

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE



AFILIOWANE PRZY INSTYTUCIE CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN

h t t p : / / w w w . m a n . p o z n a n . p l



Tworzenie bibliotek cyfrowych na bazie oprogramowania dLibra

Cezary Mazurek
Tomasz Parkoła
Marcin Werla

Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

- Założone w 1993 roku
- Afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN
- Obecnie
 - 5 działów
 - 180 pracowników (ponad 40 w projektach europejskich)
- Operator poznańskiej sieci miejskiej POZMAN
- Operator sieci krajowej Polski Internet Optyczny PIONIER
- Centrum komputerów dużej mocy
- Centrum bezpieczeństwa sieci i systemów komputerowych



Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

- Ośrodek badawczo – rozwojowy w zakresie:
 - Sieci nowej generacji: POZMAN i PIONIER, 6-NET, ATRIUM, ...
 - Systemów gridowych oraz komputerów dużej mocy: GRIDLAB, CROSSGRID, VLAB, PROGRESS, Clusterix, HPCEuropa, ...
 - Portali i narzędzi zarządzania treścią: Polski Portal Edukacyjny "Interkl@sa", Miejski Informator Multimedialny, dLibra Digital Library Framework, Telewizja Interaktywna iTVP



Wstęp

- Zadania biblioteki to m.in.:
 - Gromadzenie materiałów
 - Przechowywanie materiałów
 - Udostępnianie materiałów
- Obszary działania w Internecie
 - Strona internetowa biblioteki
 - Katalog „on-line” (OPAC)
 - Biblioteka cyfrowa

Biblioteka cyfrowa

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

Digital Library Federation [1998]



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE
dLibra - PLATFORMA DO BUDOWY BIBLIOTEK CYFROWYCH



dLibra
DIGITAL LIBRARY FRAMEWORK

=

oprogramowanie dla
bibliotek cyfrowych

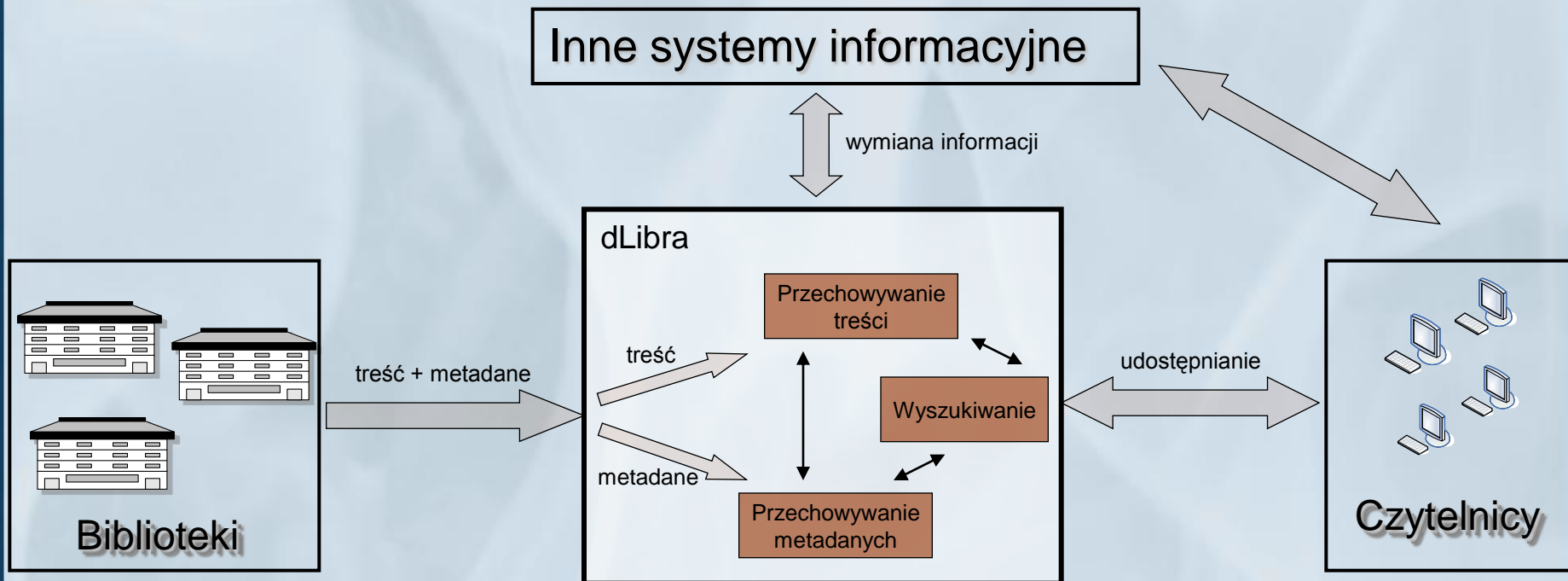
Co to jest dLibra?

