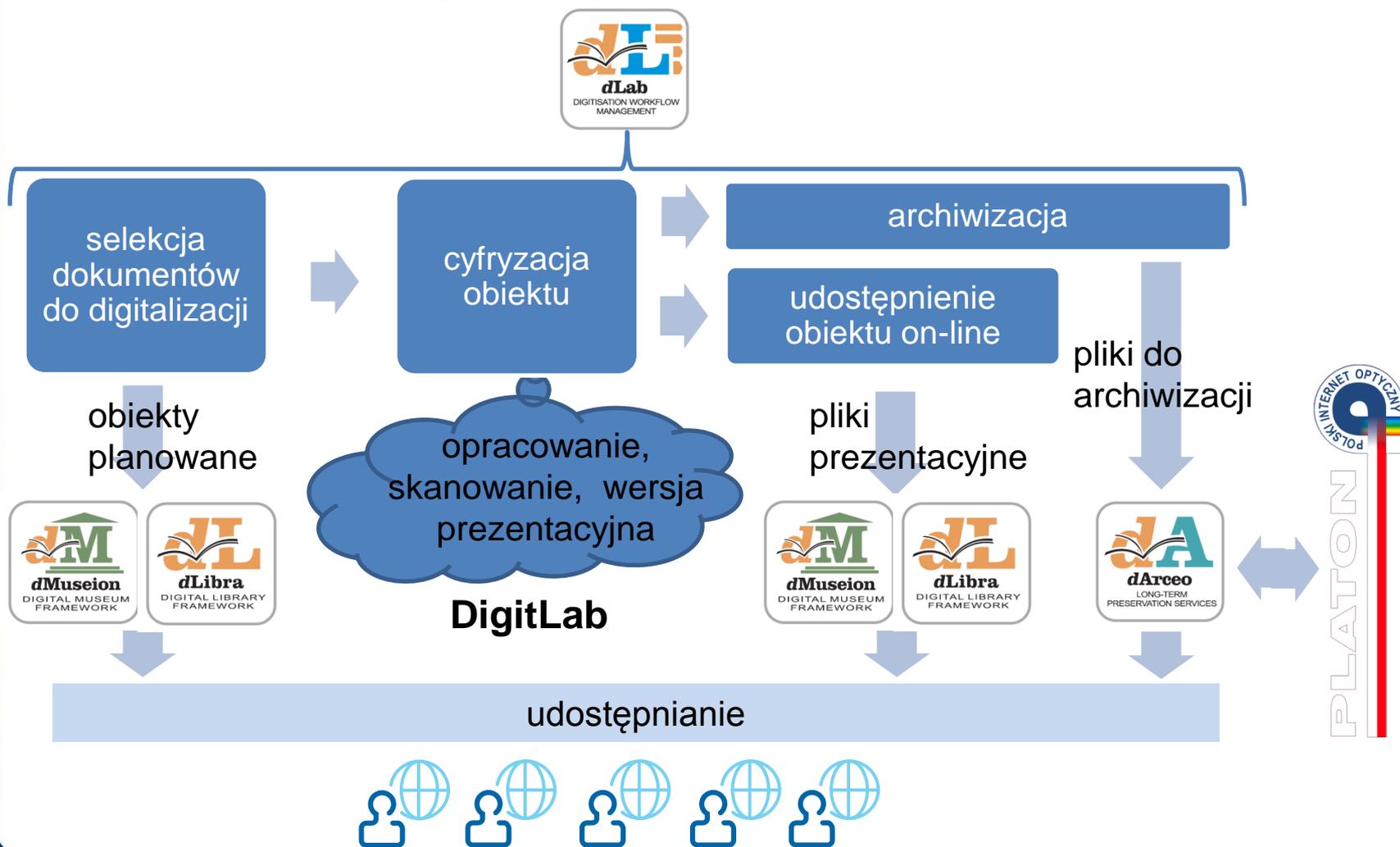
- Biblioteki cyfrowe w Polsce rozwijają się w praktyce od około 10 lat
- Początkowo rozwój ten związany był przede wszystkim z udostępnianiem materiałów historycznych – dziedzictwa kulturowego i regionalistów
- Wraz z rosnącą popularnością Open Access oraz „dojrzewaniem” i stabilizacją bibliotek cyfrowych zaczęto udostępniać więcej współczesnych materiałów, istotniejsza stała się też widoczność poszczególnych instytucji w inicjatywach konsorcjalnych
- W ciągu ostatnich lat wypracowanych zostało kilka modeli udostępniania i prezentacji zbiorów różnych instytucji w ramach współdzielonej platformy biblioteki cyfrowej
  - Kolekcje instytucjonalne i/lub kolekcje tematyczne i/lub kolekcje formalne
  - Wirtualne repozytoria instytucjonalne
- Wykorzystanie współdzielonej platformy biblioteki cyfrowej znacznie ułatwia rozpoczęcie działalności repozytorium instytucjonalnego i nie blokuje realizacji usług takich jak „self-archiving”
- Taka współdzielona platforma jest bytem złożonym i nie zawsze jasnym dla użytkownika, dlatego też projektując architekturę informacji czy interfejs takiego systemu należy pamiętać nie tylko o potrzebach instytucji, ale również o potrzebach i możliwościach użytkowników

**POZNAŃSKIE  
CENTRUM  
SUPERKOMPUTEROWO  
SIECIOWE**



**PROCES CYFRYZACJI**

# Proces cyfryzacji



# Proces cyfryzacji



obiekty planowane



pliki prezentacyjne



pliki do archiwizacji



PLATON

udostępnianie



## Dlaczego dLab?



- Gdzie jest ta książka?
- Na jutro jeszcze 300 książek do zeskanowania!
- Co zrobiłem w zeszłym miesiącu?
- Co mam teraz robić, za co się zabrać?
- Gdzie jest najnowsza wersja arkusza z przydzielonymi zadaniami?

## dLab - Motywacja



- Usprawnienie prac związanych z digitalizacją
  - Pomoc pracownikom biblioteki/muzeum w wykonywaniu przydzielonych zadań
  - Ułatwiona komunikacja między pracownikami biblioteki/muzeum cyfrowego
- Zarządzanie przepływem prac digitalizacyjnych
  - Przydział pracowników do określonych czynności w ramach procesu digitalizacji
  - Definicja przepływu prac związanych z digitalizacją oraz możliwość jego modyfikacji
    - co, kto i w jakiej kolejności ma wykonać
- Monitorowanie prac
  - Raporty związane z postępem prac w ramach poszczególnych zadań
  - Raporty dotyczące zadań nieukończonych
  - Raporty wydajności poszczególnych etapów przepływu prac
  - ...

## dLab – podstawowe założenia

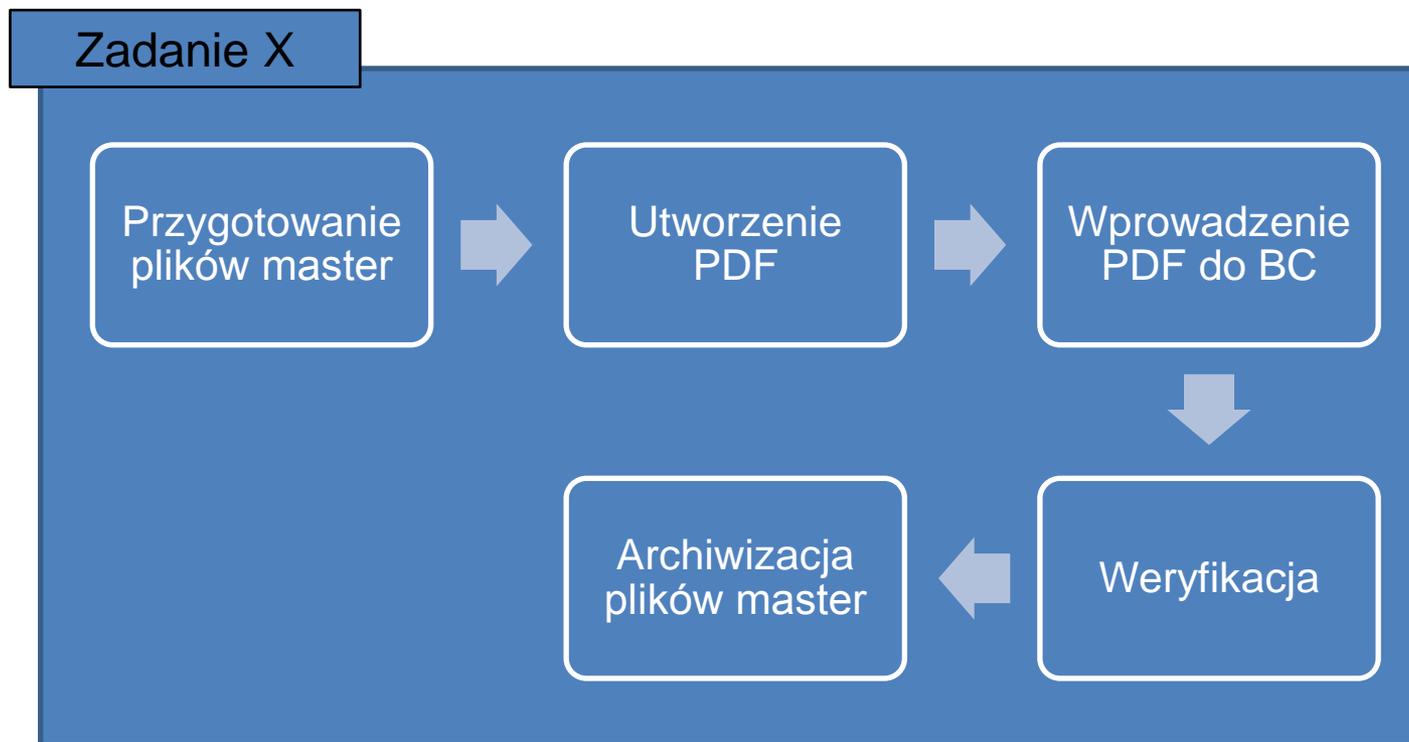


- Zadanie digitalizacji
  - Podstawowy element w systemie
  - Dotyczy digitalizacji konkretnej pozycji (np. numeru czasopisma, książki, nagrania audio)
  - Obejmuje wszelkie działania mające na celu digitalizację pozycji
  - Zakończenie oznacza wykonanie całego przepływu pracy związanego z digitalizacją pozycji
- Czynność
  - Składowa zadania identyfikująca konkretne działanie do wykonania w ramach zadania
  - Kto może wykonać czynność?
    - Użytkownik z uprawnionej grupy użytkowników
    - Uprawniony automat lub zewnętrzne narzędzie

## dLab – podstawowe założenia

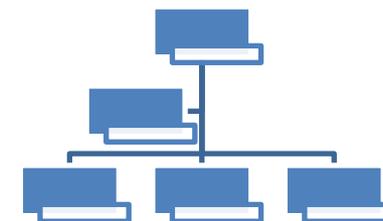
- Tworzenie zadania
  - Inicjowane przez utworzenie publikacji planowanej w systemie dLibra
    - Efekt: zadanie bez zdefiniowanych czynności – „puste zadanie”
- Czynności w zadaniu
  - Muszą być określone przed uruchomieniem realizacji zadania
  - Ograniczone kolejnościowo definiują przepływ pracy związany z realizacją konkretnego zadania
- Definicja czynności dla konkretnego zadania
  - Wyznaczenie czynności jakie należy wykonać w kontekście konkretnego zadania
  - Określenie wstępnych parametrów dla poszczególnych czynności, np.
    - Parametry skanowania
    - Format pliku prezentacyjnego

## dLab – zadanie – przykład

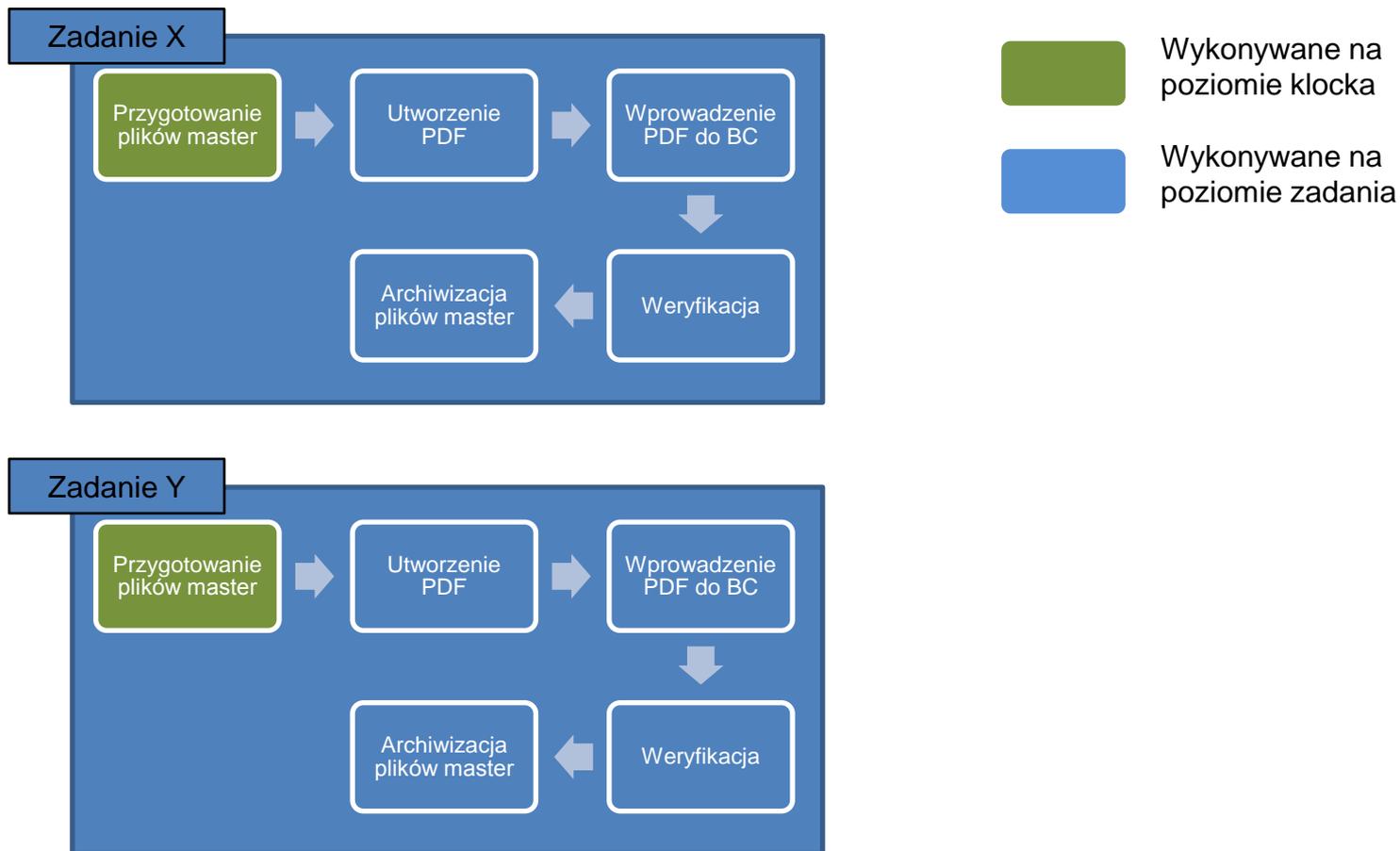


## dLab – podstawowe założenia

- Grupy zadań
  - Umożliwiają wykonanie powiązanej czynności „na raz” dla grupy zadań
  - Powiązane z konkretnymi czynnościami
- W domyślnej konfiguracji dLab
  - Grupa typu „klocek”
    - Grupuje zadania
    - Reprezentuje bibliotekarski „klocek”
    - Powiązana z czynnością dotyczącą skanowania
  - Grupa typu „lista przewozowa”
    - Grupuje klocki i/lub zadania
    - Reprezentuje listę pozycji przesyłanych do pracowni digitalizacji, np.
      - zestaw książek, który przesyłany jest z magazynu do pracowni digitalizacji
    - Powiązana z czynnościami przesyłania pozycji z i do pracowni digitalizacji
    - Pomaga kontrolować aktualną lokalizację fizycznych pozycji



