

Seminarium 3 Politechnik : Lwowskiej, Krakowskiej i Łódzkiej Rogów 24-25.2016 r.



BIBLIOTEKA
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Tworzenie zasobów cyfrowych – czego nie lubi w swojej pracy bibliotekarz cyfrowy?

mgr Katarzyna Hak, mgr Ewa Mirowska, mgr Agnieszka Lichawska
Oddział Tworzenia Zasobów Cyfrowych

Plan wystąpienia

1. Bibliotekarstwo cyfrowe
2. Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej
3. Specyfika pracy bibliotekarza cyfrowego
4. Ograniczenia sprzętowe i programowe
5. System dLibra i DSpace na co dzień
6. Niedostatki CYBRY w oczach jej użytkownika
7. Podsumowanie

Bibliotekarstwo cyfrowe
Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej
Specyfika pracy bibliotekarza cyfrowego

mgr Katarzyna Hak

Biblioteka cyfrowa

„[...] biblioteka, w której znacząca większość zgromadzonych zasobów dostępna jest w postaci interpretowalnej maszynowo (w przeciwieństwie do postaci drukowanej czy mikrofilmu), udostępnianej przy pomocy komputerów.”

Źródło : <http://dl.psnc.pl/co-to-jest-biblioteka-cyfrowa/> (stan na dzień 15-06-2016 r.)

„Digital library : A library in which a significant proportion of the resources are available in machine-readable format (as opposed to print or microform), accessible by means of computers.”

Źródło : Reitz, Joan M.: Dictionary for Library and Information Science. Libraries Unlimited, 2004.
http://www.abc-clio.com/ODLIS/odlis_d.aspx (stan na dzień 15-06-2016 r.)

Biblioteka cyfrowa

„[...] elektroniczne rozszerzenie funkcji, które zazwyczaj dostarcza użytkownikom tradycyjna biblioteka i zasobów, z których użytkownicy w takiej bibliotece korzystają.” (Sun Microsystems)

Źródło : <http://dl.psnc.pl/co-to-jest-biblioteka-cyfrowa/> (stan na dzień 09-06-2016 r.)

„The electronic extension of functions users typically perform and the resources they access in a traditional library.”

Źródło : Digital Library Technology Trends. Sun Microsystems, 2002
http://widodo.staff.uns.ac.id/files/2010/11/digital_library_trends.pdf (stan dzień 15-06-2016 r.)

Biblioteka cyfrowa

„[...] organizacja (potencjalnie wirtualna), która w sposób wszechstronny gromadzi, zarządza i długoterminowo przechowuje bogate treści cyfrowe oraz oferuje społecznościom swoich użytkowników profilowane funkcje oparte na gromadzonych treściach, w sposób zapewniający określoną jakość i zgodnie z przyjętymi przez tą organizację zasadami.”

Źródło : <http://dl.psnc.pl/co-to-jest-biblioteka-cyfrowa/> stan na dzień 16-06-2016 r.

„Digital Library (DL) - A potentially virtual organisation, which comprehensively collects, manages and preserves for the long term rich digital content, offering its targeted user communities specialised functionality on that content, of defined quality and according to comprehensive codified policies.”

Źródło : Candela, L.; Castelli, D.; Ioannidis, Y.; Koutrika, G.; Pagano, P.; Ross, S.; Schek, H.-J.; Schuldt, H.: The Digital Library Manifesto. DELOS. http://www.dlorg.eu/uploads/Booklets/booklet21x21_manifesto_web.pdf stan na dzień 16-05-2016 r.

Dokumenty cyfrowe

Digitalizacja (cyfryzacja)

„[...] konwersja dokumentów z ich tradycyjnej pierwotnej postaci do jej cyfrowego odpowiednika, możliwego do odczytania wyłącznie przy użyciu elektronicznych narzędzi.”

Źródło : Trembowiecki, Aleksander. Digitalizacja zbiorów bibliotecznych. Teoria i praktyka, Wyd. CEBID, W-wa 2006 r.

Dokumenty digital born (natywnie cyfrowe, pierwotnie cyfrowe)

„Materiały powstałe w oryginale w formacie cyfrowym. Przykładem takich materiałów mogą być prace dyplomowe np. magisterskie, które w chwili obecnej powstają głównie w postaci cyfrowej, a następnie są drukowane.”

Źródło : <https://repozytorium.ka.edu.pl/pages/dictionary?locale-attribute=pl> (stan na dzień 09-06-2016 r.)

Bibliotekarz cyfrowy

Opis kwalifikacji wg Polskiej Ramy Kwalifikacji

- ✓ prowadzenie działań związanych z digitalizacją zbiorów bibliotecznych ich udostępnianiem, upowszechnianiem i archiwizacją;
- ✓ identyfikacja lub nadzorowanie identyfikacji zbiorów, które powinny zostać poddane digitalizacji;
- ✓ wytwarzanie lub nadzorowanie wytwarzania kopii cyfrowych;
- ✓ promowanie bibliotek cyfrowych i zachęcanie użytkowników do aktywnego korzystania ze zdigitalizowanych zbiorów;
- ✓ ...

Dyplom licencjata lub równoważny. Roczne doświadczenie w pracach z cyfryzacją, udostępnianiem, upowszechnianiem i archiwizacją zbiorów. Zaawansowane umiejętności posługiwania się narzędziami ICT, w tym znajomość sposobów wyszukiwania, przetwarzania i udostępniania informacji w różnej formie.

Źródło: http://www.kwalifikacje.edu.pl/download/opisy_kwalifikacji/Poz_16_bibliotekarz_cyfrowy.pdf
(stan na dzień 17-06-2016 r.)

Pierwsze biblioteki cyfrowe w Polsce



Kolekcje WBC:

- ✓ materiały dydaktyczne (skrypty, podręczniki),
- ✓ materiały regionalne (w tym dotyczące Poznania i Wielkopolski),
- ✓ dziedzictwo kulturowe (najcenniejsze zabytki piśmiennictwa),
- ✓ muzykalia (nuty ze zbiorów Biblioteki Akademii Muzycznej w Poznaniu).

oraz inne wydzielone kolekcje tematyczne.

2002 r.

14
instytucji

ok. 300 tys.
obiektów

<http://www.wbc.poznan.pl>

Źródło : <http://www.wbc.poznan.pl/dlibra> (stan na dzień 09-06-2016 r.)

Pierwsze biblioteki cyfrowe w Polsce

Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa



Kolekcje KPBC:

- ✓ regionalia (zbiory ikonograficzne, kartograficzne, dokumenty życia społecznego),
- ✓ materiały dydaktyczne (wybrane podręczniki akademickie, monografie),
- ✓ dziedzictwo kulturowe (rękopisy, starodruki),
- ✓ archiwalia.

2005 r.

16
instytucji

ok. 150 tys.
obiektów

<http://kpbc.umk.pl>

Źródło : <http://kpbc.umk.pl/dlibra/text?id=library-desc> (stan na dzień 13-06-2016 r.)

Pierwsze biblioteki cyfrowe w Polsce



początkowo
Biblioteka Cyfrowa
Politechniki Wrocławskiej



2006 r.
Konsorcjum Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej
(w tym Zakład Narodowy im. Ossolińskich)

Kolekcje DBC:

- ✓ podział na zasoby instytucjonalne,
- ✓ materiały dla środowiska akademickiego
(czasopisma, książki, materiały
bibliologiczne, różne)

2002 r.
2004 r.

22
instytucje

ok. 31 tys.
obiektów

<http://www.dbc.wroc.pl>

Źródło : <http://www.dbc.wroc.pl/dlibra/text?id=library-desc> (stan na dzień 13-06-2016 r.)

Pierwsze biblioteki cyfrowe w Polsce



początkowo
Biblioteka Główna
Akademii Górniczo-Hutniczej



Biblioteka Główna
Uniwersytetu Ekonomicznego
w Krakowie

Kolekcje ABC:

- ✓ teksty współczesne od 1946 r. (czasopisma naukowe, materiały konferencyjne, podręczniki, literatura związana z kierunkami kształcenia na obu uczelniach),
- ✓ teksty przed 1945 r. oraz zasoby dziedzictwa kulturowego.

2007 r.

2
instytucje

ok. 13 tys.
obiektów

<http://vtls.cyf-kr.edu.pl>

Źródła: <http://vtls.cyf-kr.edu.pl/cgi-bin/abc-k/chameleon> (stan na dzień 17-06-2016 r.)

Federacja Bibliotek Cyfrowych



2007 r.

ponad 115
portali

ok. 3,5 mln
j. metadanych

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

2,5 mln jest w otwartym dostępie
muzea, biblioteki, repozytoria, archiwa.

1,5 mln j.metadanych



europaena

2008 r.

Kraje
europejskie

ok. 54 mln
j. metadanych

<http://www.europeana.eu>

Źródła : <http://fbc.pionier.net.pl/pro/prezentacja/> (stan na dzień 13-06-2016 r.)
[http://www.europeana.eu/portal/search?f\[PROVIDER\]\[\]=Federacja+Bibliotek+Cyfrowych&q=PROVIDER%3A%22Federacja+Bibliotek+Cyfrowych%22](http://www.europeana.eu/portal/search?f[PROVIDER][]=Federacja+Bibliotek+Cyfrowych&q=PROVIDER%3A%22Federacja+Bibliotek+Cyfrowych%22) (stan na dzień 17-06-2016 r.)

Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej



początkowo
Biblioteka Cyfrowa
Politechniki Łódzkiej
eBiPOL



CYBRA - biblioteki Politechniki Łódzkiej,
Uniwersytetu Medycznego oraz Instytutu
Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera

Kolekcje CYBRY:

- ✓ podział na zasoby instytucjonalne

Kolekcja Politechniki Łódzkiej:

- ✓ książki,
- ✓ czasopisma,
- ✓ wydawnictwa uczelniane,
- ✓ skrypty, podręczniki,
- ✓ varia.

2004 r.
2012 r.

8
instytucji

ok. 13 tys.
obiektów



BGPŁ 8 030



BUMed 1 956



IMP 1 842

<http://cybra.lodz.pl>

Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej

Wyposażenie sprzętowe:

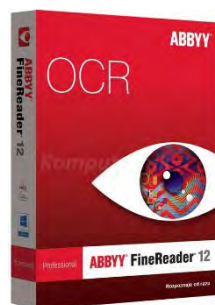
- ✓ skaner wielkodziełowy >A2 Zeutschel OS10000,
- ✓ skaner do mikrofilmów Canon MS350,
- ✓ 5 skanerów książkowych A4 Plustek OpticBook,
- ✓ 2 skanery A3 Plustek OpticBook A300,
- ✓ 8 stacji roboczych.



Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej

Oprogramowanie:

- ✓ IrfanView
- ✓ Corel PHOTO-PAINT X7
- ✓ Document Express Editor
- ✓ ABBYY FineReader 12
- ✓ Adobe Acrobat Professional



Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej

Zatrudnienie w Oddziale Tworzenia Zasobów Cyfrowych

6 etatów:

- ✓ **4 osoby z wykształceniem wyższym kierunkowym na stanowisku:**
 - ✓ dokumentalista dyplomowany, 2 bibliotekarzy oraz młodszy bibliotekarz,

- ✓ **1 osoba z wyższym wykształceniem na stanowisku:**
 - ✓ młodszy bibliotekarz,

- ✓ **1 osoba na stanowisku:**
 - ✓ starszy technik dokumentalista.

Digitalizacja w Bibliotece Politechniki Łódzkiej

Zakres uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności pracownika w BPŁ w OTZC na stanowisku bibliotekarza:

- ✓ rozpoznawanie stanu digitalizacji w Polsce i na świecie,
- ✓ rozpoznawanie technik digitalizacji i systemów oraz platform udostępniania dokumentów cyfrowych,
- ✓ współudział w podpisywaniu umów z autorami lub wydawcami i przygotowaniu dokumentów do digitalizacji,
- ✓ wykonanie cyfryzacji dokumentów w procesie skanowania przy użyciu skanerów książkowych, zaawansowanych wielkoformatowych skanerów działowych i skanerów do mikroform lub równoważnych,
- ✓ przetwarzanie plików graficznych i tekstowych w programach Corel PHOTO-PAINT, Adobe Acrobat, ABBYY FineReader, Document Express Editor lub równoważnych,
- ✓ współtworzenie metadanych dla zasobów cyfrowych i ich udostępnianie,
- ✓ promocja i informowanie o zasobach cyfrowych,
- ✓ ...