- System oferujący kompleksowe rozwiązanie na potrzeby tworzenia bibliotek cyfrowych
- Rozwijany w PCSS od 1999 roku
- Pierwsze tego typu polskie oprogramowanie
- Ścisła współpraca z bibliotekami

Użytkownicy systemu dLibra

- Czytelnik
 - Korzysta z biblioteki cyfrowej
- Redaktor
 - Wprowadza publikacje do biblioteki cyfrowej
- Administrator
 - Zarządza biblioteką cyfrową

Działanie systemu dLibra



Aplikacja Redaktora i Administratora:

Tworzenie struktury biblioteki,
umieszczanie publikacji, zarządzanie
biblioteką

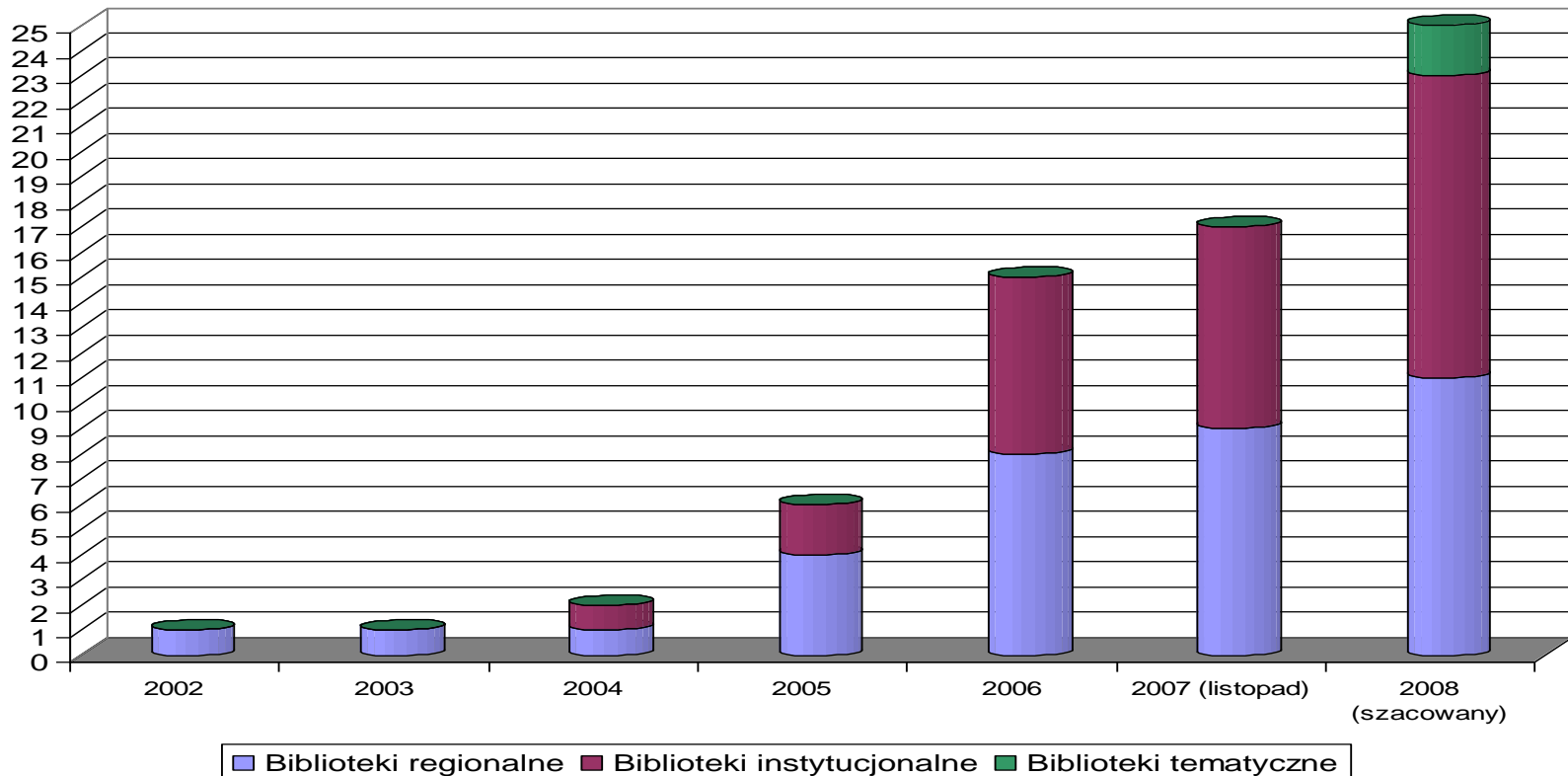
Aplikacja Czytelnika – WWW:

Przeglądanie zawartości,
wyszukiwanie, powiadamianie,
RSS, RDF, itp.







Historia projektu dLibra

- 1996
 - Początek prac badawczych w PCSS w zakresie bibliotek cyfrowych
- 1999
 - Koniec prac nad prototypem, określenie nowych założeń dla systemu bibliotek cyfrowych
 - Początek prac nad obecną postacią systemu dLibra
- 2002
 - Pierwsza ogólnodostępna instalacja dLibry – Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa (<http://www.wbc.poznan.pl>)
- 2004
 - Pierwsze warsztaty „Biblioteki cyfrowe”
- 2006
 - Udostępnienie mechanizmów wyszukiwania rozproszonego
 - Rozpoczęcie projektu badawczego MNiSW nr 3 T11C 023 30 "Mechanizmy usług atomowych dla rozproszonych bibliotek cyfrowych"
 - Uruchomienie CBN „Polona” opartej o system dLibra
- 2007
 - Publiczne udostępnienie serwisu FBC (22 czerwca)
 - IV warsztaty „Biblioteki Cyfrowe” (12 listopada - Poznań, 6 grudnia - Toruń)

Liczba instalacji bibliotek cyfrowych dLibra



Biblioteki cyfrowe dLibra

- dLibra
-  2002
 -  2004
 -  2005
 -  2006
 -  do 05.2007
 -  od 06.2007





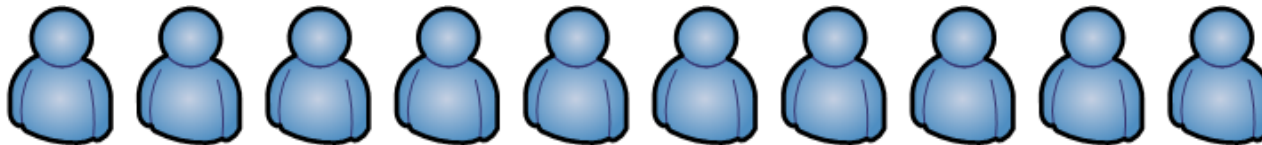
POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE
dLibra - PLATFORMA DO BUDOWY BIBLIOTEK CYFROWYCH



Federacja Bibliotek Cyfrowych

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





Rozproszone biblioteki cyfrowe z interfejsami OAI-PMH

Wyszukiwanie lokalne

Wyszukiwanie rozproszone

Dostęp do publikacji cyfrowych

Wyniki wyszukiwania

Zapytania użytkowników

Zapytania użytkowników

Wyniki wyszukiwania



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

Metadane przesyłane protokołem OAI-PMH (okresowo co 24h)



Polski Internet Optyczny PIONIER



Szukaj



Zakres : Opis publikacji ▼

[zaawansowane...](#)

[Pokaż biblioteki cyfrowe](#)



Liczba wszystkich publikacji: 89,927 (dostępnych: 89,148, planowanych: 779)

Serwis utrzymywany przez [Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe](#).