## dLab – grupy zadań – przykład



## dLab – podstawowe założenia

- Kolejność wykonywania czynności
  - Każda czynność konkretnego zadania w dLab jest określonego typu
  - Przykłady typów czynności
    - Przygotowanie plików master
    - Korekta graficzna
    - Przygotowanie wersji prezentacyjnej
    - Publikacja w dLibrze
    - Archiwizacja
  - Ograniczenia kolejnościowe definiowane są pomiędzy typami czynności
    - Przykłady
      - Przygotowanie plików master poprzedza Korektę graficzną
      - Przygotowanie wersji prezentacyjnej poprzedza Publikację w dLibrze
  - Czynności określonych typów mogą być wykonywane przez automat

## dLab – podstawowe założenia

- Wykonawca czynności
  - Możliwość przypisania grupy użytkowników odpowiedzialnych za wykonywanie czynności określonego typu
    - Użytkownik odpowiedzialny za nadzorowanie prac digitalizacyjnych w grupie może wskazać konkretnego użytkownika, który odpowiada za wykonanie konkretnej czynności
  - Możliwość przypisania automatu wykonującego czynności określonego typu
    - Z reguły dotyczy interakcji z zewnętrznymi systemami lub narzędziami

## dLab – podstawowe założenia

- Stan zadania
  - Właściwość zadania, która określa stopień zaawansowania w realizacji zadania
  - Możliwe stany zadania
    - Nowe – zadanie utworzone, brak zdefiniowanych czynności
    - W realizacji – zadanie ma zdefiniowane czynności, jest realizowane
    - Zakończone - wszystkie czynności zostały wykonane i zaakceptowane
    - Usunięte – zadanie wycofane z realizacji

## dLab – podstawowe założenia

- Stan czynności
  - Właściwość czynności, która określa co dzieje się, stało się lub może się stać z czynnością
  - Stany podstawowe
    - W oczekiwaniu
      - czynność nie może być wykonana, ponieważ inne czynności muszą być wykonane przed nią
    - Do wykonania
      - czynność jest gotowa do wykonania
    - Wykonana
      - czynność została oznaczona jako wykonana
    - Zaakceptowana
      - czynność została oznaczona jako zaakceptowana przez osobę weryfikującą przepływ pracy dla określonego zadania
      - akceptacja czynności oznacza akceptację wszystkich wcześniej wykonanych czynności w tym zadaniu

## dLab – podstawowe założenia

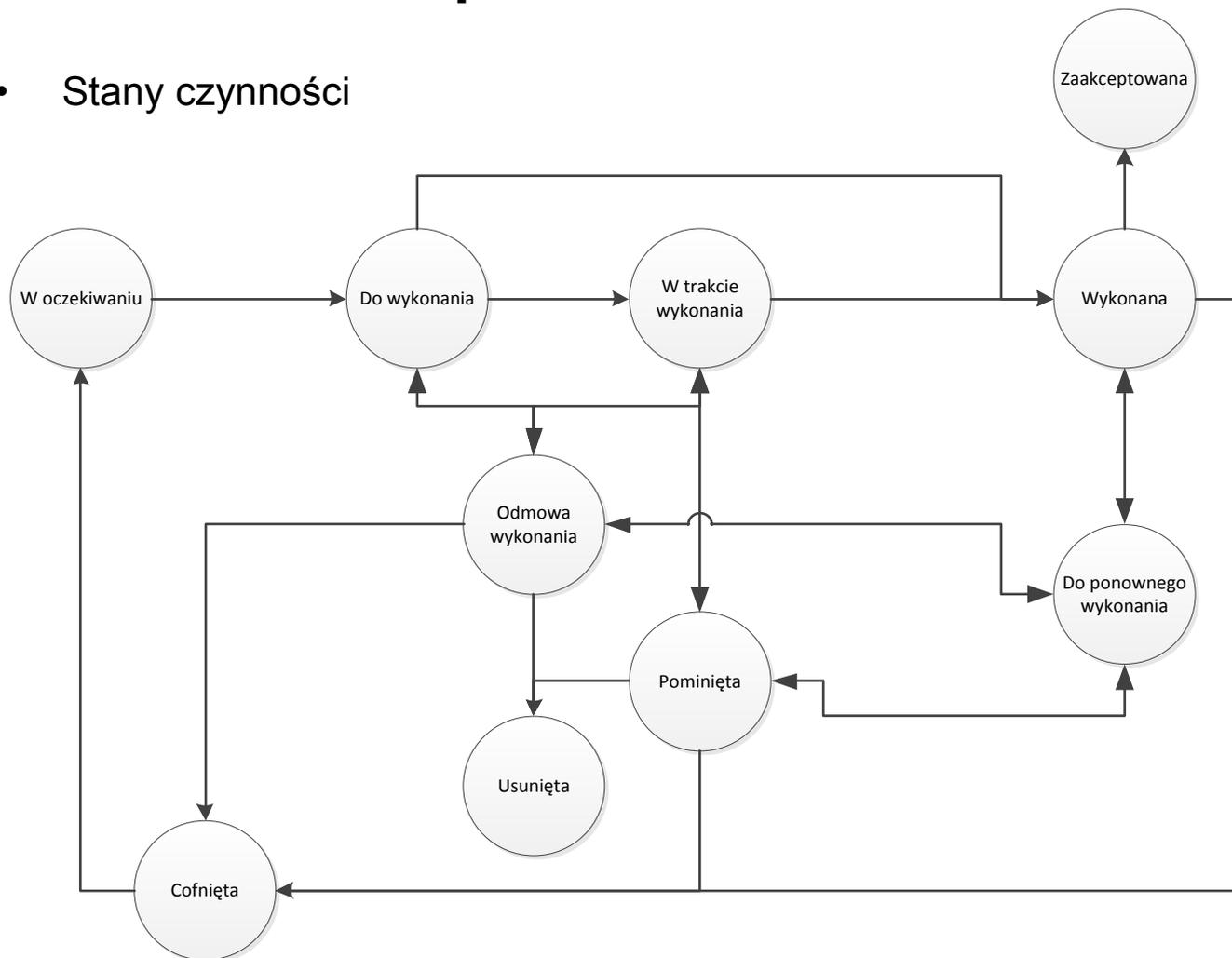
- Stan czynności
  - Stany dodatkowe
    - Do ponownego wykonania –
      - nie zaakceptowano rezultatów powstałych w efekcie wykonania czynności
      - czynność musi zostać wykonana ponownie
    - Cofnięta
      - czynność została wycofana, ponieważ inna czynność, od której jest zależna, została przesłana do ponownego wykonania
      - czynność musi zostać wykonana ponownie
    - Odmowa wykonania
      - osoba odpowiedzialna za wykonanie czynności odmówiła jej wykonania
      - osoba nadzorująca użytkownika musi zdecydować o kolejnym kroku (zaakceptować lub wymusić wykonanie)

## dLab – podstawowe założenia

- Stan czynności
  - Stany dodatkowe
    - W trakcie wykonania
      - specjalny stan dla wybranych typów czynności
      - oznaczenie czynności, która jest aktualnie wykonywana
        - » Najczęściej dotyczy długotrwałych czynności, np. pozyskiwanie praw do publikacji na stronach BC
  - Pominięta
    - specjalny stan dla wybranych typów czynności
    - oznaczenie czynności pominiętej, która nie została wykonana
    - czynności następujące po niej mogą być wykonywane
  - Usunięta
    - stan czynności po usunięciu zadania

## dLab – podstawowe założenia

- Stany czynności



## dLab – możliwości konfiguracji

- Typy czynności
- Ograniczenia kolejnościowe pomiędzy typami czynności
- Grupy użytkowników i użytkownicy
- Przypisania grup użytkowników lub automatów do wykonywania określonych typów czynności
- Automaty
  - Dodawanie nowych automatów
  - Konfiguracja istniejących automatów

## dLab – konfiguracja domyślna

- Typy czynności w domyślnej instalacji
  - Związane z przygotowaniem metadanych w dLibrze
  - Związane z przygotowaniem opisów w OPAC
  - Digitalizacja
    - Przesłanie publikacji do pracowni digitalizacji
    - Odbiór publikacji przez pracownię digitalizacji
    - Przygotowanie plików master (skanowanie)
    - Zwrot publikacji z pracowni digitalizacji
    - Odbiór zwrotu
  - Wersja prezentacyjna
    - Obróbka graficzna
    - Przygotowanie wersji prezentacyjnej
  - Weryfikacja
  - Publikowanie w dLibrze
  - Archiwizacja w systemie długoterminowego przechowywania danych

## Użytkownicy i grupy w dLab i dLibra

- Przykładowa konfiguracja użytkowników i ich grup
- Grupy redaktorów
  - Dla bibliotek cyfrowych
  - Odpowiedzialni za realizację utworzonych przez siebie zadań (publikacji)
- Grupy skanujących
  - Dla pracowni digitalizacji
  - Odpowiedzialni za digitalizację zasobów
- Grupy nadzorujących
  - Dla pracowni digitalizacji i bibliotek cyfrowych
  - Nadzorują prace wybranych grup użytkowników
- Każdy użytkownik ma własny login

## dLab – czynności digitalizacji a użytkownicy i automatyzacja prac

Redaktor

Skanujący

Automat

Nadzorujący

Zadanie X

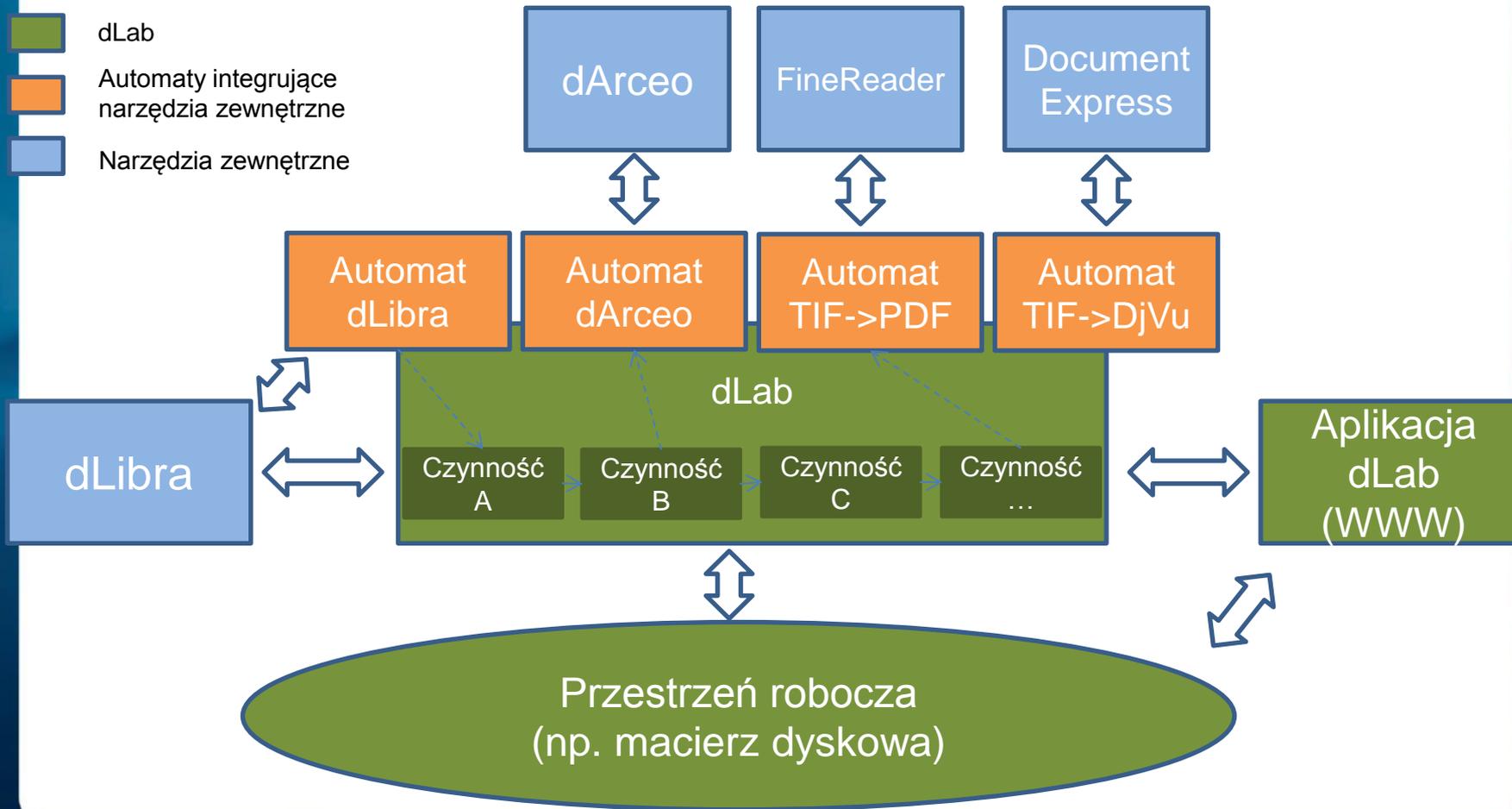


## dLab – współpraca z zewnętrznymi narzędziami



- Tworzenie zadania digitalizacji w dLab
  - Automatyczne po utworzeniu obiektu planowanego w systemie dLibra/dMuseion
- Konwertowanie TIF do DjVu
  - Wtyczka uruchamiająca skrypt Document Express
- Konwertowanie TIF do PDF
  - Wtyczka uruchamiająca FineReader
- Publikowanie plików prezentacyjnych
  - Wtyczka dodająca pliki prezentacyjne do obiektu planowanego w systemie dLibra/dMuseion
- Archiwizacja
  - Wtyczka wprowadzająca pliki master i metadane do systemu dArceo