Ograniczenia sprzętowe i programowe

mgr Ewa Mirowska

Parametry przetwarzania dokumentów

Dokumenty drukowane

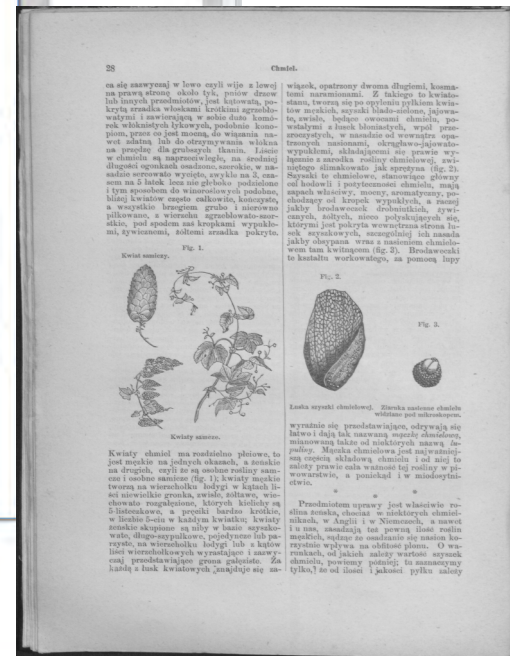
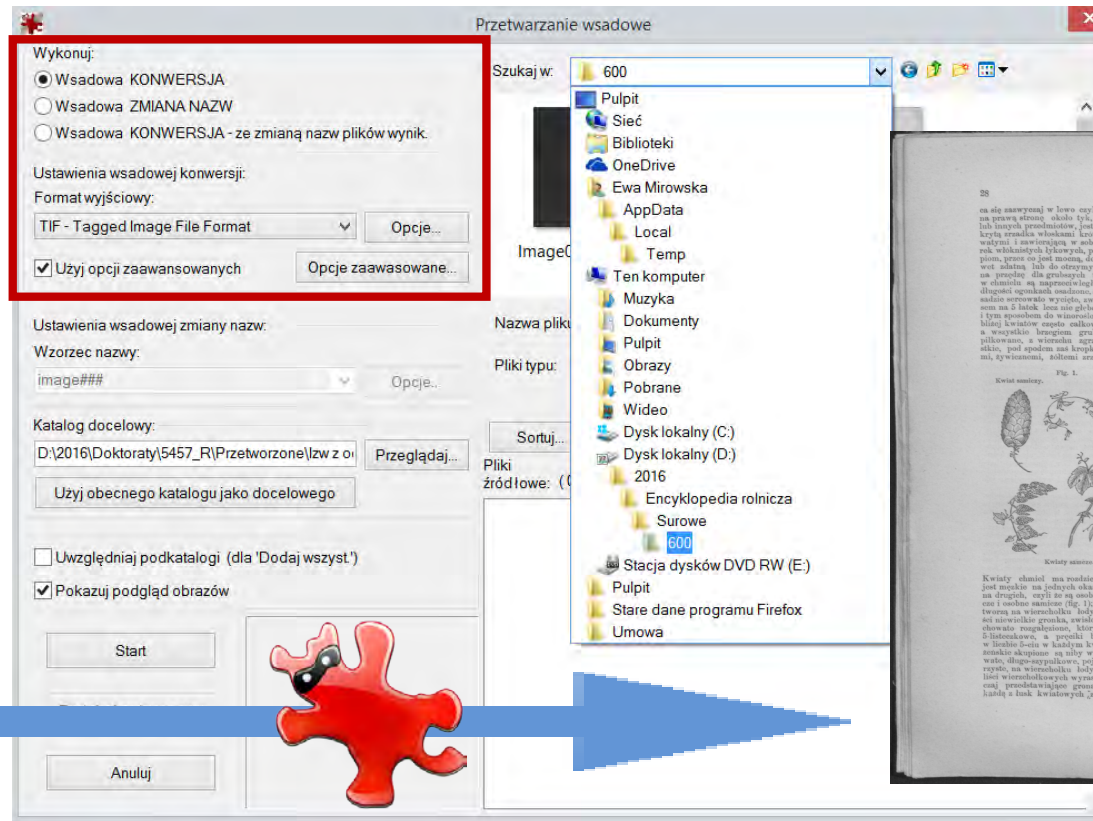
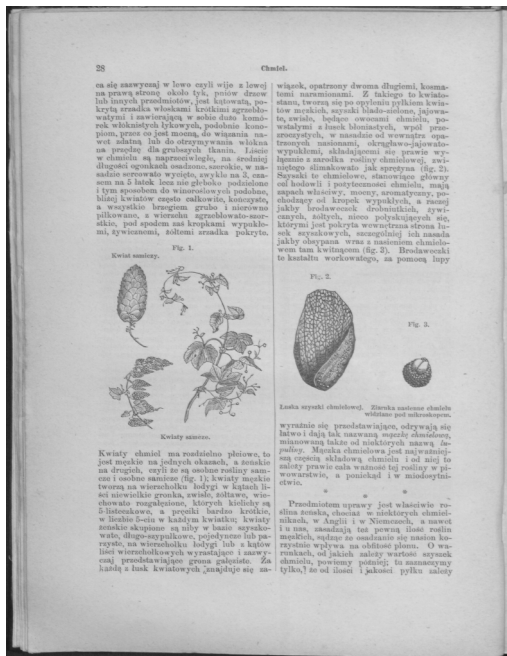
- ✓ ≤ 1945 (600 dpi, kolor lub odcienie szarości 8 bit)
- ✓ > 1945 (400 dpi, kolor, odcienie szarości 8 bit lub 1 bit)

Dokumenty digital born – dostarczane do OTZC przez Wydawnictwa PŁ

- ✓ postać pierwotna .PDF, .CDR, .docx

Etapy obróbki – dokumenty drukowane

Etap 1. Skanowanie - Kompresja LZW

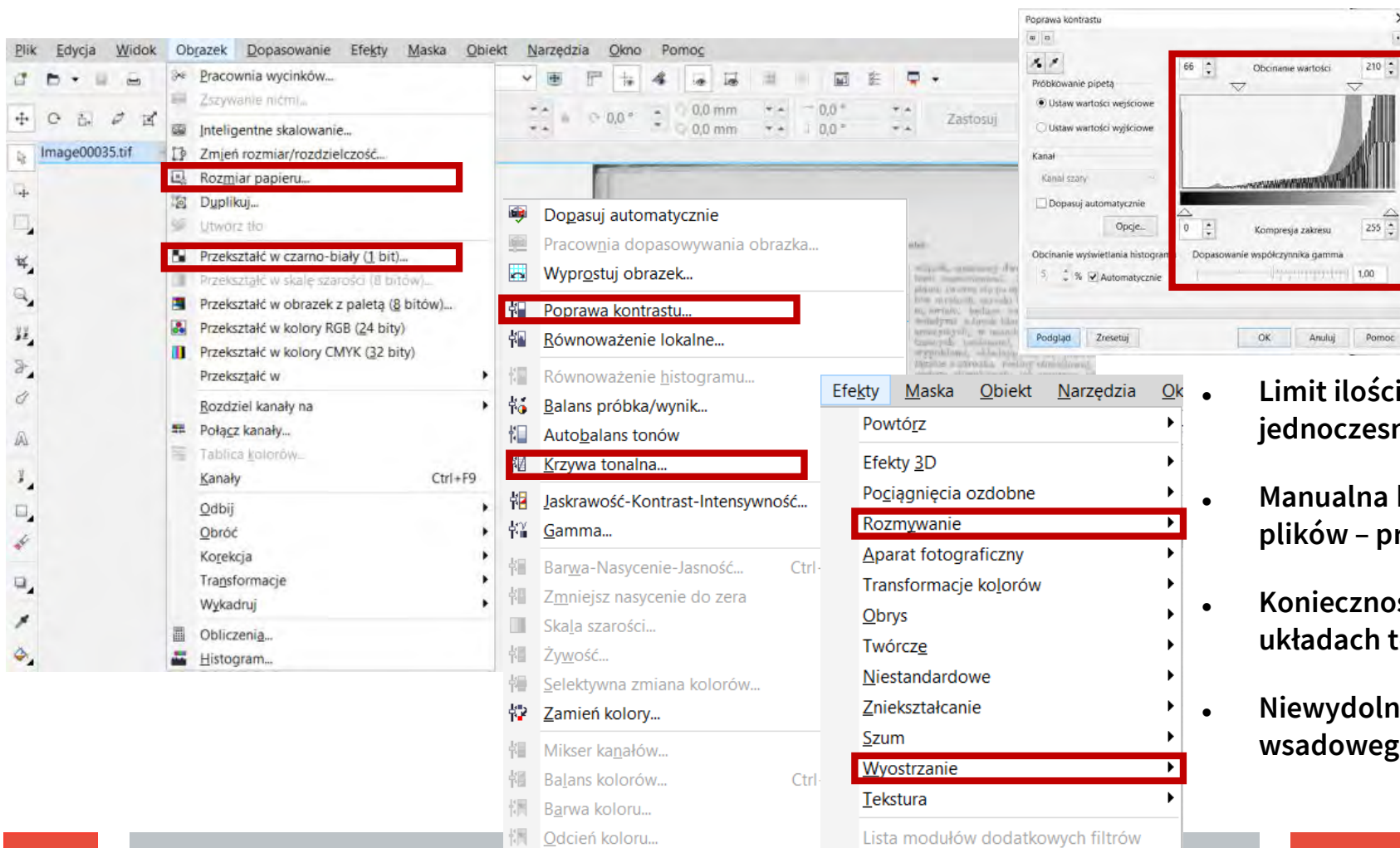


.BMP, 600 dpi

.TIFF, 300 dpi, LZW

Etapy obróbki – dokumenty drukowane

Etap 2. Poprawa kontrastu, kadrowanie, maska wyostrzająca... - Corel PHOTO-PAINT



- Limit ilości możliwych do jednoczesnego otwarcia plików,
- Manualna korekta pojedynczych plików – praca żmudna i powolna,
- Konieczność stosowania masek w układach tekst - fotografia,
- Niewydolność przetwarzania wsadowego - rejestrator.

Etapy obróbki – dokumenty drukowane

Etap 2 cd. Poprawa kontrastu, kadrowanie, prostowanie linii tekstu... - ABBYY FineReader

The screenshot displays the ABBYY FineReader 12 Professional interface. The main window shows a document page with text, including a header, a title, and a body of text. The interface includes a menu bar (PLIK, EDYTUJ, PRZEGLĄDAJ, DOKUMENT, STRONA, OBSZAR, NARZĘDZIA, POMOC) and a toolbar with icons for various functions. The 'Edytuj obra' (Edit image) button is highlighted with a red box. A 'Gumka' (Eraser) tool is also highlighted with a red box. A tooltip for the eraser tool reads: 'Przytrzymaj lewy przycisk myszy i wybierz fragmenty obrazu, które chcesz usunąć.' (Hold the left mouse button and select the image fragments you want to delete.)