DOSTĘPNE PUBLIKACJE

PLANY DIGITALIZACJI

IDENTYFIKATOR OAI

Wyniki wyszukiwania

RSS 2.0

Zapytanie:

Lista publikacji spełniających warunek : **Opis publikacji : zamek**

Wyniki:

 Znaleziono obiektów : 253

Widok:

[Prosty](#) | [Rozbudowany](#)


- | | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 1. | | Przewodnik po Zamku w Poznaniu - Lipnicki Jan | | |
| 2. | | Katedra i zamek w Kwidzynie - Krantz-Domasłowska, Liliana (1954-) | | |
| 3. | | Poznań/Posen; Koenigl. Preuss. Staats-Archiv (ehemals polnische Koenigsburg); Góra Przemysława | | |
| 4. | | Zamek koźmiński | | |
| 5. | | Toruń - zamek krzyżacki - Gdanisko | | |
| 6. | | Zamek w Żółkwi - Osiński, Marian (1883-1974) | | |
| 7. | | Toruń - zamek krzyżacki - Gdanisko | | |
| 8. | | Kurier Poznański 1927.04.16 R.22 nr176 | | |
| 9. | | Toruń - zamek krzyżacki - Gdanisko | | |
| 10. | | [Zamek w Podhorcach] [Dokument ikonograficzny] | | |

<<< Poprzednie / 26 Następne >>>

O serwisie FBC

O dostępnych zasobach

Dodatki



Liczba wszystkich publikacji: 89,927 (dostępnych: 89,148, planowanych: 779)

Serwis utrzymywany przez [Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe](#).



BIBLIOTEKA KÓRNICKA

P O L S K A A K A D E M I A N A U K

KATALOGI

Oto wykaz komputerowych baz danych tworzących elektroniczne katalogi poszczególnych typów zbiorów naszej Biblioteki. Poniżej krótki opis każdej bazy, po lewej same linki przenoszące do konkretnych zasobów.

KATALOGI

[Stare druki](#)

[Nowe druki](#)

[Rękopisy](#)

[Rękopisy
\(z 1. inwentarza\)](#)

[Czasopisma do 1800](#)

[Czasopisma po 1800](#)

[Gazetki rękop.](#)

[Dyplomy](#)

[Kartografia](#)

[Biblioteka Szachowa](#)

[Mikrofilmy](#)

Uwaga! *Bazy podlegają stałej weryfikacji i melioracji, uzupełnia się także indeksy. Będziemy więc wdzięczni wszystkim użytkownikom za każdą uwagę udoskonalającą zapis.*

Uwaga! *Cały czas przyrasta ilość naszych zbiorów, które po zeskanowaniu udostępniamy w **Wielkopolskiej Bibliotece Cyfrowej**. Zachęcamy zatem Państwa do sprawdzenia czy nie ma tam już poszukiwanych przez Państwa tytułów.*



FEDERACJA
BIBLIOTEK CYFROWYCH

Przeszukaj polskie biblioteki cyfrowe

Stare druki

Pełny katalog naszego zbioru starych druków, czyli druków zwartych wydanych do roku 1800. włącznie. Zawiera on m.in. cimelia (polonica XVI wieku) i inkunabuły. Można skorzystać z **przeglądania indeksów** lub z **wyszukiwania fraz**.

Nowe druki

Katalog druków zwartych, wydanych po roku 1800. Baza zawiera książki opracowane przez nas od roku 1998, w tym wszystkie nowe nabytki.

Rękopisy

Baza rękopisów do sygnatury BK 13500.

Rękopisy – zeszyt 1. inwentarza

Szczegółowe opracowanie rękopisów o sygnaturach do BK 1613 na podstawie pierwszego zeszytu inwentarza rękopisów.

Czasopisma do 1800

Baza katalog czasopism wydanych do roku 1800



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE
dLibra - PLATFORMA DO BUDOWY BIBLIOTEK CYFROWYCH



Dziękuję za uwagę

... i zachęcam do odwiedzenia
naszych stron:

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

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