## dLab – współpraca z zewnętrznymi narzędziami



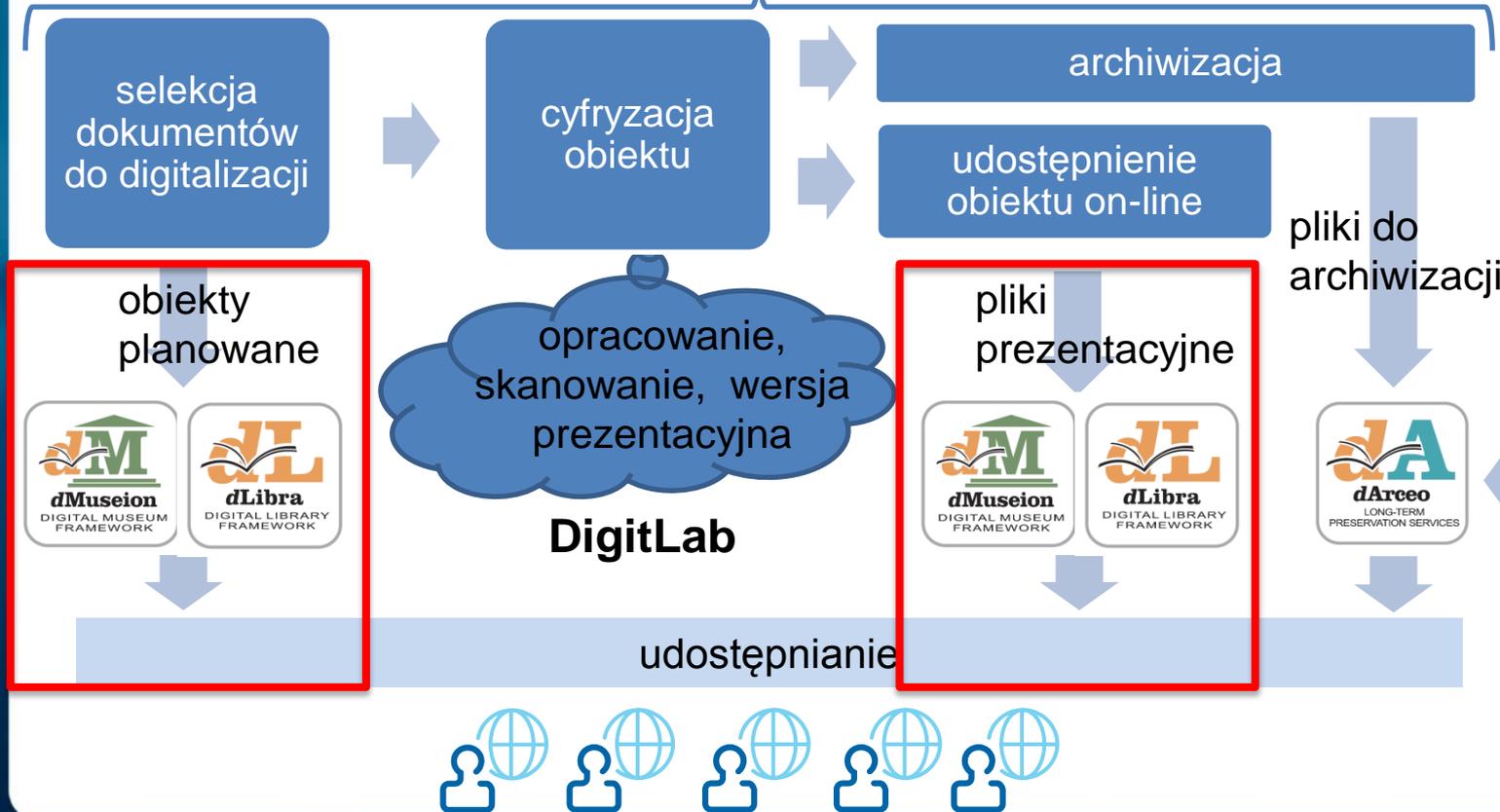
## Korzystanie z dLab

- Utworzyć publikację planowaną (redaktor)
- Zdefiniować zadanie w dLab
  - Ustalić, które czynności mają być wykonane w ramach digitalizacji pozycji, dla której utworzono publikację planowaną
  - Ustalić dla poszczególnych czynności grupy użytkowników, które je wykonają
- Utworzyć listę przewozową dla jednego lub wielu zadań (redaktor)
- Wysłać listę przewozową (redaktor)
- Odebrać listę przewozową (skanujący)
- Przygotować pliki master (skanujący)
- Wykonać obróbkę graficzną (redaktor)
- Począkać na automatyczne przygotowanie wersji prezentacyjnej
- Przeprowadzić weryfikację dotychczas wykonanych czynności (redaktor)
- Poczekać na automatyczne utworzenie publikacji w systemie dLibra i następnie na archiwizację plików matek
- Zaakceptować zadanie (nadzorujący)

## Korzystanie z dLab

- Na każdym etapie użytkownik może odmówić wykonania czynności (np. przygotowania plików master)
  - Nadzorujący może wymusić wykonanie czynności
- Nadzorujący może odrzucić wykonanie określonej czynności
  - Wszystkie czynności następujące po odrzuconej czynności zostaną wycofane i będą musiały być wykonane ponownie

# Proces cyfryzacji



# dLibra



- Oprogramowanie rozwijane w PCSS od 1999 roku
- Dedykowane do budowy bibliotek, repozytoriów i archiwów cyfrowych
  - Publikacje, publikacje grupowe, kolekcje tematyczne, indeksy autorów i tytułów
  - Funkcja samo archiwizacji (tzw. self-archiving)
  - Konfigurowalny schemat metadanych
  - Import metadanych z MARC, XML, Z39.50, BibTeX
- Kierunki rozwoju ustalane przy ścisłej współpracy z użytkownikami
- Kluczowe znaczenie w stymulowaniu rozwoju polskich bibliotek cyfrowych (>95% polskich zasobów pochodzi z bibliotek cyfrowych opartych o dLibrę)

## dLibra – podstawowe funkcje

- Przechowywanie obiektów cyfrowych
  - Dowolny format treści (np.: PDF, HTML, DjVu, obraz, dźwięk, wideo, sceny 3D)
  - Metadane domyślnie w schemacie Dublin Core 1.1 z możliwością modyfikacji/dostosowania
    - Metadane mogą być wprowadzane w różnych językach
  - Hierarchiczna struktura przechowywania obiektów
  - Grupowanie powiązanych ze sobą obiektów

## dLibra – podstawowe funkcje

- Przechowywanie obiektów cyfrowych
  - Obsługa dużych ilości obiektów cyfrowych, metadanych i użytkowników
    - Możliwy podział systemu na usługi działające na różnych komputerach
    - Zarządzane na poziomie całego systemu słowniki metadanych
  - Rozbudowany mechanizm praw do poszczególnych funkcji systemu
  - Rozbudowany mechanizm aktualizacji obiektu cyfrowego (wersjonowanie)
  - Ciągła kontrola spójności treści obiektu cyfrowego

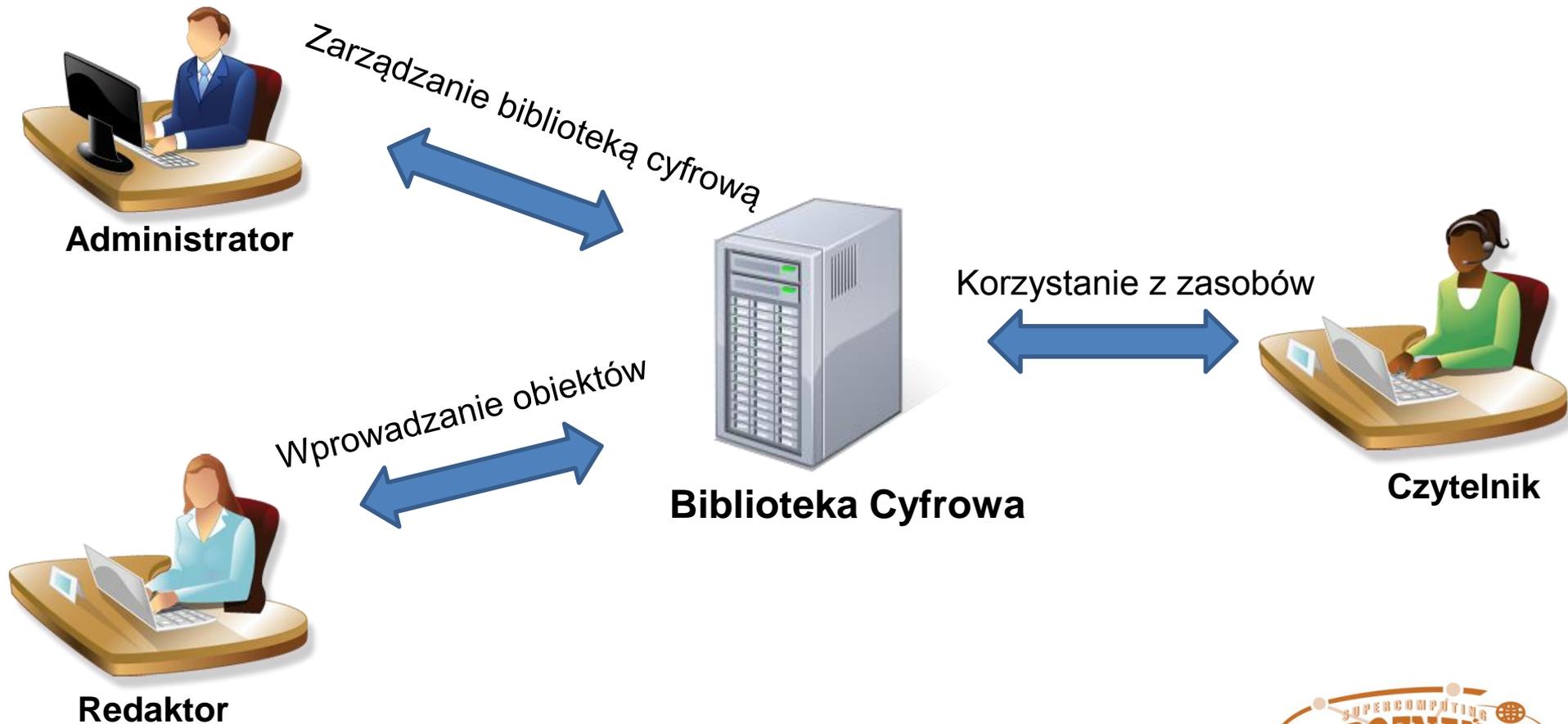
## dLibra – podstawowe funkcje

- Udostępnianie obiektów cyfrowych
  - Poprzez strony internetowe
    - Wygląd może być odpowiednio dostosowany
    - Interfejs dostępny w różnych językach
  - Wyszukiwanie i przeglądanie opisów i treści obiektów cyfrowych
  - Prezentacja obiektów prostych i złożonych
    - Możliwe zabezpieczanie przed kopiowaniem niektórych typów obiektów (HTML, DjVu, PDF)
    - Metadane mogą być prezentowane w różnych językach niezależnie od języka interfejsu

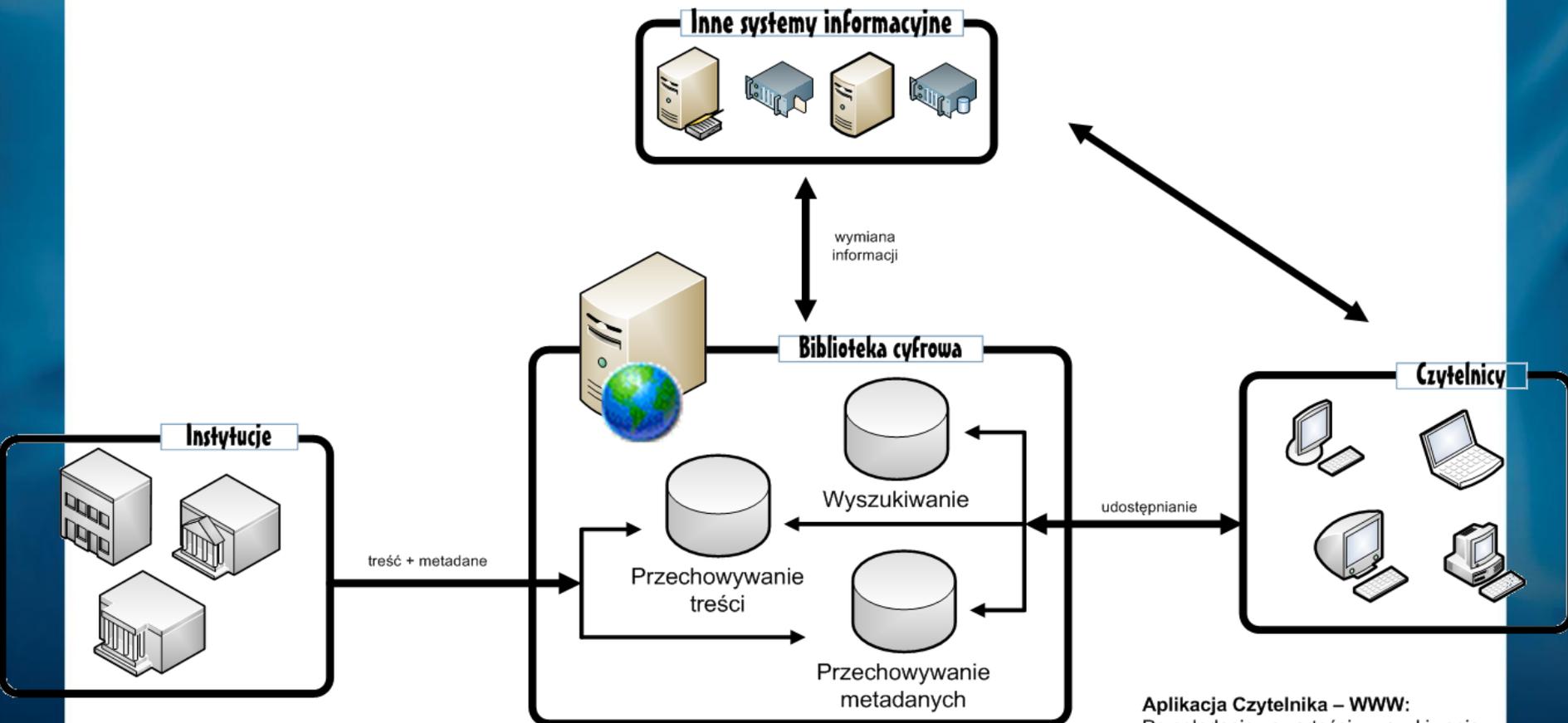
## dLibra – podstawowe funkcje

- Udostępnianie obiektów cyfrowych
  - Użytkownicy biblioteki cyfrowej
    - Konta użytkowników z sieciowym profilem
    - Biuletyny z nowościami, różnorodne kanały RSS, statystyki
    - Wkład w zawartość biblioteki przez tagowanie i oceny obiektów cyfrowych
    - Możliwość umieszczania publikacji
  - Współpraca z innymi systemami w Internecie
    - Inne biblioteki cyfrowe
    - Wyszukiwarki internetowe
  - Rozbudowany mechanizm praw do poszczególnych obiektów w systemie

# Typowi użytkownicy systemu dLibra



## Działanie systemu dLibra



**Aplikacja Redaktora i Administratora:**  
Tworzenie struktury biblioteki, umieszczanie publikacji, zarządzanie biblioteką

**Aplikacja Czytelnika – WWW:**  
Przeglądanie zawartości, wyszukiwanie, powiadamianie, RSS, RDF, Web 2.0, itp.



## WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA

obecnie czytających: 339    STRONA GŁÓWNA    KOLEKCJE    NOWE KONTO    LOGOWANIE    KONTAKT

**Zawęż wg kolekcji** +

Materiały dydaktyczne

[Materiały regionalne](#)

Dziedzictwo kulturowe

Muzykalia

Resetuj wybór

### Wyniki wyszukiwania

Szukaj
?