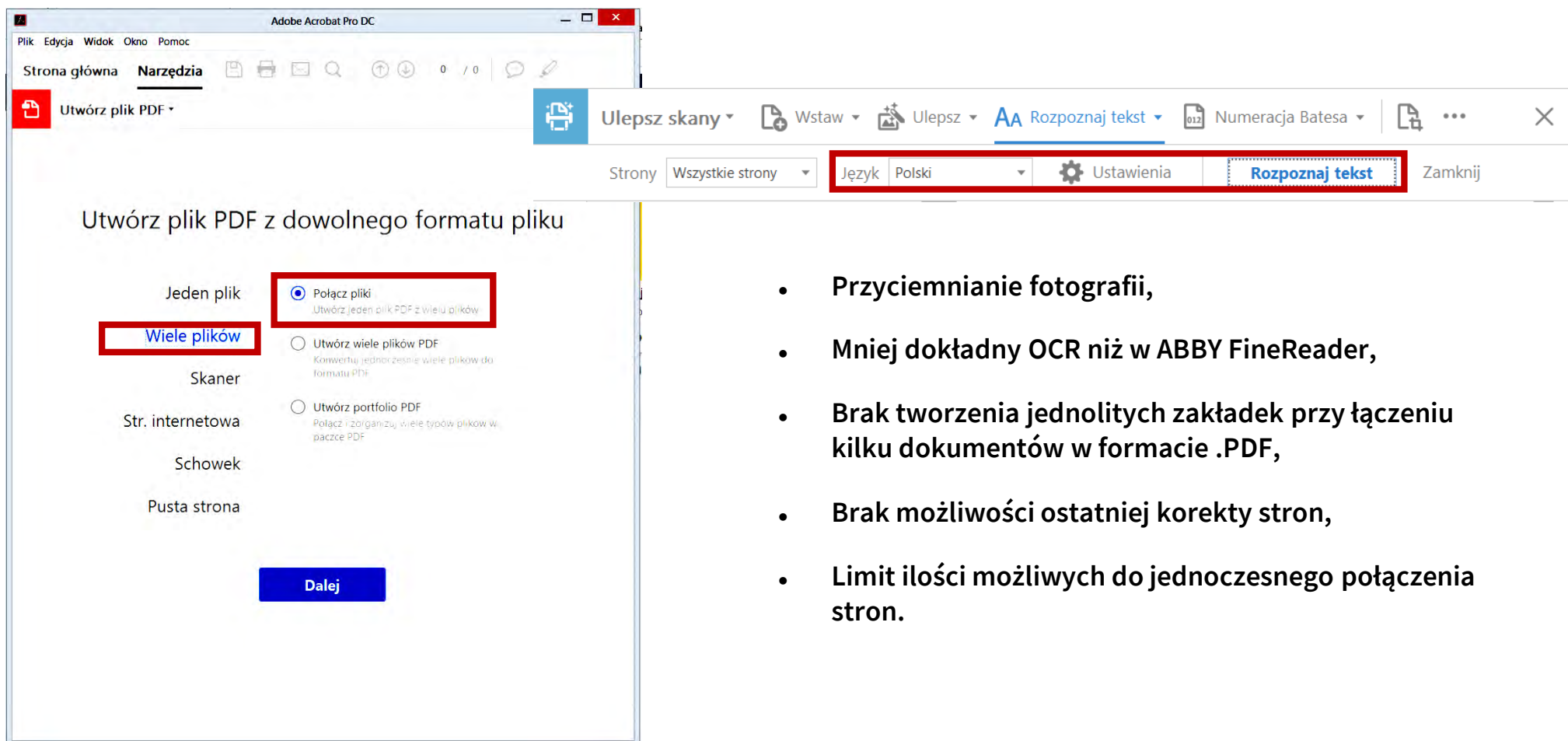
On the right side, there is a 'Prostowanie' (Straighten) dialog box. It contains the following text: 'Popraw przekosy przy skanowaniu grubej książki lub przetwarzaniu zdjęć cyfrowych tekstu.' (Correct skew during scanning of thick books or processing of digital text photos.) Below this text, there is a dropdown menu with 'Znaczenie: Bieżąca strona' (Label: Current page) and a checked checkbox. At the bottom of the dialog, there is a 'Prostowanie' button.

Below the 'Gumka' tool, there is a 'Poziomy' (Horizontal) dialog box. It contains a horizontal slider with values 84, 1,00, and 240. Below the slider, there is a 'Znaczenie: Bieżąca strona' (Label: Current page) dropdown menu. At the bottom of the dialog, there are 'Zastosuj' (Apply) and 'Reset' buttons.

- Przy zapisie do formatu .PDF stratna kompresja rysunków,
- Brak funkcjonalności masek do korekty układów fotografia - tekst,
- Przekos stron,
- Podział stron automatyczny.

Etapy obróbki – dokumenty drukowane

Etap 3. Zapis do .PDF i OCR-owanie w programie Adobe Acrobat Professional



The screenshot shows the Adobe Acrobat Pro DC interface. The main window displays the 'Utwórz plik PDF' dialog box. The 'Wiele plików' option is selected and highlighted with a red box. The 'Połącz pliki' option is also highlighted with a red box. The 'Rozpoznaj tekst' button in the top right corner is also highlighted with a red box. The language is set to 'Polski'.

Utwórz plik PDF z dowolnego formatu pliku

Jeden plik

Wiele plików

Skaner

Str. internetowa

Schówek

Pusta strona

Połącz pliki
Utwórz jeden plik PDF z wielu plików

Utwórz wiele plików PDF
Konwertuj jednocześnie wiele plików do formatu PDF

Utwórz portfolio PDF
Połącz i zorganizuj wiele typów plików w paczce PDF

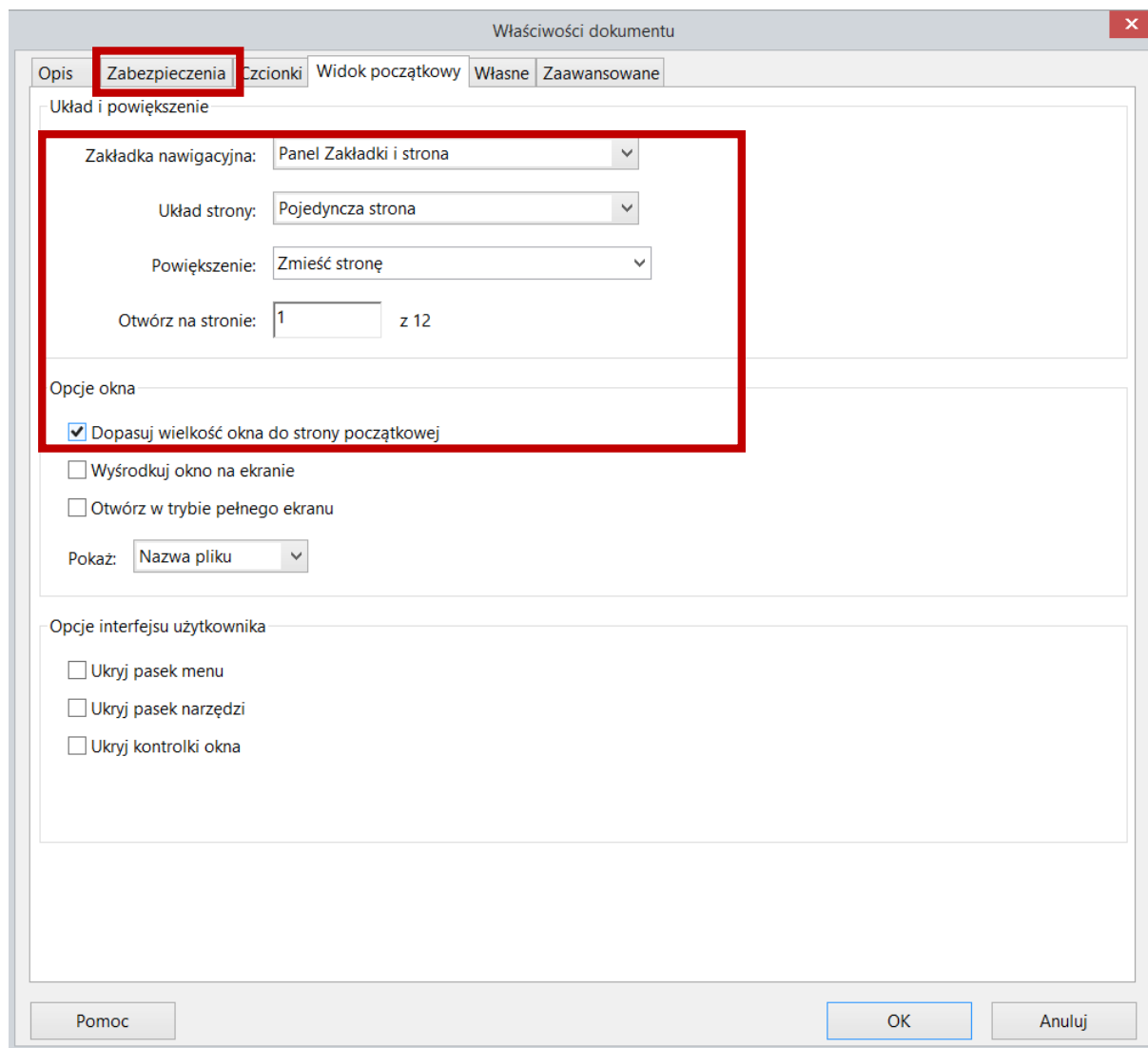
Dalej

Ulepsz skany ▾ Wstaw ▾ Ulepsz ▾ AA Rozpoznaj tekst ▾ Numeracja Batesa ▾ Zamknij

Strony Wszystkie strony ▾ Język Polski ▾ Ustawienia **Rozpoznaj tekst**

- Przyciemnianie fotografii,
- Mniej dokładny OCR niż w ABBY FineReader,
- Brak tworzenia jednolitych zakładek przy łączeniu kilku dokumentów w formacie .PDF,
- Brak możliwości ostatniej korekty stron,
- Limit ilości możliwych do jednoczesnego połączenia stron.

Etapy obróbki – dokumenty digital born



- Integracja plików o różnych formatach do formatu .PDF,
- Utworzenie struktury spisu treści – zakładki,
- Ustawienie parametrów wyświetlania dokumentu końcowego.

Przegląd problemów

B. Die Entwicklung des Malerberufes in der älterm. und mittelalterl. Zeit bis zur Bildung der Zünfte 11

wurden. Man ging sogar so weit, auch richtiges Steinquaderwerk mit dieser aufgemalten künstlichen Quaderbildung zu versehen, ganz unbekümmert um die richtigen und bautechnisch notwendigen Fugen der Steine. Ein Beispiel hierfür bietet die Elisabethenkirche zu Marburg a. d. Lahn. Diese Kirche hat heute noch inwendig den roten Anstrich. Es ist daher kein Zufall, daß sich gerade in Hessen heute noch das Tüncher- und Weißbindergerwerbe als vorherrschend, aber mit dem Malergewerbe verbunden, erhalten hat und daß noch 1840 in Frankfurt a. M. eine Tüncher-, Quadratur- und Weißbinderinnung vorhanden war. Es ist nämlich nicht sicher, ob die Maler wirklich überall diese Arbeiten gemacht haben, wahrscheinlicher ist es, daß solche Arbeiten mehr den Maurern oblagen, von denen sich in Süddeutschland die Tüncher abspalteten. Um die Ausführung der Fassadenmalerei haben sich an manchen Orten die Maler mit den Tünchern oder Maurern gestritten. Auf dem Gebiete der Fassadenmalerei finden wir in Hans Holbein, Lukas Gemünd, Hans Bocksberger (15. J.), bedeutende Meistern. Letzterer malte Fassaden in Augsburg, Salzburg, München, Passau und Regensburg. Die Wand- und Deckenmalereien in den Bürgerhäusern bestanden oft aus mit bunten Farben freihändig bemalten und reichlich vergoldetem Holzschnitzwerk, das selbst nicht mehr zu den Arbeiten des Malers gehörte und Zimmermannsarbeit war. An Wänden und Decken pflegte man Denksprüche mit goldenen, meist lateinischen Lettern anzuschreiben und die gemalten, überdies mit goldenen Bandstreifen, die diese Denksprüche enthielten, mit gemalten Blumenkränzen zu schmücken. Auch Stoffbehänge zauberte der Maler mit Leimfarben an die Wand, und in den Niederlanden hieß er stellenweise nicht nur Hausschreiber, sondern auch Wandmaler. In den reichen Bürgerhäusern des Adels und der Patrizier fand man



Abb. 5. Giebel am Rathhaus in Ulm.
(Nach Photographische Gesellschaft, Berlin-Steglitz.)

finden wir in Hans Holbein, Lukas Gemünd, Hans Bocksberger (15. J.), bedeutende Meistern. Letzterer malte Fassaden in Augsburg, Salzburg, München, Passau und Regensburg. Die Wand- und Deckenmalereien in den Bürgerhäusern bestanden oft aus mit bunten Farben freihändig bemalten und reichlich vergoldetem Holzschnitzwerk, das selbst nicht mehr zu den Arbeiten des Malers gehörte und Zimmermannsarbeit war. An Wänden und Decken pflegte man Denksprüche mit goldenen, meist lateinischen Lettern anzuschreiben und die gemalten, überdies mit goldenen Bandstreifen, die diese Denksprüche enthielten, mit gemalten Blumenkränzen zu schmücken. Auch Stoffbehänge zauberte der Maler mit Leimfarben an die Wand, und in den Niederlanden hieß er stellenweise nicht nur Hausschreiber, sondern auch Wandmaler. In den reichen Bürgerhäusern des Adels und der Patrizier fand man

spodarza zawodów pełnił Mirosław Gregorczyk z Komendy Hufca ZHP w Wysokiem Mazowieckiem.