Wyszukiwanie zaawansowane...

Znaleziono : **359** Widok:

<
1
2
3
4
>

1.



**Kronika Miasta Poznania**

Słowa kluczowe: Poznań , Wielkopolska , historia

▶ Zawiera dodatkowo **45** poszukiwanych obiektów

Znajdź podobne | Dodaj do bibliografii
2.



**Bibliografia Regionalna Wielkopolski**

Słowa kluczowe: Wielkopolska 20 w. , bibliografia

▶ Zawiera dodatkowo **71** poszukiwanych obiektów

Znajdź podobne | Dodaj do bibliografii
3.



**Panorama Wielkopolskiej Kultury**

## Biblioteka

- ▶ Mazowiecka Biblioteka Cyfrowa
  - ▶ Regionalia
  - ▶ Podział formalny
  - ▶ Kolekcje tematyczne
  - ▶ Dostępne tylko na terenie biblioteki

## Przeglądanie Indeksów

- ▶ Tytuły
- ▶ Twórcy
- ▶ Słowa kluczowe

## Informacje

- ▶ O nas
- ▶ Uczestnicy projektu

## Statystyki

Liczba publikacji: 8116

Mazowiecka Biblioteka Cyfrowa

Federacja Bibliotek Cyfrowych

Szukaj



Wyszukiwanie zaawansowane...

## Wiadomości

### Prasa Powstania Warszawskiego

25.07.2012

Zapraszamy do obejrzenia pełnej kolekcji *Prasa Powstania Warszawskiego*. Zasób w niej publikowany pochodzi ze zbiorów *Biblioteki Publicznej m. st. Warszawy* i *Muzeum Niepodległości w Warszawie*. »

### Poszukujemy wolontariuszy

16.04.2012

Poszukujemy wolontariuszy do wspierania naszych działań digitalizacyjnych. Jeśli chcesz poznać działanie Mazowieckiej Biblioteki Cyfrowej, nabyć umiejętności w zakresie digitalizacji i obróbki cyfrowej plików napisz do nas na adres [mbc@koszykowa.pl](mailto:mbc@koszykowa.pl) »

Więcej...

## Wystawy

- 📅 Pochodzenie nazwisk, położenie i rozległość ulic miasta Warszawy czyli spis abecadłowy ulic ...
- 📅 Portrety Warszawiaków
- 📅 Widoki Warszawy

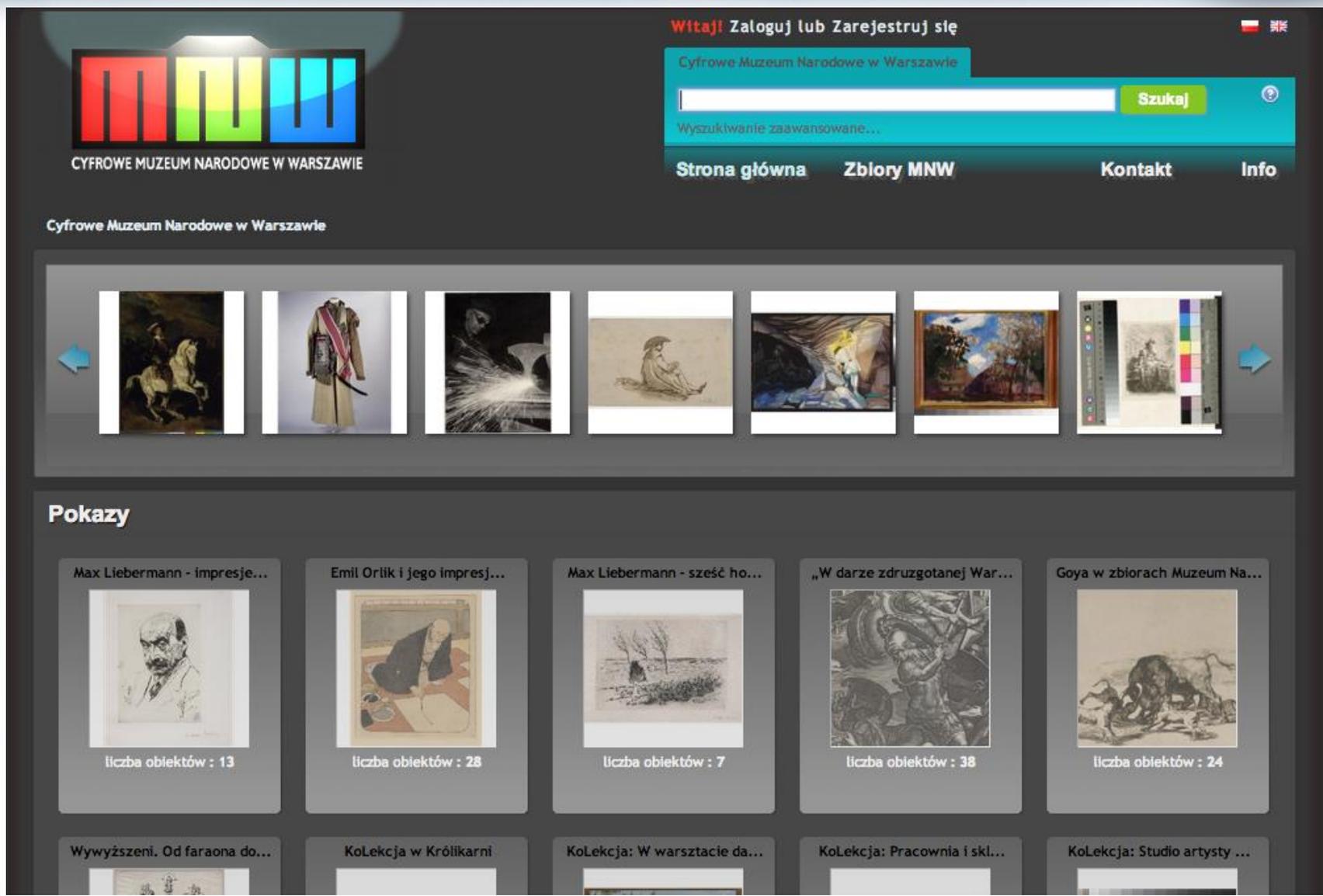
Wiecej...



# dMuseion



- Rozwijane w PCSS od 2009 roku
- Dedykowane do budowy muzeów cyfrowych
  - Zabytek, zwiedzający, zbiory (struktura muzeum) i pokazy (wąskie tematycznie kolekcje obiektów)
  - Prostota użycia systemu przez użytkowników
  - Graficzne reprezentacje zabytków, zbiorów, pokazów
  - Proste i rozbudowane dane o zabytkach, widoki galeryjne, statystyki, plany wprowadzania zabytków
- Współpraca z oprogramowaniem do inwentaryzacji zabytków (synchronizacja metadanych i danych)
- Wdrożenie w Muzeum Narodowym w Warszawie



**Witaj! Zaloguj lub Zarejestruj się**

Cyfrowe Muzeum Narodowe w Warszawie

Szukaj

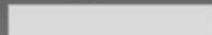
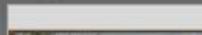
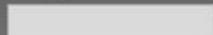
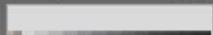
Wyszukiwanie zaawansowane...

[Strona główna](#) [Zbiory MNW](#) [Kontakt](#) [Info](#)

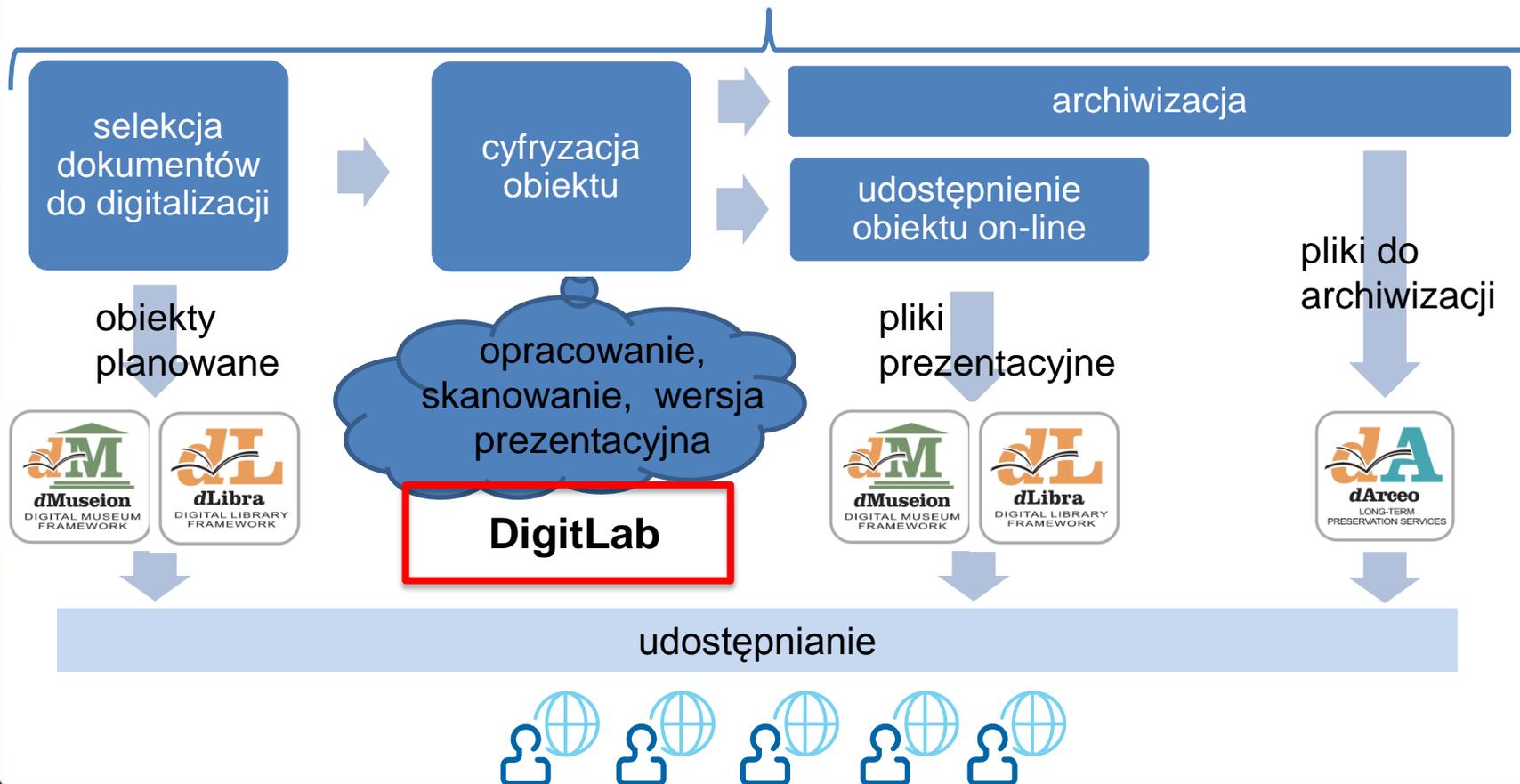
Cyfrowe Muzeum Narodowe w Warszawie

←  →

### Pokazy

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>Max Liebermann - impresje...</p>  <p>liczba obiektów : 13</p> | <p>Emil Orlik i jego impresj...</p>  <p>liczba obiektów : 28</p> | <p>Max Liebermann - sześć ho...</p>  <p>liczba obiektów : 7</p> | <p>„W darze zdruzgotanej War...</p>  <p>liczba obiektów : 38</p> | <p>Goya w zbiorach Muzeum Na...</p>  <p>liczba obiektów : 24</p> |
| <p>Wywyższeni. Od faraona do...</p>                             | <p>KoLekcja w Królikarni</p>                                    | <p>KoLekcja: W warsztacie da...</p>                            | <p>KoLekcja: Pracownia i skl...</p>                             | <p>KoLekcja: Studio artysty ...</p>                             |

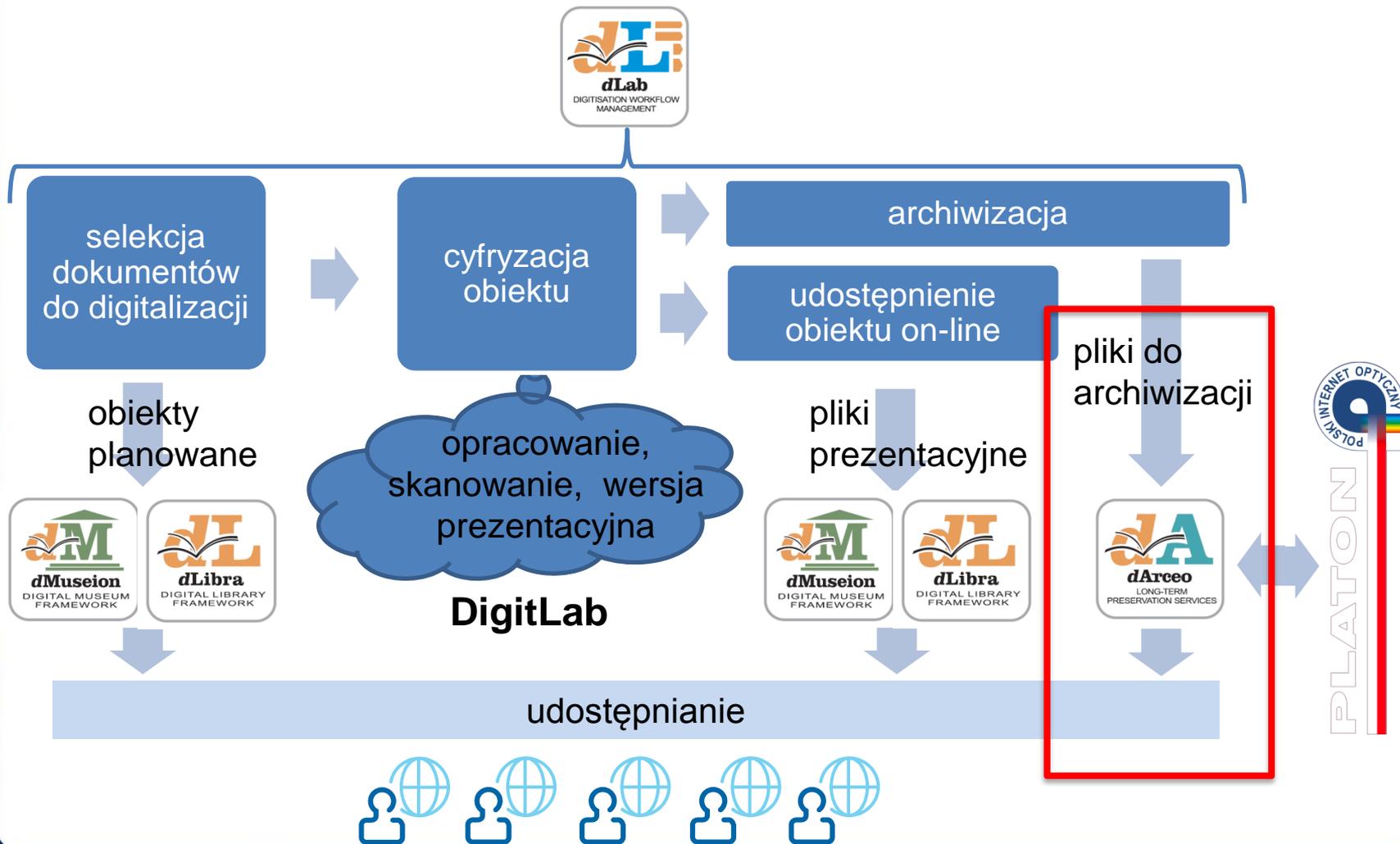
# Proces cyfryzacji



## DigitLab

- Przygotowany w ramach projektu AccessIT Plus
- Zestaw narzędzi i programów stosowanych w procesie digitalizacji
  - Obróbka graficzna wynikowych plików skanowania
  - Konwertowanie formatów plików
  - Przygotowanie warstwy tekstowej (OCR)
- Dostępny do pobrania: <http://digitlab.psnc.pl/>
- Możliwość uruchomienia DigitLab z pendrive'a

# Proces cyfryzacji



# Wprowadzenie

## Długoterminowe przechowywanie

to działanie którego celem jest to, by cyfrowa kopia obiektu była możliwa do odczytu i zrozumiała przez docelowych użytkowników dziś, jutro, za rok, dziesięć lat, itd.

# Wprowadzenie

## Długoterminowe przechowywanie – cele

- Zabezpiecza przed utratą postaci cyfrowej
  - Zmiany formatów plików, oprogramowania czy sprzętu
- Uwzględnia różne formy obiektu cyfrowego
  - Źródłową, np. wynik skanowania książki
  - Zoptymalizowaną, np. forma źródłowa poddana procesowi optymalizacji (np. zmiany kontrastu, usuwania szumów/krawędzi)
- Wymaga specjalnie przygotowanej infrastruktury informatycznej
  - Systemy przechowywania danych
  - Rozproszone geograficznie repliki
  - Usługi migracji

# dArceo

## Informacje ogólne



- Rozwijane przez Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe od 2011 roku
- Powstało na bazie wyników prac badawczo rozwojowych w ramach projektu SYNAT
- Dedykowane do przechowywania danych źródłowych, w szczególności
  - Tekstowych (np. PDF/A)
  - Graficznych (np. TIFF, JPEG2000)
  - Audiowizualnych (np. MPEG-4)

## dArceo

### Wizja systemu



- Nacisk na długoterminowe przechowywanie
  - Ekstrakcja metadanych
  - Uznane standardy
  - Usługi migracji danych
- Wspomaganie budowania zaawansowanych i profesjonalnych bibliotek cyfrowych
  - Rozwiązanie komplementarne dla systemów dLibra, dMuseion i dLab
  - Konwersja i zaawansowane dostarczanie danych
- Współdzielenie mechanizmów migracji, konwersji i zaawansowanego dostarczania danych

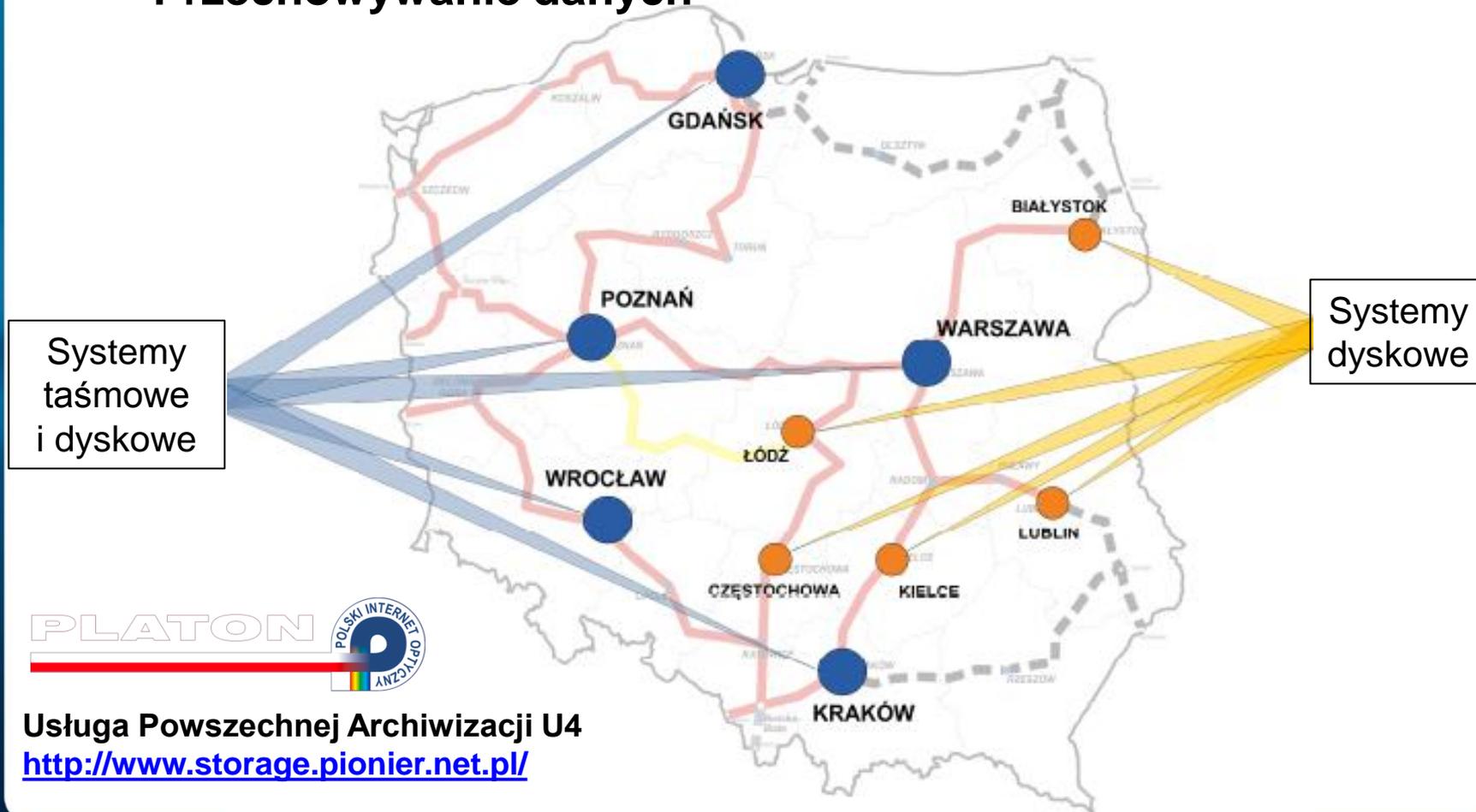
# dArceo

## Przechowywanie danych

- Wspiera różne systemy składowania danych
  - Lokalny system plików (np. macierz dyskowa)
  - (S)FTP
  - Usługa powszechnej archiwizacji PLATON U4
- Wykorzystuje uznane światowe standardy przechowywania informacji o zasobach
  - Formaty METS, PREMIS
  - Formaty TextMD, DocumentMD, VMD, MIX, AES57

## dArceo

### Przechowywanie danych



# dArceo

## Odczytywanie danych

- W formie oryginalnej wraz z automatycznie zapisanymi metadanymi
  - Komunikacja z zewnętrznymi systemami informatycznymi
- W formie dostosowanej do możliwości użytkownika końcowego (prace badawczo-rozwojowe w toku)
  - Urządzenia mobilne, komputery stacjonarne, czytniki e-booków

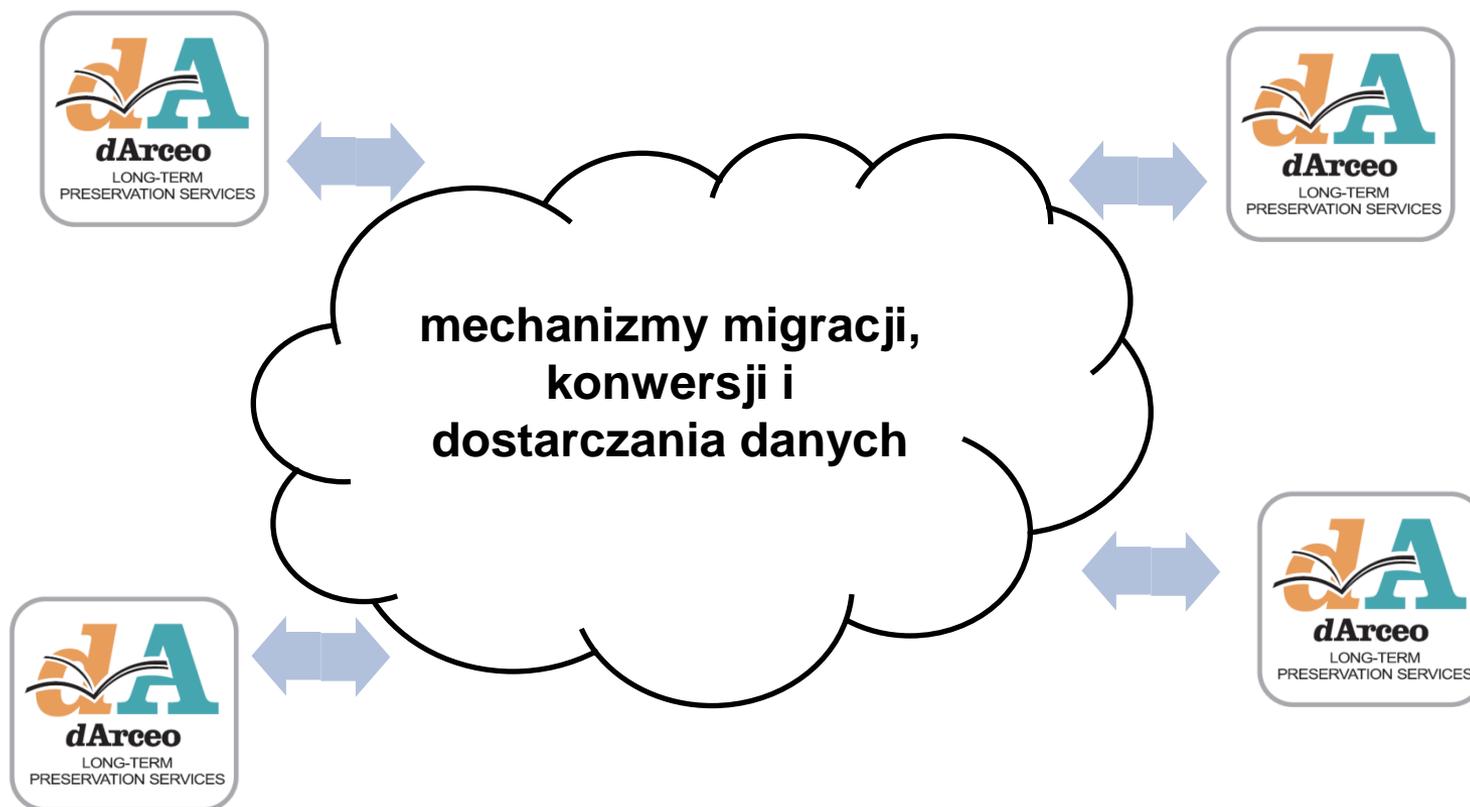
# dArceo

## Migrowanie danych

- Monitorowanie danych pod kątem ich utraty
  - Weryfikacja sum kontrolnych SHA-512
  - Weryfikacja formatów z wykorzystaniem bazy UDFR (PRONOM+GDFR)
- Wykonywanie planów migracji
  - Migrowanie wielu obiektów z uwzględnieniem kryteriów administratora danych
  - Bieżące monitorowanie postępu migracji

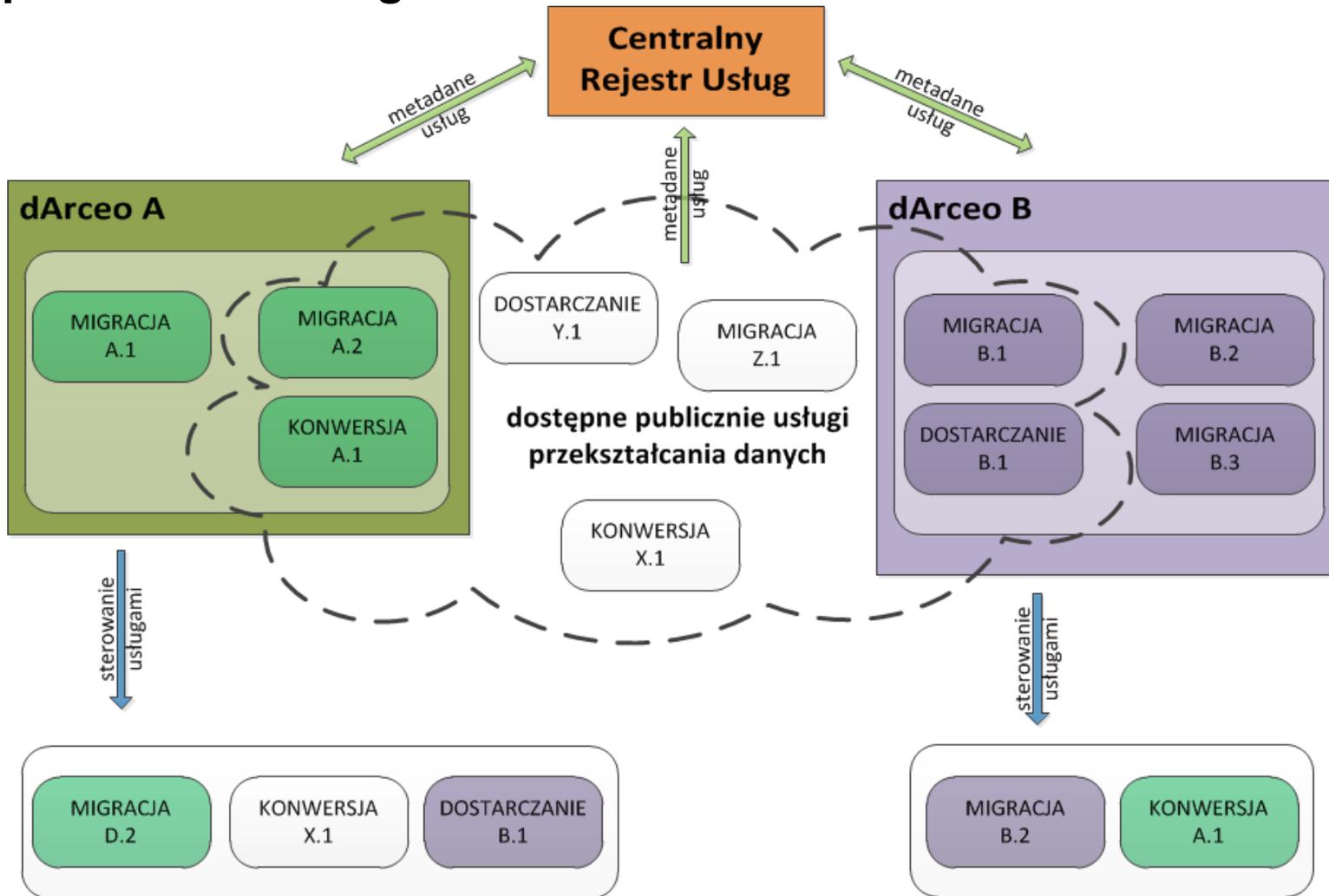
# dArceo

## Współdzielenie usług



# dArceo

## Współdzielenie usług



# dArceo

## Zgodność z modelem OAIS



- OAIS – Open Archival Information System
  - Ogólny model dla systemów archiwizacji danych
  - Opracowany przez Consultative Committee for Space Data Systems
  - Zadaptowany jako standard ISO 14721:2003
  - <http://public.ccsds.org/publications/archive/650x0m2.pdf>