Zawodnicy na mecie

Fot. H. Walaszek



Wręczanie medali

Fot. A. Ziemiak

26

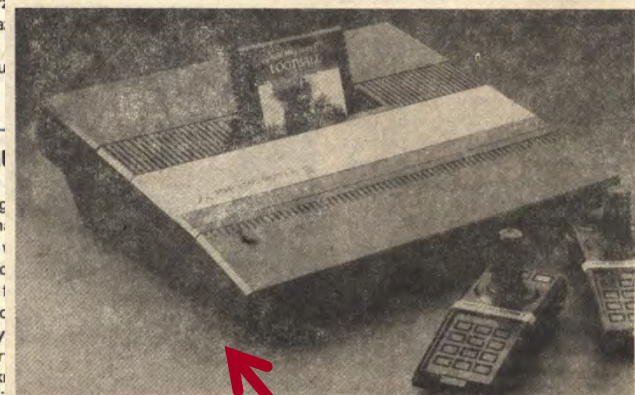
zakonczono zawodami 1 lipca na placu aparytarnym przemówił z okazji zwycięstwa i atrakcyjności dla pod adresem Pol ZHP w dziele wyprawy odbyło się w miejsc w każdym i dziewcząt. Najle

Jerzy
okaza
jąca
opu

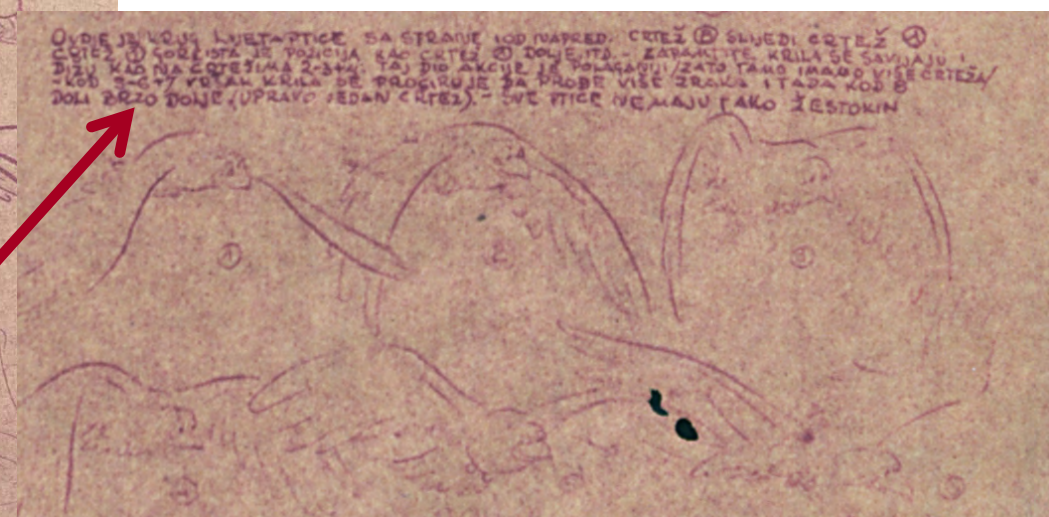
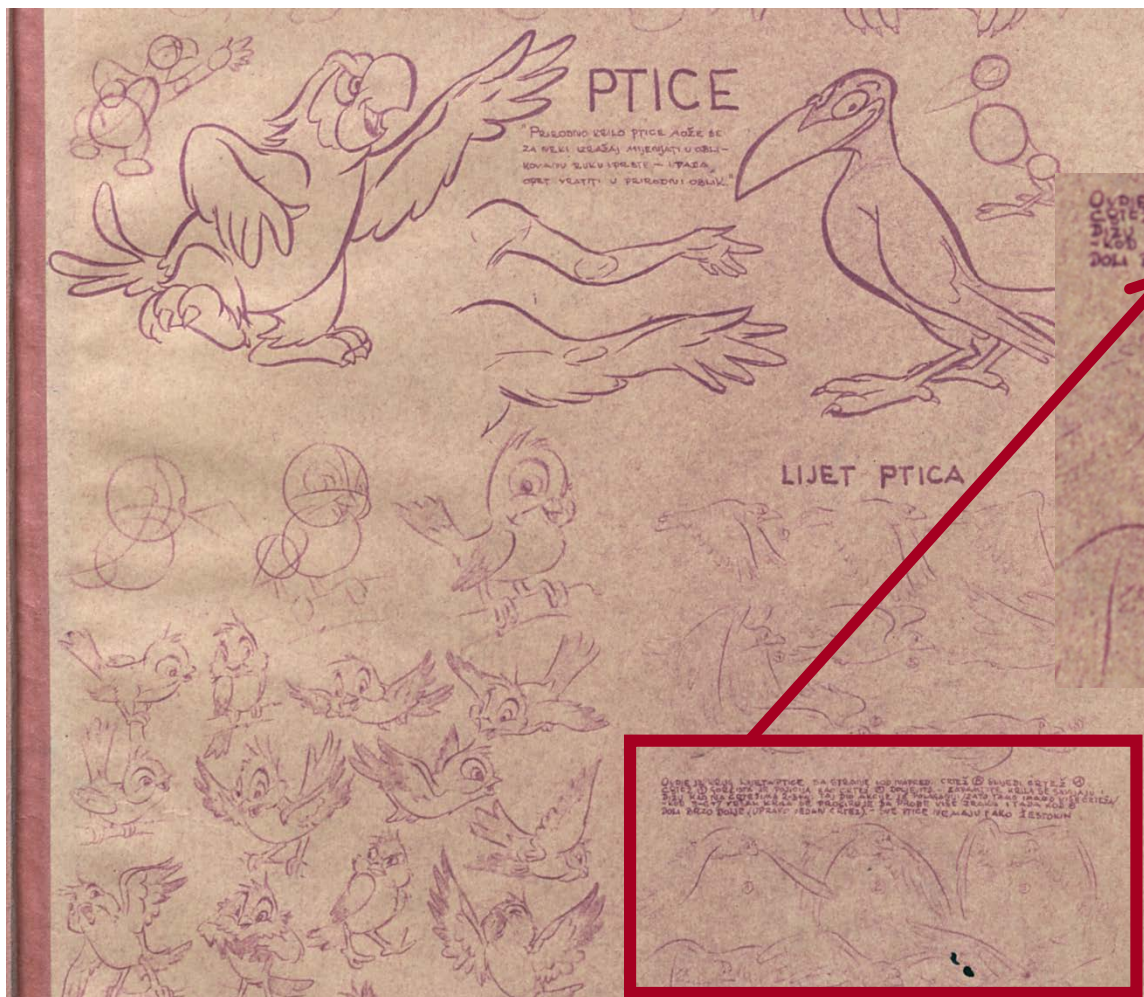
Bil

Org
am
ny
str
tę 1
str
Wy
dor
seki
śmi
LA4

DJ3KR i H. Walco
Również stała po
Regionu. Obecnie
skich z krajów Eu
W dalszej części l
się informacje z j
o poważniejszych



Przegląd problemów



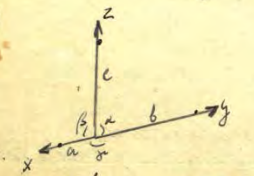
Przegląd problemów

Układy współrzędnych

Dziękuję 81
7.11.46.

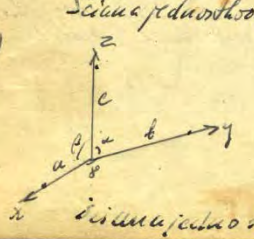
Do układu współrzędnych w krytalografii form zewnętrznych stosuje się układ wrotki. W krytalografii form zewnętrznych przyjęto zwyczaj nazywania nimi układów form zewnętrznych w postaci 1) układu wrotki, 2) układu do geometrii an. prost. 3) układu 2) jednostki stałej, 3) układu 3) inna. Układ wrotki jest stosowany w ten sposób, jakiegoś na przykładzie, a nie na ogół. Każde z nich jest układem współrzędnych ma swój układ współrzędnych. Dwa układy są sobie równe tylko wtedy, gdy są sobie równe. Dwa układy są sobie równe tylko wtedy, gdy są sobie równe. Dwa układy są sobie równe tylko wtedy, gdy są sobie równe. Dwa układy są sobie równe tylko wtedy, gdy są sobie równe.

Produkcie układów współrzędnych w krytalografii - układy krytalograficzne



Układ trójosiowy
 $\alpha, \beta, \gamma \neq 90^\circ$ (dla każdej sub. inna)
 $a \neq b \neq c$

5-stajny kryst.
 $\alpha : \beta : \gamma$
 $a : b : c$



Układ jednoosiowy
 $\alpha = \beta = 90^\circ$
 $a : b : c$
3-stajny kryst.
 $a : b : c$

Co do rodzaju siam obmyślonej z dodatkami dwóch układów symetrii, widoczny jest ujemny obraz, je woda, w szczególności w atomach i przy pomocy szeregu przesłania w byłym czasie z pot. ciemny. Układ 2) zdaje się być lepszy, gdy dodatkami nie występują w układach, a tylko z pomocą technicznych przesłania. Do trygonometrii sferycznej uwzględniamy się w ostatnim.

Symetria kryształów

Wzrost, które ma się odnosić do rodzaju układów współrzędnych, były to i różny, najwyraźniej.

Symetria

Przebiega symetria - Symetria płaszczyznowa. Symetria płaszczyznowa jest jednym z rodzajów symetrii, która jest charakterystyczna dla kryształów. Wskazuje ona na to, że kryształy mają pewne płaszczyzny symetrii, które dzielą kryształ na części, które są sobie lustrzanymi odbiciami. Symetria płaszczyznowa jest jednym z rodzajów symetrii, która jest charakterystyczna dla kryształów. Wskazuje ona na to, że kryształy mają pewne płaszczyzny symetrii, które dzielą kryształ na części, które są sobie lustrzanymi odbiciami.



Wszystkie symetrie nie jest jedynym rodzajem symetrii. Np. Symetria w osi 3-osiowej. Symetria płaszczyznowa jest jednym z rodzajów symetrii, która jest charakterystyczna dla kryształów. Wskazuje ona na to, że kryształy mają pewne płaszczyzny symetrii, które dzielą kryształ na części, które są sobie lustrzanymi odbiciami.