# dArceo

## Zgodność z modelem OAIS



- OAIS – Open Archival Information System
  - Środowisko pracy OAIS: Producenci, Konsumenci, Administratorzy
  - Pakiety informacji
    - Składowe: treść + informacje niezbędne do długoterminowego przechowywania
    - Typy: SIP (wprowadzanie), AIP (archiwizacja), DIP (udostępnianie)

# dArceo

Zgodność z modelem OAIS



# dArceo

## Zgodność z modelem OAIS



- Wspierane formaty metadanych to METS (format kontenerowy), Dublin Core, PLMET oraz metadane techniczne plików tekstowych, graficznych oraz audiowizualnych
- Ekstrakcja metadanych technicznych w celu zapewnienia długoterminowego przechowywania
- Zapewnienie dostępności dla użytkowników poprzez usługi przekształcania danych (migracja, konwersja, dostarczanie danych)
- Zarządzanie obiektami wykonywane tylko przez uprawnione osoby (w szczególności usuwanie)

## Centrum Kompetencji IMPACT



- Europejskie centrum kompetencji w zakresie digitalizacji
- Współtworzone przez kluczowe europejskie instytucje kultury i nauki, w tym PCSS
- Celem jest popularyzacja, utrzymanie i dostarczanie oferty związanej z zaawansowanymi narzędziami i zasobami, usprawniającymi proces digitalizacji ze szczególnym nastawieniem na dokumenty tekstowe
- Obecnie rozpoczęły się prace w ramach projektu SUCCEED mające na celu wprowadzenie zaawansowanych rozwiązań w polskich bibliotekach cyfrowych.

## Podsumowanie

- Digitalizacja jest ważnym elementem działań instytucji kultury i nauki
- Długoterminowe przechowywanie jest istotnym aspektem każdej biblioteki czy muzeum cyfrowego
- Masowa digitalizacja wymaga wsparcia systemami do zarządzania procesem digitalizacji
- Pełne wdrożenie dLab, dLibra i dArceo zostało wykonane w ramach Repozytorium Cyfrowego Instytutów Naukowych PAN
- Centrum Kompetencji IMPACT jest elementem działań PCSS w skali europejskiej w zakresie digitalizacji

## Podsumowanie

# Wzorcowe wykorzystanie systemów dLibra/dMuseion, dArceo i dLab



# POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO SIECIOWE

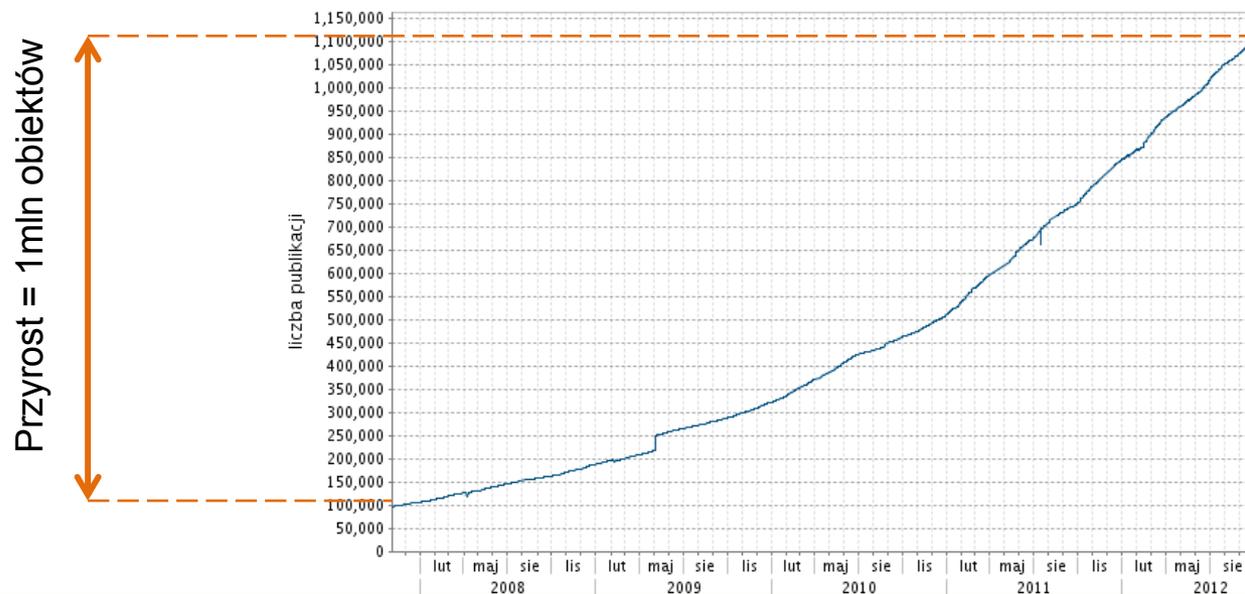


Agregacja metadanych  
zbiorów polskich instytucji kultury i nauki

## Federacja Bibliotek Cyfrowych

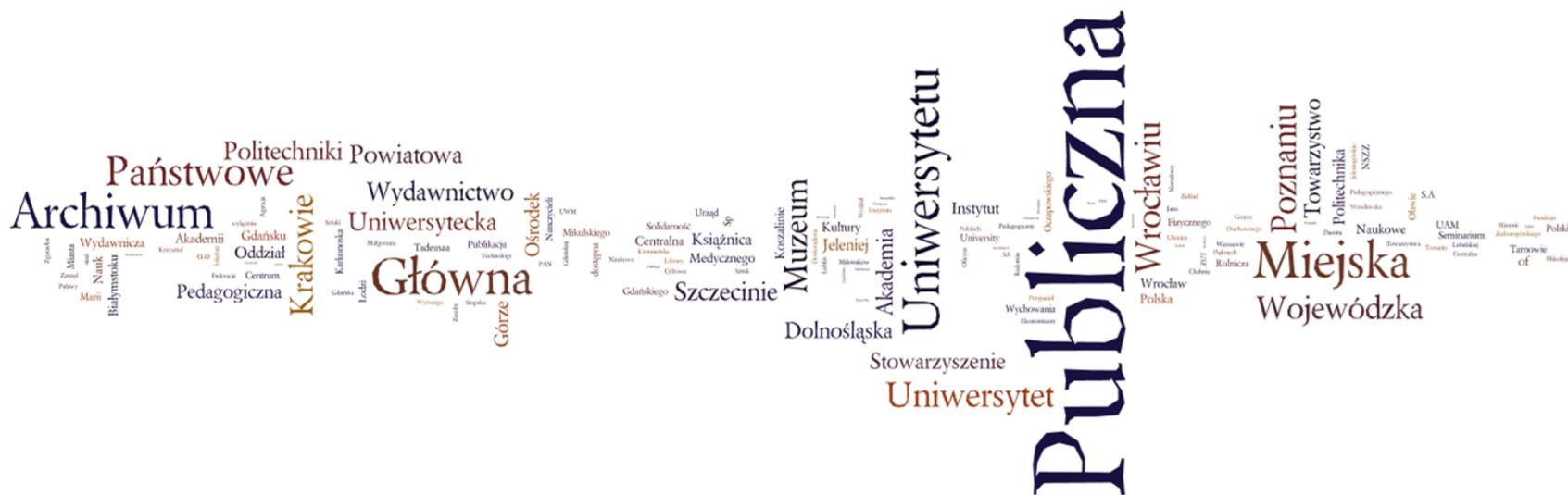
- Serwis opracowany i rozwijany przez PCSS, dostępny publicznie od czerwca 2007 roku (<http://fbc.pionier.net.pl/>)
- Element infrastruktury bibliotek cyfrowych w sieci PIONIER
- Gromadzi, przetwarza i udostępnia informacje o obiektach z polskich bibliotek, archiwów i muzeów cyfrowych

Liczba publikacji w "Federacji Bibliotek Cyfrowych"



Czyje zbiory można znaleźć w FBC?

# Biblioteka



Chmura słów wygenerowana z listy nazw ok. 300 najczęściej reprezentowanych w FBC instytucji.

## Federacja Bibliotek Cyfrowych – stan obecny

- Podstawowe funkcje dla czytelników
  - Wyszukiwanie w opisach publikacji
    - Proste
    - Zaawansowane
    - Wg identyfikatora
    - Wzbogacone wynikami z Europeany
    - Obejmujące również przeszukiwanie planów digitalizacji
  - Przeglądanie
    - Ostatnio dodane
    - Ostatnio oglądane (podgląd ciągły)
    - Najczęściej oglądane
    - Rekomendowane przez bibliotekarzy
  - Baza polskich bibliotek cyfrowych + podstawowe statystyki

Wg opisu

Wg identyfikatora

Zaawansowane

Opis publikacji ▾

Szukaj

Dostępnych publikacji: **1 106 882**Planowanych publikacji: **32 440**[Zobacz nasze źródła danych](#)**THATCamp Polska - Lublin**

2012-10-03

W imieniu organizatorów serdecznie zapraszamy do udziału w pierwszym spotkaniu THATCamp Polska, które odbędzie się 24-25 października w Lublinie. To otwarte i nieformalne spotkanie osób zainteresowanych obecnością nowych technologii w naukach humanistycznych i społecznych oraz w działalności instytucji wiedzy i pamięci (uniwersytety, galerie, archiwa, biblioteki, muzea). [Więcej informacji tutaj.](#)

**Zasoby "Wolnych Lektur"**

2012-09-08

Od dzisiaj udostępniamy dane na temat publikacji z "Wolnych Lektur".

# Wyniki wyszukiwania

Zawęż wg (wyczyść)

typu publikacji:

- dostępne 1 440
- planowane 61

pochodzenie:

- Cyfrowa Biblioteka Narodowa Polona 917 + 0
- Świętokrzyska Biblioteka Cyfrowa 118 + 0
- Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa 103 + 0
- Pomorska Biblioteka Cyfrowa 78 + 60
- Śląska Biblioteka Cyfrowa 53 + 0
- Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Łódzkiego 29 + 0
- Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa 25 + 0
- Cyfrowe Muzeum Narodowe w Warszawie 16 + 0
- Repozytorium Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza 14 + 0
- Zachodniopomorska Biblioteka Cyfrowa "Pomerania" 13 + 1
- Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa 12 + 0
- Elbląska Biblioteka Cyfrowa 10 + 0
- Gdańska Biblioteka Cyfrowa 7 + 0
- Polska Biblioteka Internetowa 7 + 0
- Zielonogórska Biblioteka Cyfrowa 5 + 0
- Podlaska Biblioteka Cyfrowa 5 + 0
- Bałtycka Biblioteka Cyfrowa 5 + 0
- Łąwska Biblioteka Cyfrowa 3 + 0
- Biblioteka Cyfrowa

Zapytanie: Opis publikacji = Mozart

Wyniki: 276 (zmień zapytanie)



- [La Clemenza di Tito. Opera seria del Sign: W. A. Mozart – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [Trio fortepianowe E-dur, KV 542 – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [1te Sonate aus Opus 15. bey Artaria – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [Trio fortepianowe G-dur, KV 564 – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [Mozart w wersji pop i nie tylko – Skutnik Tadeusz](#)
- [Don Juan - Wolfgang Amadeusz Mozart](#)
- [Concertante a la harpe, e flauto – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [Allegro für eine Spieluhr in f min 4/4 – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [Claviersonate D dur K. V. 311 – Mozart, Wolfgang Amadeus \(1756-1791\)](#)
- [Ouverture del l'Opera Le Nozze di Figaro – Mozart Wolfgang Amadeus](#)

← 1 / 28 →

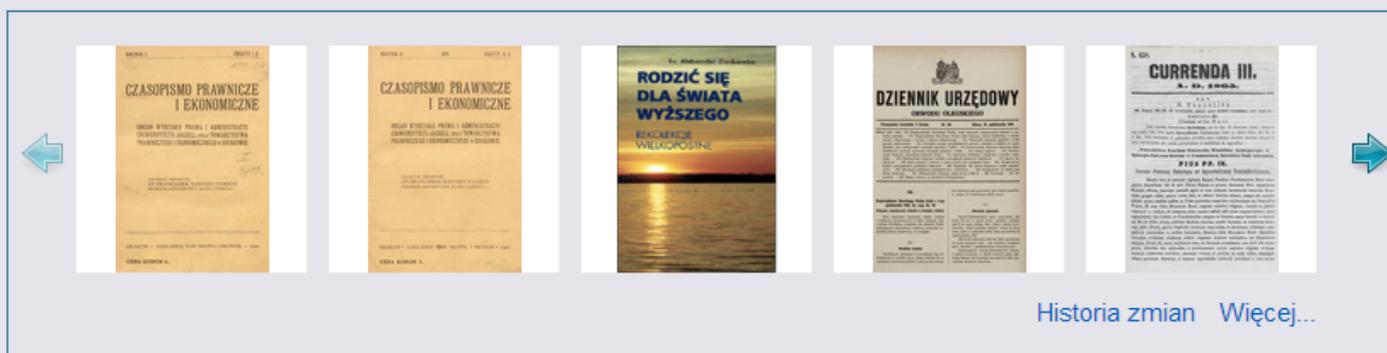
## Więcej wyników z Europeana

Wyniki: 9 187

- [Mozarts Zauberflöte](#)  
Opis: EuropeanaLocal Deutschland
- [Postkarte](#)  
Opis: Univ.-Buchdruckerei, Innsbruck (Postkartenherstellung);Athena
- [Wolfgang Amadeus Mozart](#)  
Opis: Atelier Willinger, Wien;1936;Kulturpool

Zobacz wszystkie wyniki z Europeany!

## Ostatnio dodane



## Ostatnio oglądane

Publikacje ostatnio oglądane przez użytkowników Federacji Bibliotek Cyfrowych.

1. [W drodze: dwutygodnik polityczny i literacki, Rok II, Nr 16\(34\) \(16 sierpnia 1944\)](#)
2. [Życie Łowickie : tygodnik regionalny. Wychodzi w każdy piątek. 1933-02-24 R. 2 no 8](#)
3. [Gazeta Rzemieślnicza : pismo tygodniowe wychodzi co sobota. R. 20, 1903, no 5; Gazeta Przemysłowo-Rzemieślnicza 1884-1904](#)
4. [\[Portret Emanuela Moszyńskiego\] \[Dokument ikonograficzny\]](#)
5. [Plan g. Lúblina; Plan m. Lublina](#)
6. [Nowy słownik kieszonkowy niemiecko-polsko-francuzki. T. 1, A - K](#)
7. [Kurjer Warszawski / \[red. Herman Benni\]. 1874, nr 165 + dod.; Kurier Warszawski](#)

## Najczęściej oglądane

Publikacje najczęściej oglądane w ciągu ostatnich 30 dni przez użytkowników polskich bibliotek cyfrowych.