Przegląd problemów

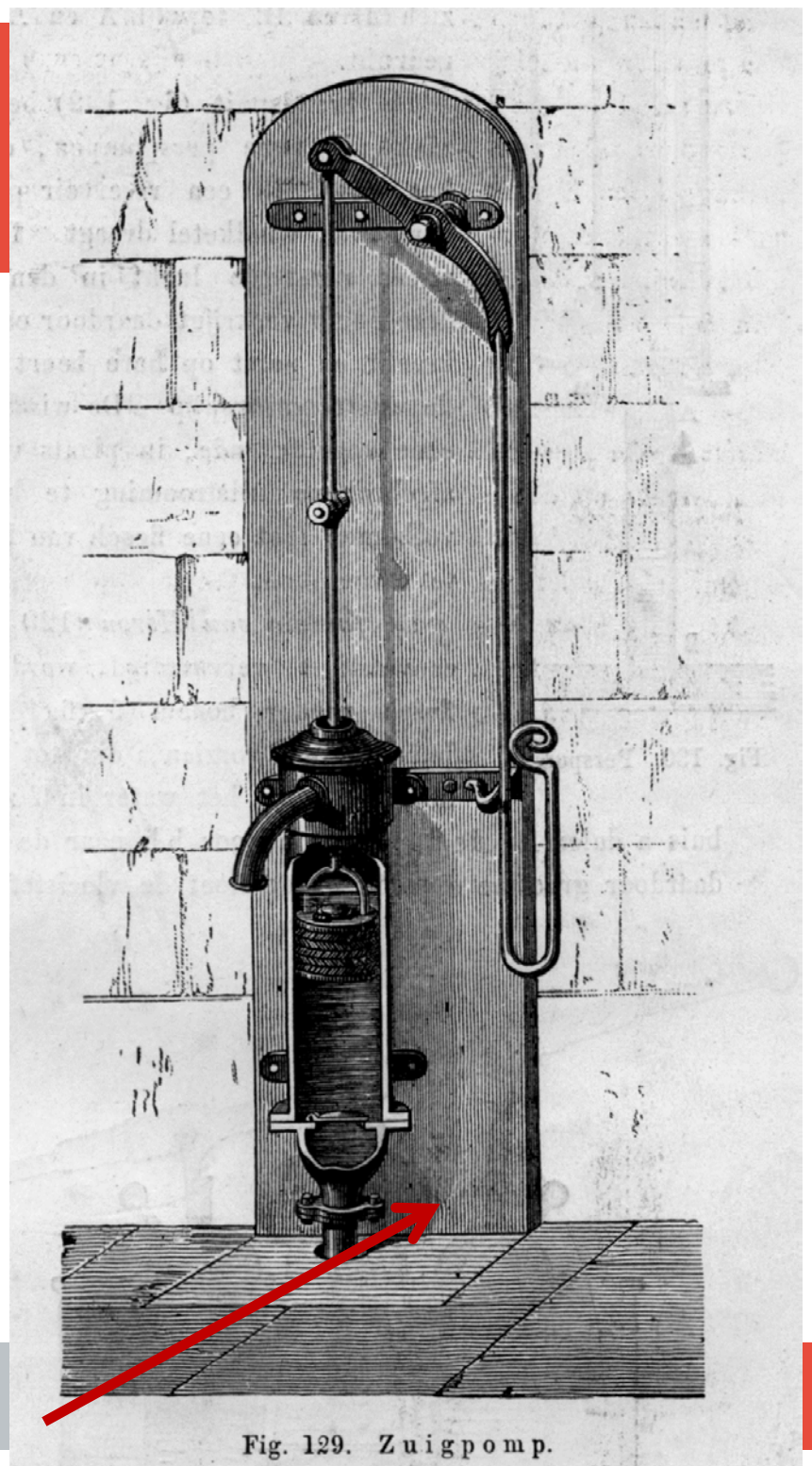
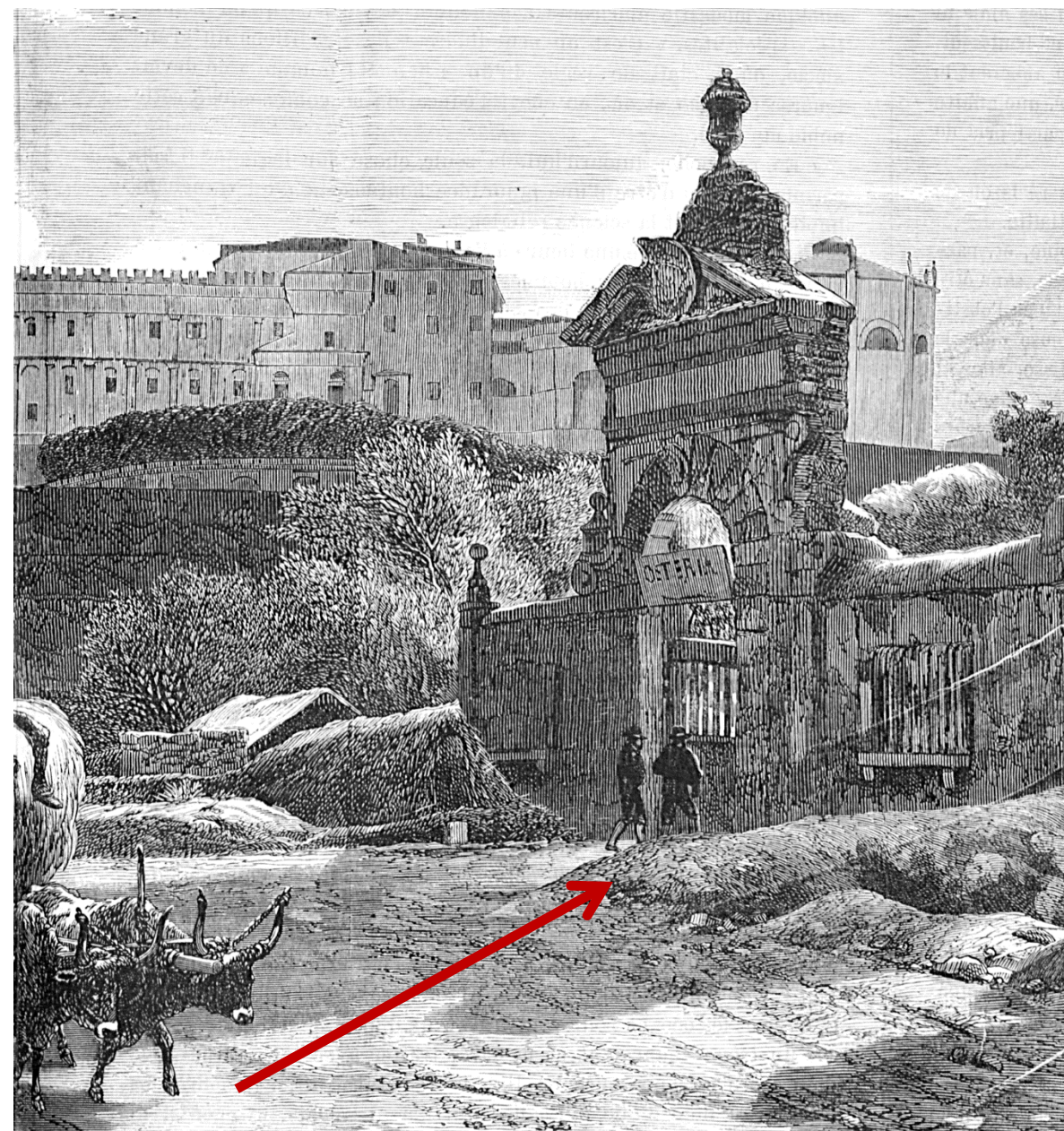
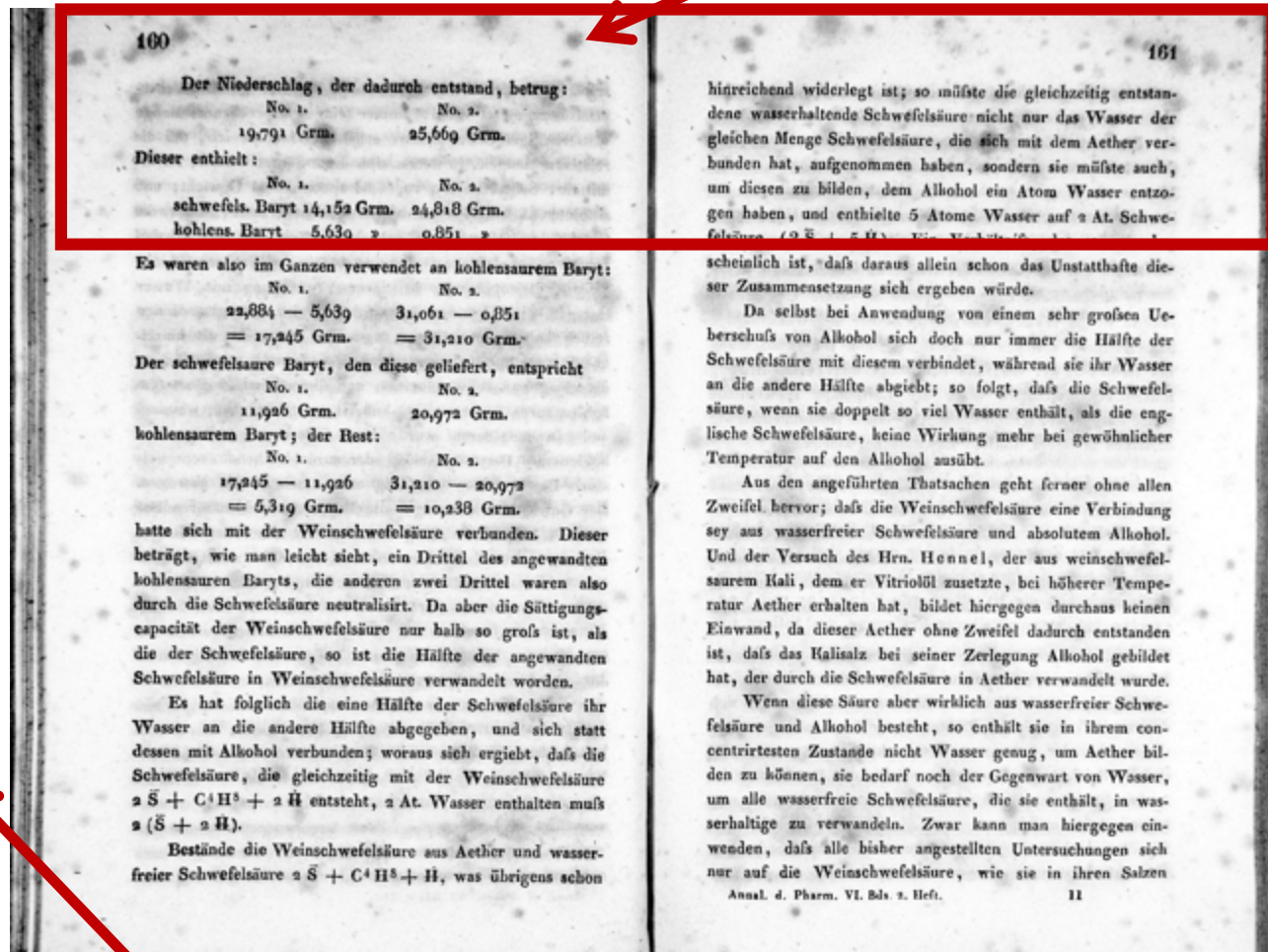
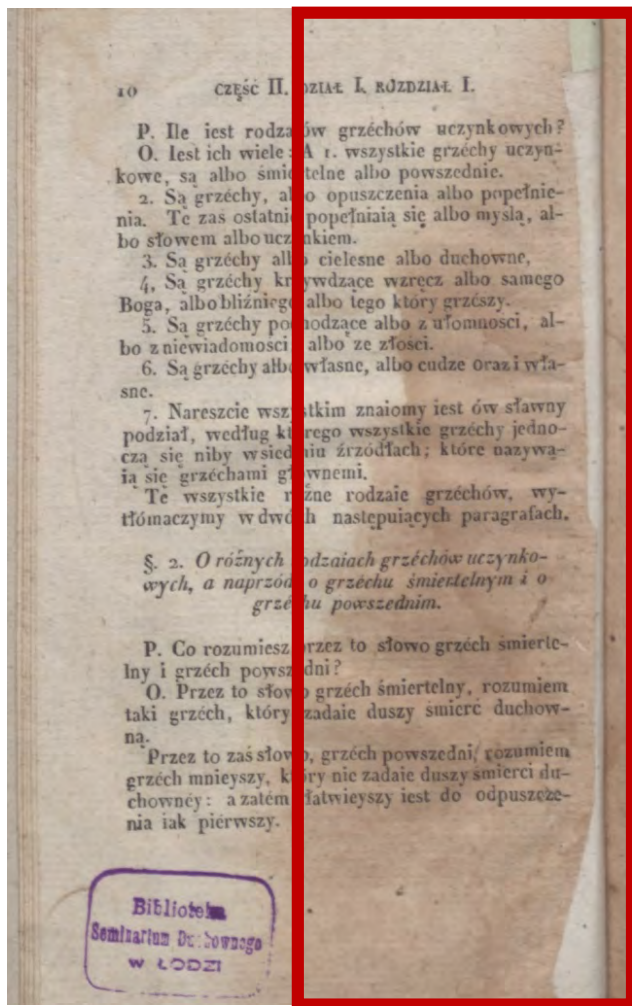


Fig. 129. Zuigpomp.