1. [Spis nazwisk szlachty polskiej \[488\]](#)
2. [Pan Tadeusz \[294\]](#)
3. ["Dresden. Kgl. Zwinger. Ostlicher Mittelpavillon" \[Drezno. Zwinger. Pawilon Środkowy \(Glockenspielpavillon\)\] \[285\]](#)
4. [Morze wiosną \[272\]](#)
5. [Drezno - Zwinger \[238\]](#)
6. [Wykaz dóbr ziemskich skonfiskowanych przez rządy zaborcze w latach 1773-1867 \[222\]](#)

Wyszukiwanie

Przeglądanie

Biblioteki cyfrowe

## Biblioteki cyfrowe

Zestawienie

Mapa

Zarejestruj!

Zaloguj się!

## Wiadomości

## Raporty

Statystyki

Plany digitalizacji 

## Szkolenia e-learningowe

## Zestawienie polskich bibliotek cyfrowych




| Lp. | Logo  | Nazwa  | Stan     |  |  |    |  |    |
|-----|---|--|----------|---|---|---|---|---|
| 1.  |    | Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa <a href="#">[więcej...]</a>                | Dostępna | 22  | 177 369   | 3 519   | 84%   |    |
| 2.  |    | Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa <a href="#">[więcej...]</a>                | Dostępna | 1   | 162 114   | 1 673   | 88%   |    |
| 3.  |    | e-biblioteka Uniwersytetu Warszawskiego <a href="#">[więcej...]</a>        | Dostępna | 1   | 100 235   | 563   | 93%   |    |
| 4.  |    | Małopolska Biblioteka Cyfrowa <a href="#">[więcej...]</a>                  | Dostępna | 1   | 69 952  | 34  | 99%   |    |
| 5.  |    | Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa <a href="#">[więcej...]</a>           | Dostępna | 9   | 63 674  | 128   | 99%   |    |
| 6.  |  | Śląska Biblioteka Cyfrowa <a href="#">[więcej...]</a>                      | Dostępna | 53  | 54 258  | 71  | 97%   |  |
| 7.  |  | Cyfrowa Biblioteka Narodowa Polona <a href="#">[więcej...]</a>             | Dostępna | 1   | 40 368  |  | 0%  |  |
| 8.  |  | Elbląska Biblioteka Cyfrowa <a href="#">[więcej...]</a>                    | Dostępna | 1   | 37 870  | 499   | 63%   |  |
| 9.  |  | Biblioteka Cyfrowa - Regionalia Ziemi Łódzkiej <a href="#">[więcej...]</a> | Dostępna | 1   | 33 521  | 3   | 57%   |  |
| 10. |  | Polska Biblioteka Internetowa <a href="#">[więcej...]</a>                  | Dostępna | 1   | 32 071  |  | 0%  |  |
|     |   | Biblioteka Cyfrowa   |          |   |   |   |   |   |

## Federacja Bibliotek Cyfrowych

- FBC to nie tylko wyszukiwarka
  - Źródło danych dla zewnętrznych serwisów m.in. Europeana, DART-Europe i KaRo
  - Bezpłatne, certyfikowane kursy e-learningowe (<http://fbc.pionier.net.pl/elearning/pl/>)
    - „Cyfrowe repozytoria dla małych instytucji kultury”
      - 24 lekcje pogrupowane w 9 modułów
    - „Współpraca z Europeaną”
      - 11 lekcji pogrupowanych w 2 moduły
  - Serwisy dla osób zainteresowanych bibliotekami cyfrowymi
    - <http://fbc.pionier.net.pl/pro/>
    - <http://fbc.pionier.net.pl/qa/>

|   |      |
|---|------|
|  <span style="color: red;">Autor=Mickiewicz</span> |      |
| Katalogów do sprawdzenia: 59; limit czasu: 30 s; zrobione w 4 s   |      |
| Katalogi Tradycyjne   |      |
| Znaleziono  |      |
| Biblioteka Narodowa   | 3296 |
| NUKAT   | 2456 |
| Federacja Bibliotek Cyfrowych   |      |
| <input type="checkbox"/> FBC łącznie (rozwiń, aby wybrać poszczególne biblioteki)   | 722  |

## Osoby

Uczestnicy

## Aktywności

- Fora dyskusyjne
- Lekcje
- Quizy
- Słowniki pojęć
- Zasoby

## Szukaj w forum

Wykonaj

Zaawansowane

## Administracja

## Kategorie kursów

## Tematyka

## Cyfrowe repozytoria dla małych instytucji kultury

## Opis kursu:

Uczestnik tego kursu nauczy się, jak organizować i prowadzić cyfryzację różnego rodzaju dokumentów. Kurs jest adresowany do pracowników małych instytucji kultury, takich jak biblioteki publiczne lub muzea regionalne.

Kurs ten prezentuje wiedzę na temat digitalizacji szerokiego spektrum obiektów dziedzictwa kulturowego, przygotowania ich do udostępnienia on-line i opisywania za pomocą metadanych. Oprócz niezbędnych podstaw teoretycznych, kurs zawiera również praktyczne instrukcje, które mogą pomóc w stworzeniu wysokiej jakości cyfrowych zasobów i udostępnieniu ich takim serwisom jak Europeana.

## Struktura kursu:

Kurs jest podzielony na 9 tematów oraz 24 lekcje (📄), wspomagane przez dodatkowe materiały (📄). Każda temat kończy się quizem (📄), pozwalającym na sprawdzenie wiedzy.

## Wymagania:

Poza wiedzą dotyczącą obchodzenia się z obiektami dziedzictwa kulturowego przy digitalizacji, uczestnicy kursu powinni posiadać umiejętność podstawowej obsługi komputera i wiedzę na temat Internetu.

## Jak uzyskać pomoc?

W przypadku pytań związanych z treściami poruszonymi w ramach tego kursu prosimy o korzystanie z forum "Od skanera do Europeany" (działającego w ramach forum "Biblioteka 2.0"). Forum wymaga dodatkowej rejestracji.

## Narzędzia:

- Informacje związane z przebiegiem kursu
- Forum "Od skanera do Europeany"

## Nadchodzące terminy

Brak nadchodzących spotkań

[Przejdź do kalendarza...](#)  
[Nowy termin...](#)

## Najświeższe wiadomości

[Dodaj nowy temat...](#)  
(Nie umieszczono jeszcze żadnych nowości)

## Co się ostatnio działo?

Aktywność od sobota, 6 października 2012, 21:55  
[Raport ostatniej aktywności](#)

Brak zmian od ostatniego zalogowania

# Federacja Bibliotek Cyfrowych

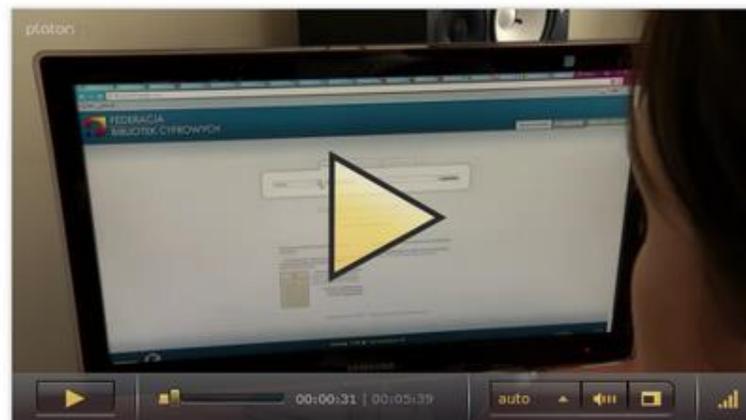
Zbiory polskich instytucji nauki i kultury  
dostępne on-line

Federacja Bibliotek Cyfrowych pozwala na przeszukiwanie udostępnianych w Internecie zbiorów kilkuset polskich instytucji nauki i kultury.

Jest to w sumie ponad milion różnorodnych, wartościowych obiektów cyfrowych dostępnych on-line - dla każdego, z dowolnego miejsca i o dowolnej porze!

[Przejdź do strony głównej FBC](#)

Dowiedz się więcej - obejrzyj nasz materiał wideo:



Operatorem Federacji Bibliotek Cyfrowych sieci PIONIER jest



Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe



Pytania **GORĄCE** Bez odpowiedzi Tagi Kategorie Użytkownicy Zadaj pytanie

## Najnowsze pytania i odpowiedzi

**+3**  
głosów

**1**  
odpowiedź

**70**  
wizyt

### Publikacje z ograniczonym dostępem

odpowiedź 5 dni temu w [Biblioteki cyfrowe w pracy naukowca](#) przez użytkownika [Bartłomiej Siedlarz](#) (530)

ograniczony dostęp

**0**  
głosów

**1**  
odpowiedź

**50**  
wizyt

### Kiedy skończy się digitalizacja?

odpowiedź 5 dni temu w [Proces digitalizacji](#) przez użytkownika [Bartłomiej Siedlarz](#) (530)

**+2**  
głosów

**4**  
odpowiedzi

**102**  
wizyt

### Czy format djvu musi być wykorzystywany w bibliotekach cyfrowych?

odpowiedź 16 lutego w [Funkcjonowanie bibliotek cyfrowych](#) przez użytkownika [Tomasz Kalota](#) (610)

**0**  
głosów

**2**  
odpowiedzi

**62**  
wizyt

### Czy można na swoich stronach umieszczać całe biblioteki cyfrowe?

odpowiedź 14 lutego w [Funkcjonowanie bibliotek cyfrowych](#) przez użytkownika [niezalogowany](#)

prawo-autorskie

**0**  
głosów

**0**  
odpowiedzi

**248**  
wizyt

### Gdzie jest Forum dlibry ??

pytanie zadane 14 lutego w [Inne pytania](#) przez użytkownika [bmino](#) (160)

## Witaj w serwisie FBC "Pytania i odpowiedzi"!

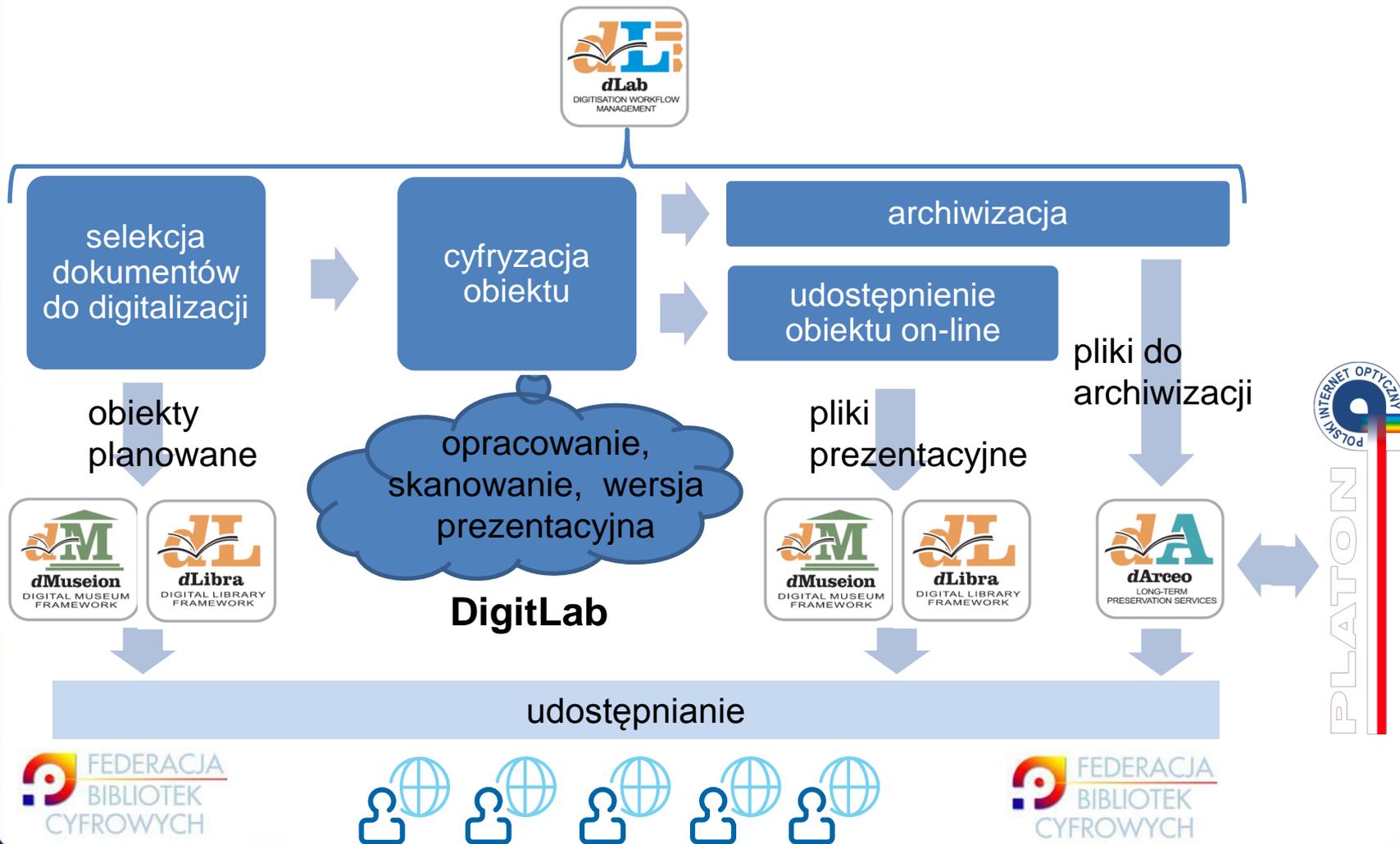
Możesz tu zadawać pytania innym użytkownikom i ekspertom z dziedziny bibliotek cyfrowych, a także dzielić się swoją wiedzą z innymi, odpowiadając na pytania zadane przez innych użytkowników.

Zachęcamy też do zgłaszania próśb o digitalizację konkretnych pozycji.