Przegląd problemów



Przegląd problemów

nić centralną część londyńskiego Toweru, wraz ze wspaniale zachowaną tam kaplicą Św. Jana w czystym stylu normandzkim.

Zabytki stylu normandzkiego w Anglii (tak nazywa się tam styl romański), mimo swego tak wyraźnego nawiązania do architektury północnofrancuskiej, wykazują wiele samodzielności i odrębności, nie pozwalających na utożsamianie ich stylu ze wzorami kontynentalnymi. Rzucą się w oczy przede wszystkim okazałość i rozmiary kościołów angielskich

tego okresu, nie mających sobie pod względem wielkości równych na całym obszarze architektury romańskiej. Charakterystyczną cechą tych kościołów jest znaczne wydłużenie nawy głównej oraz zamykanie prezbiterium od wschodu prostą ścianą. Przy znacznych proporcjach tych zabytków wybijają się odpowiednio potężne wieże, masywne i wysokie bloki czworoboczne, płasko zakończone, bez hełmów, które zastępują nieraz małe wieżyczki na rogach. We wnętrzu uderza konsekwentne przestrzeganie schematu normandzkiego z konserwatywnym zachowaniem okrągłego łuku, bazylikowym układem trójnawowym z nawą poprzeczną, dążeniem do pokrycia sklepieniem wszystkich części kościoła. Dekoracje rzeź-

niego kąтового odchylenia $\bar{\alpha}(t) = \langle |\alpha(t)| \rangle$ i $\bar{\alpha}(t') = \langle |\alpha(t')| \rangle$

$$\text{Jeżeli } \frac{t}{t'} = n, \text{ to } \frac{\bar{\alpha}(t)}{\bar{\alpha}(t')} = \sqrt{n} = \sqrt{\frac{t}{t'}}$$

Przegląd problemów

5 / (25 /)

Lp	R	r^n
	mm	°
1	37,5	0
2	40	9
3	42,5	17,5
4	45	24,5
5	45,5	30,0
6	50	41,63
7	55	55,55
8	60	67,51
9	65	77,78
10	70	86,80
11	75	94,56
12	80	102,15
13	85	109,77
14	90	114,88
15	95	120,55
16	100	125,82
17	105	130,75
18	110	135,33
19	115	139,56
20	120	143,91

Uwagi:
 Pł odłania koła wirnikowego na P240, szerokość kanału 13mm obrabiasz na gębko do $\phi 235 \pm 0,11$

Nr pos.	Nazwa części	Ilość	Material	Jedn. Miar	Cena	Nr normy lub specyfikacji	Uwagi
	Wieloletni do osi	Proj.	A. B. S. S. S. S. S.			Zestawienie	
	Osie	7	Stal 40Cr	kg			
	Wieloletni	1	Stal 40Cr	kg			
	Specjalna	5	Stal 40Cr	kg			
Kółko wirnikowe pompy OS90M wersja Pz							652-05-02-1001 11

Ograniczenia sprzętowe

- Różna wydajność w zależności od formatu skanerów
- Hałas
- Duży wpływ zewnętrznego oświetlenia
- Nieszczelność obudowy skanerów – pył, kurz
- Rysy powstające na szybach blatów skanerów
- Nieporęczne i powolne skanowanie obiektów wielostronicowych zwłaszcza zszytych, na skanerach książkowych
- Pękanie opraw introligatorskich (grzbietów)
- Balans bieli
- ...

System dLibra i DSpace na co dzień
Niedostatki CYBRY w oczach jej użytkownika
Podsumowanie

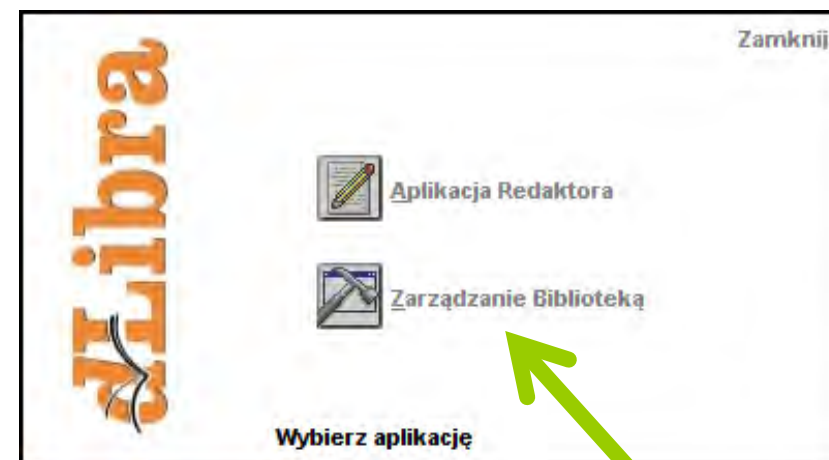
mgr Agnieszka Lichawska

dLibra na co dzień



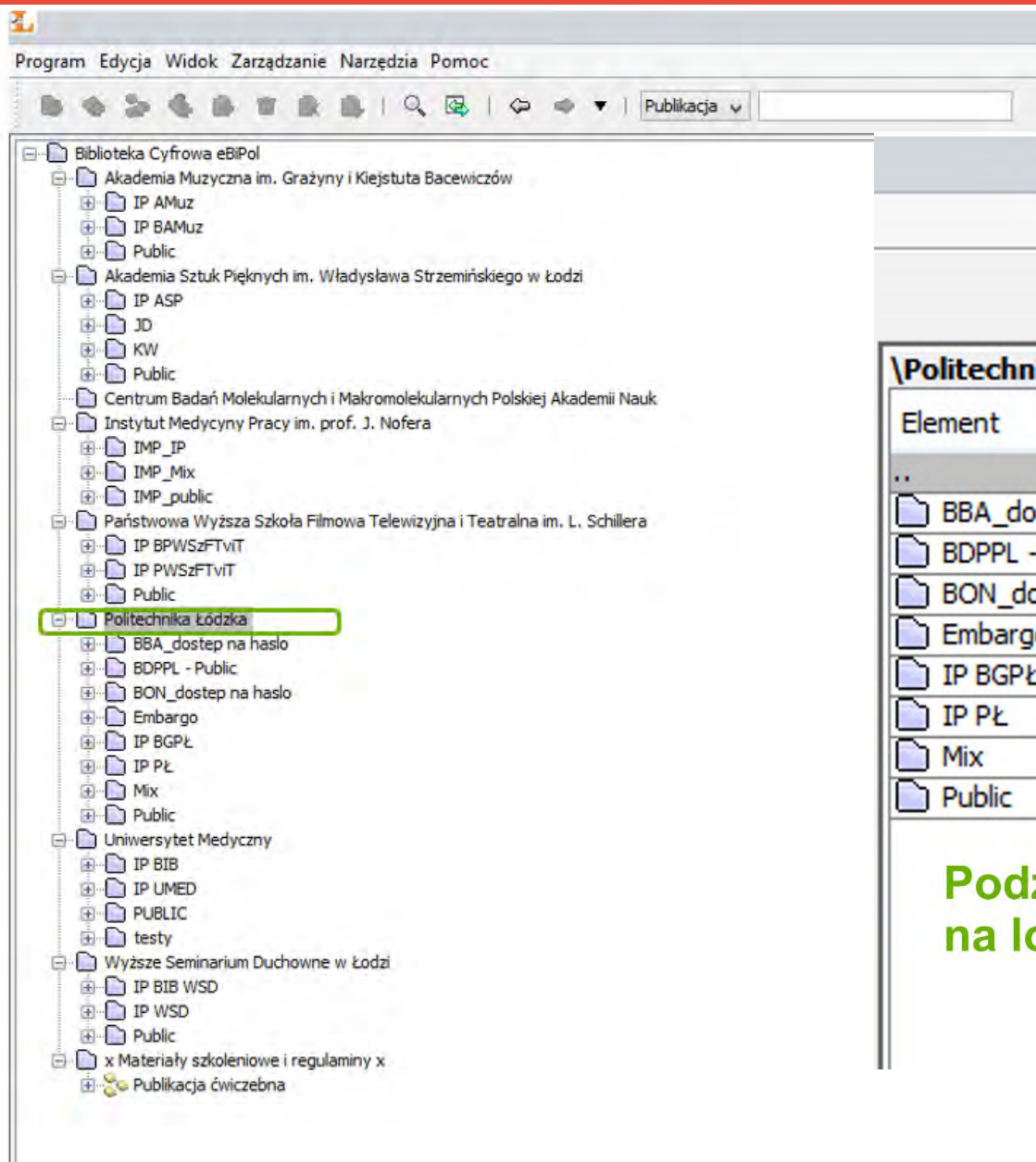
1999 r.

- ✓ Funkcjonalności takie jak: archiwizowanie, gromadzenie, udostępnianie
- ✓ Główne wspierane formaty .PDF, .DjVu, .MP3, .FLV, .JPG
- ✓ Różne standardy metadanych np.: Dublin Core, MARC, EAD DTD
- ✓ System dostępny w modelu komercyjnym



Werla Marcin, Dudczak, Adam, dLibra - platforma do budowy bibliotek cyfrowych [w]: II Krajowa Konferencja Naukowa "Technologie przetwarzania danych" s. 458-467.

dLibra na co dzień



dLibra - Aplikacja Redaktora - AgaLi

\Politechnika Łódzka

Element
..
BBA_dostep na haslo
BDPPL - Public
BON_dostep na haslo
Embargo
IP BGPŁ
IP PŁ
Mix
Public

Podział kolekcji ze względu na lokalizację i prawa autorskie





- ✘ Brak jednolitego schematu wprowadzania metadanych przez biblioteki tworzące CYBRĘ
- ✘ Brak jednoznacznego rozróżnienia pól dla atrybutów niezależnych, w języku polskim, czy w języku angielskim
- ✘ Błędne wyświetlanie miniatury wprowadzonej publikacji (okładki)
- ✘ Problemy z wydajnością systemu dLibra podczas jednoczesnego dodawania publikacji o dużych rozmiarach (np. kilkadziesiąt MB)
- ✘ Brak możliwości wyszukiwania publikacji wg autora bądź tytułu – jedynie poprzez podanie jej identyfikatora
- ✘ Brak możliwości powiększenia czcionki w aplikacji redaktora, jak i administratora w formularzach do wprowadzania metadanych

dLibra na co dzień



dLibra - Aplikacja Redaktora - AgaLi

Politechnika Łódzka \Embargo\

Element	Identyfikator
Abstrakcja geometryczna a forma organiczna	11408
Analiza i optymalne projektowanie wybranych elementów procesu szycia warunkujących sprawność technologiczną układu operator-maszyna	11331
AutoLISP w środowisku WLISP	12451
Badania rozprzestrzeniania się i gaszenia płomienia podczas spalania mieszanki propanu z powietrzem w wąskich kanałach	11250
Biofunkcyjne materiały włókninowe z dibutyrylochityny	11254
Biomechaniczna przyczyna miażdżycy	12357
Budowa i technologia dzianin rządowych : praca zbiorowa	12467
Changes of organizational culture in self-government administration institutions	12358
Co-branding koncepcja i uwarunkowania rozwoju	11245
Ekonomia w energetyce : wybrane zagadnienia	15668
Envisioning Architecture: Image, Perception and Communication of Heritage	16376
Fundamentals of effective business strategies	12347
Geodezja w początkach Królestwa Polskiego : budowa zbiorów informacji przestrzennej na przykładzie wybranych miast regionu łódzkiego	15656
Hydrodynamika układu dwufazowego ciecz-gaz w mieszalniku : wykorzystanie metod fotoptycznych	15654
Informatyka i edukacja : problematyka gier komputerowych i inne zagadnienia wybrane	12323
Laboratorium Elektrotechniki i Elektroniki dla kierunku Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy	13680
Managers' behaviour determinants in the enterprise crisis situation	13654
Matematyka nie tylko dla zakochanych	12473
Matematyka z komputerem : ćwiczenia dla studentów realizowane za pomocą pakietu Maxima	15655
Modelowanie 3D : AutoCad 2010 PL	12469
Modelowanie procesu rozciągania strumienia włókien w aparatach rozciągających przedzerek	14699
Oznaczanie wybranych metali toksycznych, związków nieorganicznych i organicznych w żywności	12353
Podstawy MATLABa w inżynierii procesowej	15657
Podstawy syntezy biowarstw węglowych w skali przemysłowej dla chirurgii kostnej	12537
Podstawy teoretyczne i metody pomiarowe reologii	15653
Termomechanika lamina	
Uwarunkowania prawne	
Wpływ planowania prze	
Wybrane zagadnienia s	
Zbiór zadań z termodyn	

Publikacja Prawa Kolekcje Wydanie Wartości atrybutów Informacje WWW

Atrybuty

Wybierz widok atrybutów: Wszystkie atrybuty

Nazwa atrybutu	Kolejność	Wartość atrybutu
Dublin Core wer. 1.1		
Tytuł		Bibliografia dorobku piśmienniczego pracowników Politechniki Łódzkiej nr 2 1959/1960
Autor		Augustyniak, Irena (red. nacz.)
		An
Współtwórca		Andés, Louis Edgar (1848-1925).
		Andrae, Ulrich
		Andreas, Steve.
Promotor		Andrzejczak, Ryszard
Wydawca		Andrzejczak, Ryszard
Miejsce wydania		Andrzejczak, Ryszard
Data wydania		Andrzejczak, Ryszard
Źródło		Andrzejczak, Ryszard
Prawa		Andrzejczak, Ryszard
Właściciel praw		Andrzejczak, Ryszard

× Problem z „trwałym” usunięciem błędnej wartości w danym polu – niezbędna kontrola administratora

dLibra na co dzień



dLibra - Zarządzanie Biblioteką - AgaLi

Program Edycja Zarządzanie Widok Narzędzia Pomoc

Zasoby biblioteki

- Zasoby biblioteki
 - Użytkownicy [brak dostępu]
 - Użytkownicy IP [brak dostępu]
 - Grupy [brak dostępu]
 - Dynamiczne grupy [brak dostępu]
 - Atrybuty
 - Dublin Core ver. 1.1
 - Tytuł
 - Autor**
 - Współtwórca
 - Promotor
 - Wydawca
 - Data wydania
 - Źródło
 - Prawa
 - Słowa kluczowe
 - Uwagi
 - Język
 - Format
 - Typ zasobu
 - Powiązania
 - Zakres
 - Identyfikator
 - Tagi
 - Digitalizacja
 - Lokalizacja oryginału
 - Języki metadanych [brak dostępu]
 - Języki interfejsu [brak dostępu]
 - Zarządzanie tagami [brak dostępu]
 - Katalogi biblioteki
 - Kolekcje biblioteki

Atrybut Kolejność podatrybutów Wartości

EN

PL

Niez. • Fijałek, Loba, Staszewski, Witold.

Budzińska, Anna; Świerczyzna

Grupy

- American Society of Mechanical Engineers
- Aminshahidi, M.
- Anczyk, Edmund
- Andersson, Lennart
- Andés, Louis Edgar (1848-1925)
- Andés, Louis Edgar (1848-1925).
- Andrae, Ulrich
- Andreas, Steve.
- Andryszek, Czesław**
- Andrzejak, Przemysław; Bartosiak, Tomasz**
- Andrzejak, Przemysław; Orłowska, Joanna
- Andrzejak, Przemysław.
- Andrzejak, Ryszard
- Andrzejczak, Grzegorz.
- Andrzejczak, Ryszard
- Andrzejewicz, Adam
- Andrzejewska, Anna
- Andrzejewska, Anna.
- Andrzejewski, Marek
- Andysz, Aleksandra
- Anibarro, Belen
- Aniołczyk, Halina
- Anke, E. Albrecht.
- Anna, Rymuszka

Wartości

Andrzejak, Przemysław; Bartosiak, Tomasz Wydania...

Nowa baza

Edytuj

Przenieś

Połącz

Usuń

Dodaj

Importuj...

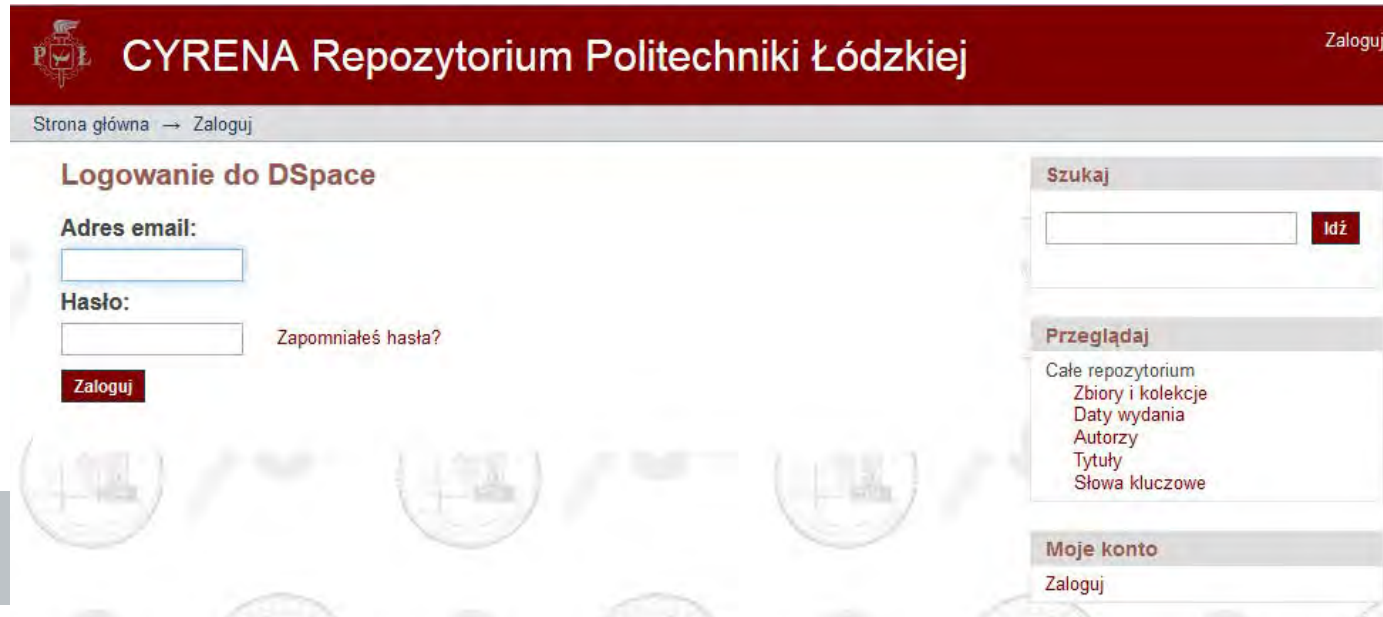
Eksportuj...

Połącz

Usuń

2002 r.

- ✓ Oprogramowanie do tworzenia otwartych repozytoriów instytucjonalnych – od strony infrastrukturalnej, jak i prawnej
- ✓ Podstawowe funkcjonalności analogiczne do tych w systemie dLibra
- ✓ Wspieranych blisko 40 różnych formatów
- ✓ Duża elastyczność w definiowaniu lokalnych standardów metadanych
- ✓ System typu open source



The screenshot shows the homepage of the CYRENA repository at Politechniki Łódzkiej. The header is dark red with the university's logo and the text "CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej". Below the header, there is a navigation bar with "Strona główna" and "Zaloguj". The main content area features a login section titled "Logowanie do DSpace" with input fields for "Adres email:" and "Hasło:", a "Zaloguj" button, and a link for "Zapomniałeś hasła?". On the right side, there is a search bar labeled "Szukaj" with an "Idź" button, a "Przeglądaj" section with a list of categories (Całe repozytorium, Zbiory i kolekcje, Daty wydania, Autorzy, Tytuły, Słowa kluczowe), and a "Moje konto" section with a "Zaloguj" button. The background of the page is decorated with a repeating pattern of the university's seal.

- ✘ Konieczność jednostkowej rejestracji w przypadku braku możliwości połączenia z uczelnianą bazą pracowników naukowych
- ✘ Niechęć środowiska akademickiego do:
 - ✘ udostępniania publikacji czy wyników badań
 - ✘ modelu autoarchiwizacji.



The screenshot shows the homepage of the CYRENA Repository at the University of Łódź. The header includes the university logo and the text "CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej". Below the header, there is a navigation bar with "Strona główna" and a search bar with a "Zaloguj" button. The main content area features a welcome message, a list of collections, and a sidebar with search and account options.

Witamy w Repozytorium Politechniki Łódzkiej

Repozytorium udostępnia oraz archiwizuje szeroko pojęty dorobek naukowy naszej macierzystej Uczelni. Można w nim przeglądać oraz pobierać pełne teksty m.in.: artykułów, rozpraw doktorskich i rozpraw habilitacyjnych.

Zbiory w repozytorium

Wybierz zbiór, którego kolekcje chcesz przeglądać.

- Jednostki pozawydziałowe (ogólnouczelniane) [112]
- Wydawnictwa informacyjne i promocyjne PŁ [40]
- Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności (W5) / Faculty of Biotechnology and Food Sciences [123]
- Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska (W6) / Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering [80]
- Wydział Chemiczny (W3) / Faculty of Chemistry [31]
- Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki (W2) / Faculty of Electrical, Electronic, Computer and Control Engineering [110]
- Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej (W7) / Faculty of Technical Physics, Information Technology and Applied Mathematics [137]
- Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska (W10) / Faculty of Process and Environmental Engineering [9]
- Wydział Mechaniczny (W1) / Faculty of Mechanical Engineering [185]
- Wydział Organizacji i Zarządzania (W9) / Faculty of Organization and Management [105]
- Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów (W4) / Faculty of Material Technologies and Textile Design [42]

Szukaj

Idź

Przeglądaj

- Całe repozytorium
- Zbiory i kolekcje
- Daty wydania
- Autorzy
- Tytuły
- Słowa kluczowe

Moje konto

Zaloguj

Odkryj

Autor

- Politechnika Łódzka (39)
- Kania, Sylwester (18)
- Sankowski, Dominik (17)
- Ledzion, Rafał (14)
- Sójkowska, Iwona (14)
- Izdebski, Marek (13)
- Kalemba, Danuta (13)
- Górski, Piotr (12)
- Chudzik, Agnieszka (11)
- Kamiński, Marcin (11)

Edytuj pozycję

Status pozycji | Dane pozycji | **Metadane pozycji** | Oglądaj pozycje | Zadania opiekuna

Dodaj nowe metadane

Nazwa:

Wartość:

Język:

Dodaj nowe metadane

ZAUWAŻ, że te zmiany nie są w żaden sposób weryfikowane. Jesteś całkowicie odpowiedzialny za wprowadzenie danych w poprawnym formacie. Jeśli nie jesteś go pewien, NIE wprowadzaj zmian.

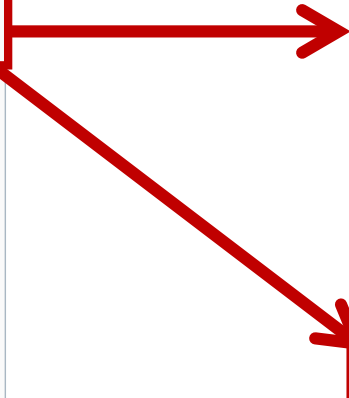
Aktualizuj **Powrót**

Usuń	Nazwa	Wartość	Język
<input type="checkbox"/>	dc.contributor.advisor	Sochańska, Elżbieta	
<input type="checkbox"/>	dc.contributor.supervisor	Jankowski, Stefan	
<input type="checkbox"/>	dc.creator	Ebenfyer - Olszńska, Katarzyna	
<input type="checkbox"/>	dc.date	2010-09-03	
<input type="checkbox"/>	dc.date.accessioned	2016-06-14T11:26:29Z	
<input type="checkbox"/>	dc.date.available	2016-06-14T11:26:29Z	
<input type="checkbox"/>	dc.description.provenance	Made available in DSpace on 2016-06-14T11:26:29Z (GMT). No. of users: 2 WC12-MGRINZ-133588-2010_1.pdf: 3583448 bytes, checksum: f18265cc0998500709a9e78202127a (MDS) WC12-MGRINZ-133588-2010.zip: 3210868 bytes, checksum: 478ba770f61d841e406c4e9f1077995 (MDS)	en
<input type="checkbox"/>	dc.identifier.apd	80626	

✗ **Niejednoznaczność przy zatwierdzaniu zmian i usuwania błędnie wprowadzonych metadanych**

<input type="checkbox"/>	dc.subject	stability of dynamical systems	en_EN
<input checked="" type="checkbox"/>	dc.subject	control in dynamical systems	en_EN
<input type="checkbox"/>	dc.title	Dynamical systems : mathematical and numerical approaches	en_EN
<input type="checkbox"/>	dc.type	Książka	pl_PL

Aktualizuj **Powrót**



✘ Złożony interfejs wprowadzania metadanych i zarządzania dostępem do zdeponowanych obiektów

Strona główna → Pozycje → Status pozycji

Edytuj pozycję

Status pozycji | Dane pozycji | Metadane pozycji | Oglądaj pozycję | Zadania opiekuna

Witaj na stronie zarządzania pozycjami. Tutaj możesz wycofać, przywrócić, przenieść lub usunąć pozycję. Możesz także zakatalizować lub dodać metadane lub dane na innych zakładkach.