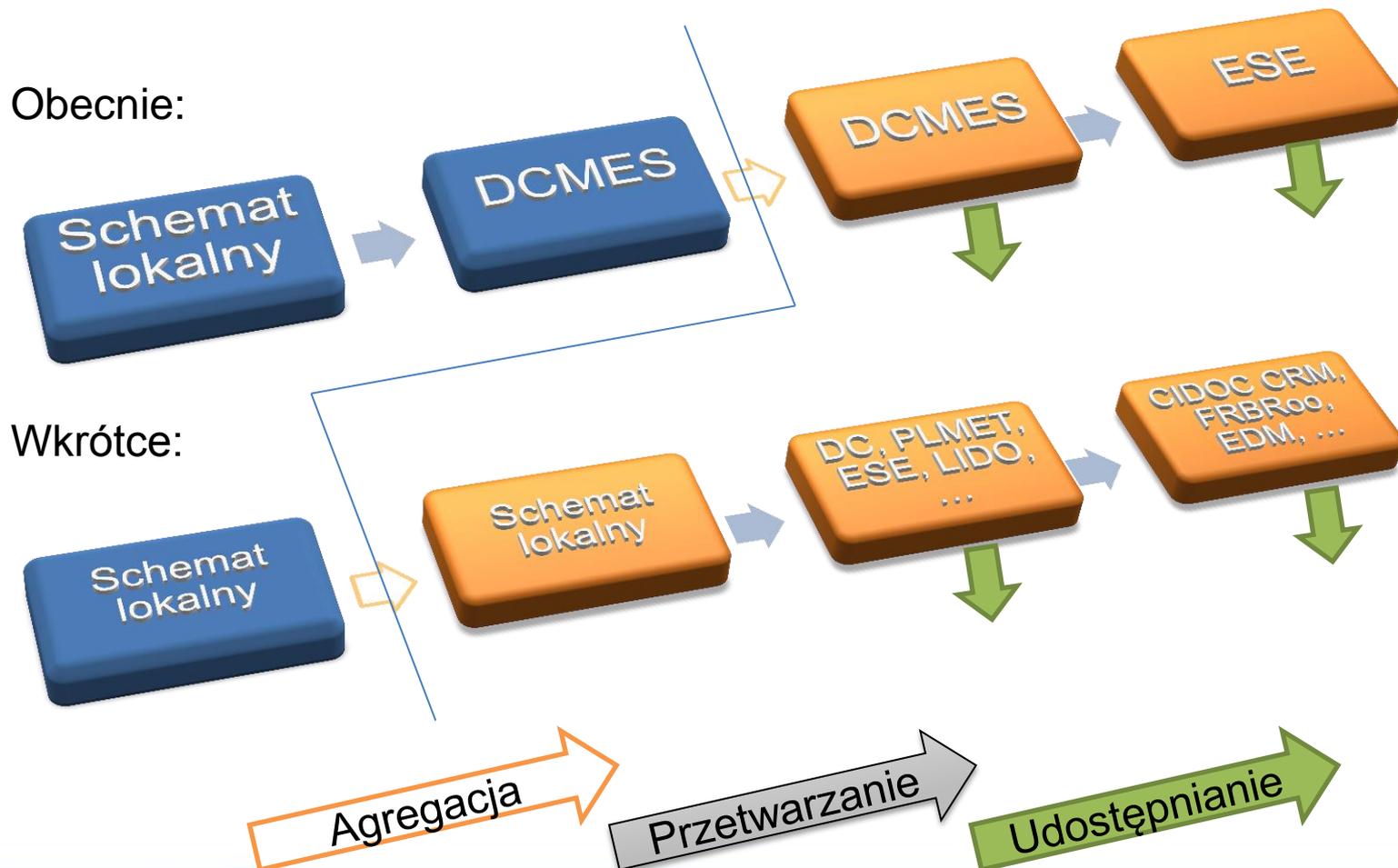
## Kategorie

- Prośby o digitalizację publikacji (0)
- Projekty digitalizacyjne, finansowanie digitalizacji (1)
- Proces digitalizacji (1)
- Oprogramowanie do budowy

# Proces cyfryzacji



## Proces agregacji, przetwarzania i udostępniania danych w FBC





## FBC i współpraca z Europeaną

- Zapoczątkowana już w 2009 roku w ramach projektu EuropeanaLocal
- W grudniu 2009 roku przyłączenie FBC do Europeany
  - Pierwszy w Europie transfer metadanych pomiędzy usługą agregującą dane w skali krajowej a Europeaną!
- W grudniu 2010 udział w programie pilotażowym Europeana API
  - Wzbogacenie wyników wyszukiwania FBC
  - Wzbogacenie strony z opisem obiektu w Wielkopolskiej BC
- Organizacja polskiej edycji konkursu Hack4Europe! 2011
- Współpraca przy organizacji dwóch konkursów Hack4Europe! 2012
  - w Warszawie (z NInA) – <http://hack4europe.info/>
  - w Leuven (z Fundacją Europeana)
- Udział w projekcie Europeana Awareness (wspólnie z NInA)
- Udział w projekcie Europeana Libraries (w charakterze zewnętrznego eksperta)
- Wsparcie polskich muzeów biorących udział w projekcie Partage PLUS
- Od 2013 roku udział w projekcie Europeana Cloud



## FBC i współpraca z Europeaną

- We wrześniu 2011 Europeana ogłosiła nowy wzór umowy (Data Exchange Agreement) dla instytucji chcących dostarczać dane
  - Wzór jest nienegocjowalny, ale powstał w efekcie kilkumiesięcznego procesu konsultacji w który zaangażowane było również FBC/PCSS
  - Podstawą DEA jest oparcie się na licencji/oświadczeniu CC0 przy udostępnianiu metadanych
  - W praktyce oznacza to „uwolnienie” metadanych, również do zastosowań komercyjnych
  - Uwaga: CC0 dotyczy wyłącznie metadanych (opisu) obiektu, a nie jego cyfrowego wizerunku – licencję dla postaci cyfrowej określa ten kto ją udostępnia on-line
- Więcej informacji:

<http://fbc.pionier.net.pl/pro/dla-dostawcow-danych/wspolpraca-z-zewnetrznymi-serwisami/wspolpraca-z-europeana/>



## FBC i współpraca z Europeaną

- FBC/PCSS pełni rolę technicznego pośrednika w transferze danych pomiędzy instytucją źródłową a Europeaną i nie może podpisać DEA w imieniu wszystkich współpracujących instytucji
- Konieczność podpisania DEA oraz niezgodność pewnych elementów licencji CC0 z polskim systemem prawnym spowodowały znaczny spadek liczby obiektów z Polski dostępnych w Europeanie
- Praktycznym obejściem problemu jest usuwanie z metadanych fragmentów mających charakter utworu w rozumieniu prawa autorskiego

Obecnie problematyczną kwestią może być interpretacja licencji (oświadczenia) Creative Commons Zero w świetle polskiego systemu prawnego. Zwracamy jednak uwagę, że problem ten może dotyczyć przede wszystkim tych instytucji, które udostępniają metadane mające charakter dzieł w rozumieniu prawa autorskiego. Dokumentami, z którymi warto się zapoznać w tym kontekście są (w porządku chronologicznym):

- 2011/10/07 – Analiza „Creative Commons Zero w polskim prawie autorskim”
- 2011/12/01 - Opinia Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego w sprawie treści nowego porozumienia Data Exchange Agreement regulującego współpracę instytucji kultury z Europeaną
- 2012/06/21 - Rekomendacja MKiDN w sprawie sposobu współpracy z Fundacją Europeana po 1 lipca 2012 roku
- 2012/07/10 - Stanowisko Centrum Cyfrowego Projekt: Polska odnośnie “Rekomendacji MKiDN w sprawie sposobu współpracy z Fundacją Europeana po 1 lipca 2012 roku”
- 2012/08/13 – Odpowiedź MKiDN na stanowisko Centrum Cyfrowego Projekt Polska z dnia 2012/07/10

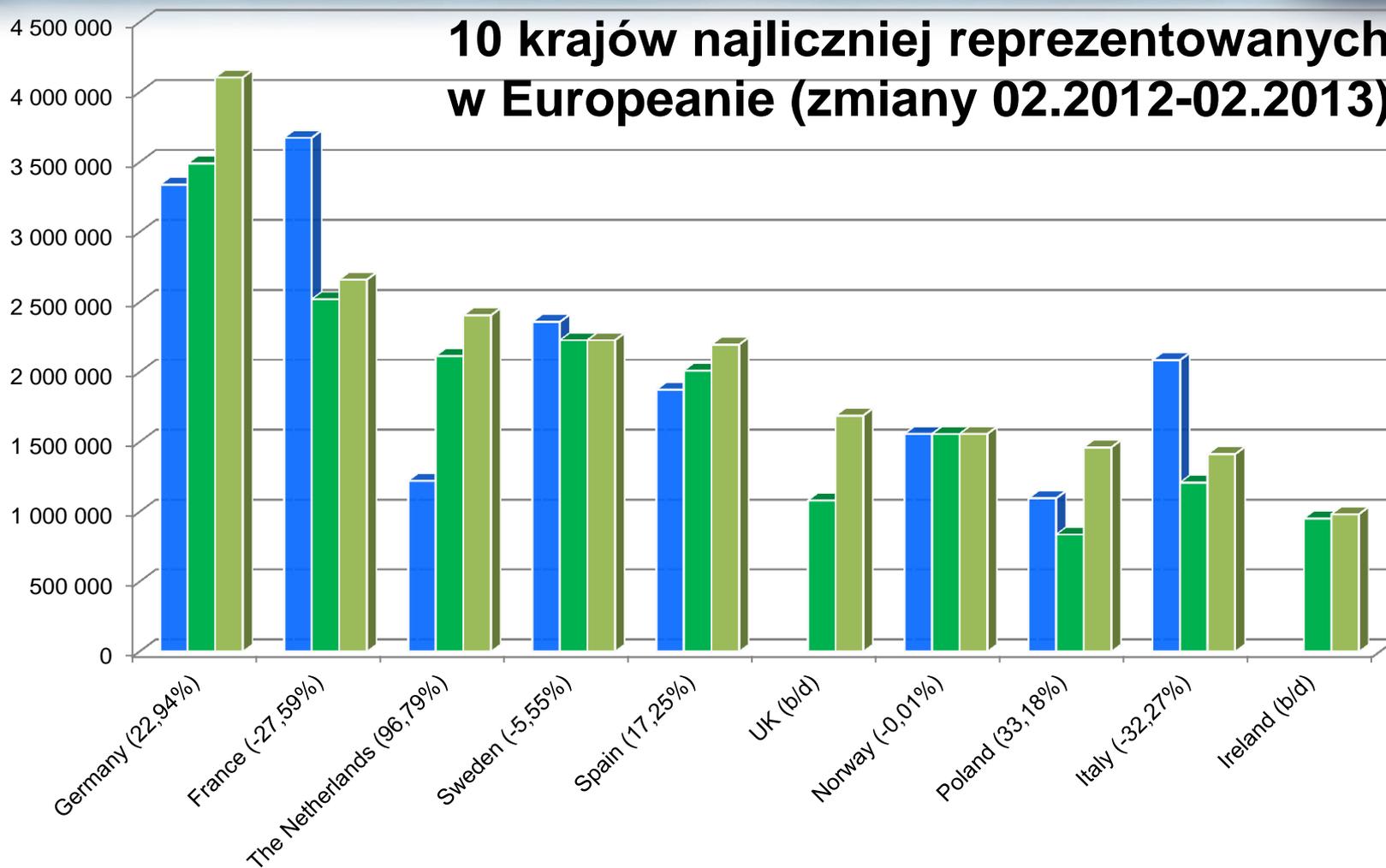
Warto podkreślić, że mimo wspomnianych powyżej wątpliwości dot. licencji CC0 Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego zachęca polskie instytucje do współpracy z Europeaną i do przekazywania metadanych, zalecając aby wyłączyć z przekazywanych danych te fragmenty, które mogą zawierać tekst stanowiący utwór w rozumieniu prawa autorskiego (np. pola zawierające rozbudowane, autorskie opisy zawartości poszczególnych obiektów).

<http://fbc.pionier.net.pl/pro/dla-dostawcow-danych/wspolpraca-z-zewnetrznymi-serwisami/wspolpraca-z-europeana/>

## Polskie zbiory w Europeanie – stan aktualny

| Dostawca metadanych                                    | Liczba obiektów (luty 2012) | Liczba obiektów (październik 2012) | Liczba obiektów (luty 2013) | Zmiana w ciągu roku |
|--|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Instytucje kultury i nauki współpracujące z FBC</b> | 783 275                     | 546 382                            | 1 015 267                   | <b>29,62%</b>       |
| <b>Żydowski Instytut Historyczny</b>                   | 219 848                     | 219 848                            | 219 848                     | <b>0,00%</b>        |
| <b>Filmoteka Narodowa</b>                              | 35 237                      | 35 237                             | 35 237                      | <b>0,00%</b>        |
| <b>Międzynarodowe Centrum Zarządzania Informacją</b>   | 30 055                      | 30 055                             | 30 055                      | <b>0,00%</b>        |
| <b>Archiwa dźwiękowe Instytutu Sztuki PAN</b>          | 3 407                       | 3 407                              | 3 407                       | <b>0,00%</b>        |
| <b>Instytut Kultury Polskiej (UW)</b>                  | 0                           | 2 425                              | 4 748                       | <b>n/d</b>          |
| <b>Telewizja Polska</b>                                | 578                         | 732                                | 732                         | <b>26,64%</b>       |
| <b>Biblioteka Narodowa</b>                             | 24 825                      | 50                                 | 24 825                      | <b>0,00%</b>        |
| <b>Narodowy Instytut Dziedzictwa</b>                   | 0                           | 0                                  | 2 645                       | <b>n/d</b>          |
| <b>Pictures-bank.eu (projekt MCZI)</b>                 | 0                           | 0                                  | 5 026                       | <b>n/d</b>          |
| <b>Polska Agencja Prasowa</b>                          | 0                           | 0                                  | 119 548                     | <b>n/d</b>          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 097 225</b>            | <b>838 136</b>                     | <b>1 461 338</b>            | <b>33,18%</b>       |

## 10 krajów najliczniej reprezentowanych w Europeanie (zmiany 02.2012-02.2013)



■ 2012/02/08 (based on <http://dl.psnc.pl/2012/02/08/first-million-of-digital-objects-from-poland-in-europeana/>)

■ 2012/10/16 (based on <http://europeana.eu/>)

■ 2013/02/24 (based on <http://europeana.eu/>)

## Podsumowanie

- Praktyczny rozwój bibliotek cyfrowych jako elementu infrastruktury informatycznej dla nauki ma już w Polsce 10-letnią historię
- Działania podejmowane przez PCSS i współpracujące instytucje przynoszą bardzo dobre efekty i stawiają Polskę w europejskiej czołówce krajów w kontekście cyfrowego udostępniania zbiorów on-line
- Federacja Bibliotek Cyfrowych przez 5 lat funkcjonowania stała się krytycznym elementem sieci polskich bibliotek cyfrowych i istotnym partnerem inicjatyw i projektów międzynarodowych
- Dalsze plany rozwoju FBC i powiązanych z nią usług powinny w najbliższych latach jeszcze bardziej ułatwić udostępnianie zbiorów on-line, dostęp do tych zbiorów i ich dalsze wykorzystywanie, zwłaszcza w pracy naukowej
- Współpraca z Europeaną jest bardzo istotnym elementem funkcjonowania i rozwoju FBC
- **Zachęcamy do kontaktu wszystkie instytucje, które chciałyby rozpocząć współpracę z FBC oraz z Europeaną!**

<http://fbc.pionier.net.pl/pro/kontakt/>

# POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO SIECIOWE



Więcej informacji: <http://dl.psnc.pl/>

Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe  
afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN,  
ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań,  
tel : (+48 61) 858-20-00,  
fax: (+48 61) 852-59-54,  
e-mail: [office@man.poznan.pl](mailto:office@man.poznan.pl), <http://www.man.poznan.pl>