Wewnętrzny identyfikator pozycji: 1205
 Wskaźnik: 11652/1161
 Ostatnio modyfikowane: 2016-06-15 14:39:04.537
 Strona pozycji: <http://repozytorium.p.lodz.pl/handle/11652/1161>
 Modyfikuj ustawienia autoryzacji dla pozycji: **Autoryzacje...**
 Wycofaj pozycję z repozytorium: **Wycofanie...**
 Przenieś pozycję do innej kolekcji: **Przeniesienie...**
 Ukryj pozycję (uczyn prywatną): **Ukryj...**
 Całkowicie usuń pozycję: **Usuń całkowicie**
Powrót

Edytuj pozycję

Status pozycji | Dane pozycji | Metadane pozycji | Oglądaj pozycję | Zadania opiekuna

Dane

	Nazwa	Opis	Format	Zobacz	Kolejność
Pakiet: TEXT					
<input type="checkbox"/>	Dynamical_syste ... wski_Olejnik_2015.pdf.bt	Extracted text	Text	[zobacz]	1 (Poprzedni: 1)
Pakiet: LICENSE					
<input type="checkbox"/>	license.bt		License	[zobacz]	1 (Poprzedni: 1)
Pakiet: ORIGINAL					
<input type="checkbox"/>	Dynamical_syste ... rozowski_Olejnik_2015.pdf		Adobe PDF	[zobacz]	1 (Poprzedni: 1)

Wyślij nowe dane
Zmień kolejność plików **Usuń dane** **Powrót**

✘ Problem z zapisem i wyszukianiem np. wzorów chemicznych



Selekcja grup ochronnych dla wprowadzenia $cmnm^5U$ i tm^5U w sekwencji $mt-ASL^{Leu}$ *S. cerevisiae* oraz $mt-ASL^{Leu}$ *ludzki*

Antos, Anna



Synteza ramienia antykodonu $mt-tRNA^{Met}$ *ludzki*: **Selekcja** grup ochronnych dla reszty heterocyklicznej 5-hydroksymetylocytydyny (hm^5C)

Radzimierski, Adam

<input type="checkbox"/>	dc. title	Selekcja grup ochronnych dla wprowadzenia $cmnm(^5)U$ i $tm(^5)U$ w sekwencji $mt-ASL\{^Leu\}$ $\{S. cerevisiae\}$ oraz $mt-ASL\{^Leu\}$ $\{ludzki\}$
<input type="checkbox"/>	dc. title. alternative	Selection of protecting groups for introduction of $cmnm(^5)U$ and $tm(^5)U$ into $mt-ASL\{^Leu\}$ $\{S. cerevisiae\}$ and $mt-ASL\{^Leu\}$ $\{human\}$ sequences



DSpace vs dLibra

Edytuj pozycję

Status pozycji | Dane pozycji | **Metadane pozycji** | Oglądaj pozycję | Zadania opiekuna

Dodaj nowe metadane

Nazwa: dc.contributor.advisor

Wartość:

Dodaj nowe metadane

ZAUWAŻ, że te zmiany nie są w żaden sposób weryfikowane. Jesteś całkowicie odpowiedzialny za wprowadzenie danych w poprawnym formacie. Jeśli nie jesteś go pewien, NIE wprowadzaj zmian.

Aktualizuj **Powróć**

Metadane

Usuń	Nazwa	Wartość	Język
<input type="checkbox"/>	dc.contributor.reviewer	Sochacka, Elzbieta	
<input type="checkbox"/>	dc.contributor.supervisor	Jankowski, Stefan	
<input type="checkbox"/>	dc.creator	Ebenhofer - Olszinska, Katarzyna	
<input type="checkbox"/>	dc.date	2010-09-03	
<input type="checkbox"/>	dc.date.accessioned	2016-06-14T11:26:29Z	
<input type="checkbox"/>	dc.date.available	2016-06-14T11:26:29Z	
<input type="checkbox"/>	dc.description.provenance	Made available in DSpace on 2016-06-14T11:26:29Z (GMT). No. of bitstreams: 2 WC12-MGRINZ-133588-2010_1.pdf: 3583448 bytes, checksum: f18265cc0998500709a9e78202127a (MDS) WC12-MGRINZ-133588-2010.zip: 3210868 bytes, checksum: a78a3a70f641d81e4a0c4e4f1c0f1c0f (MDS)	en
<input type="checkbox"/>	dc.identifier.apd	80626	

Szukaj

Szukanie zaawansowane

Przełączaj

- Całe repozytorium
- Zbiory i kolekcje
- Data obrony
- Autorzy
- Tytuły
- Słowa kluczowe
- Promotorzy
- Recenzenci
- xmlui.ArtifactBrowser.Navigation.browse_oprd
- xmlui.ArtifactBrowser.Navigation.browse_uprd

Moje konto

- Wyloguj
- Profil
- Dodaj pozycje

× Brak listy z „podpowiedzią” przy wprowadzaniu metadanych w rekordzie

Modele transferu technologii	11423
Modelling of blood flows	11422
Model ładunkowy tranzystora bipolarnego do analizy zniekształceń nieliniowych w układach elektronicznych : fragmenty	2859
Modelowanie i optymalizacja dyskretnych układów mechatronicznych	16795
Modelowanie matematyczne wielokładnikowego ruchu masy i jednoczesnego ruchu masy i ciepła w podstawowych typach absorberów	2602
Modelowanie pola elektromagnetycznego w rdzeniach anizotropowych	12356
Modelowanie tekstylnych linii sygnałowych do zastosowań w tekstronice	7868
Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie, in Anwendung auf Künste und Gewerbe	3154
Nanokompozytowe włókna aluminianowe i kompozyty z ich udziałem do zastosowań w inżynierii biomateriałowej	11336

Publikacja | Prawa | Kolekcje | Wydanie | Wartości atrybutów | Informacje WWW

Atrybuty

Wybierz widok atrybutów: Wszystkie atrybuty

Nazwa atrybutu	Kolejność	Wartość atrybutu
Dublin Core wer. 1.1		
Tytuł		Modelowanie i optymalizacja dyskretnych układów mechatronicznych
Autor		Olejnik, Paweł
Współtwórca		Olejnik, Paweł.
Promotor		Lewandowska, Donat.
Wydawca		Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej
Miejsce wydania		Łódź
Data wydania		2015
Źródło		
Prawa		
Właściciel praw		

Import/eksport metadanych

Eksport... Importuj...

Zatwierdź Anuluj



CYBRA - Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa

The screenshot shows the website for the Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa (CYBRA). The header includes the CYBRA logo, the name of the library, and the eBIPOL logo. Navigation links for 'STRONA GŁÓWNA', 'KOLEKCJE', and 'KONTAKT' are visible, along with a 'zaloguj' button. The main content area features a search bar and a sidebar with a collection tree. The 'Politechnika Łódzka' collection is highlighted, showing a description, a search count of 7977, and two lists of publications: 'Ostatnio dodane' and 'Najczęściej przeglądane'. The footer contains contact information for ŁASB.

Kolekcja

- Opis kolekcji
- Lista publikacji
- Plany wprowadzania publikacji

Biblioteka

- CYBRA Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa
 - Politechnika Łódzka**
 - Książki
 - Czasopisma
 - Wydawnictwa uczelniane
 - Varia
 - Wystawy
 - Uniwersytet Medyczny
 - Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera
 - Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów
 - Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa Telewizyjna i Teatralna im. L. Schillera
 - Wyższe Seminarium Duchowne w Łodzi
 - Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
 - Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk

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: **7977**

Lista publikacji Plany wprowadzania publikacji

Ostatnio dodane

1. Spis artykułów zawartych w tomie 67 "Gazety Cukrowniczej" (1930)
2. Rachunek różniczkowy i całkowy : dla potrzeb przyrodników i techników. T. 2, Rachunek całkowy
3. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 52 (1930)
4. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 51 (1930)
5. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 50 (1930)
6. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 49 (1930)
7. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 48 (1930)
8. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 47 (1930)
9. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 46 (1930)
10. Gazeta cukrownicza R. 37, t. 67 nr 45 (1930)

Więcej...

Najczęściej przeglądane

1. First Monday [349174]
2. Procesy technologii żywności [276462]
3. Zbiór zadań z fizyki z rozwiązaniami : dynamika płynów, fizyka cząsteczkowa i termodynamika [77032]
4. Ćwiczenia terenowe z geodezji i miernictwa budowlanego : praca zbiorowa [72271]
5. Design Basic for Industrial Gear Boxes. Calculation and Design Case Example : materiały do wykładów [53263]
6. Transactions of the American Society of Mechanical Engineers vol. 63 no. 5 (1941) [51717]
7. World libraries 2005 [43168]
8. Zeszyty Naukowe. Chemia Spożywcza i Biotechnologia z. 70 (2006) [32960]
9. Laboratorium pomiarów i automatyki w przemyśle spożywczym [31336]
10. Laboratorium z inżynierii wysokonapięciowej [30784]

Więcej...

Serwis tworzony przez ŁASB
Kontakt: admin@cybra.lodz.pl

<http://cybra.lodz.pl/dlibra>



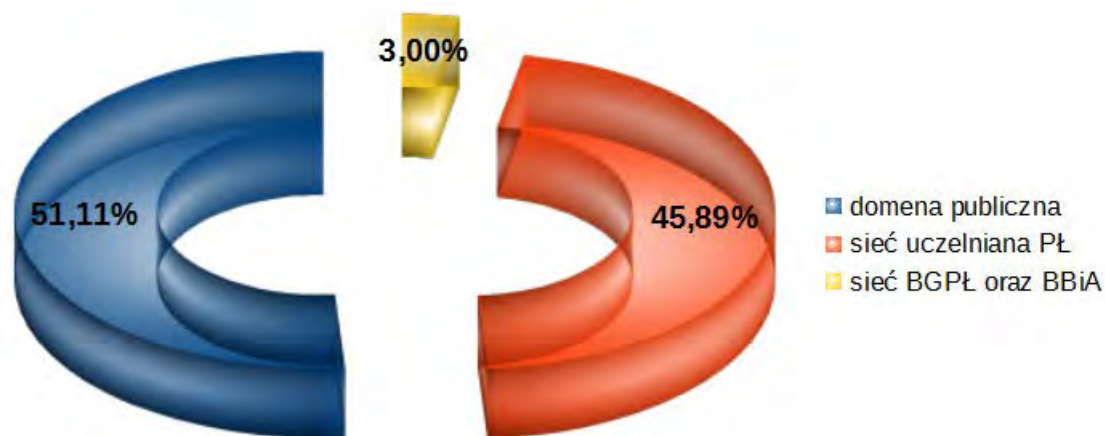
Kolekcja PŁ i jej podkolekcje:

- ✓ Dla pracowników naukowych uczelni
- ✓ Dla studentów
- ✓ Dla wszystkich użytkowników Internetu



CYBRA - Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa

- ✓ W domenie publicznej – **4170**
- ✓ W sieci uczelnianej PŁ – **3744**
- ✓ W sieci Biblioteki Głównej – **211** oraz na terenie Biblioteki Budownictwa i Architektury – **34**
- ✓ Tylko dla osób niepełnosprawnych zarejestrowanych w BON PŁ – **127**





Problemy z przeglądaniem publikacji:

- ✗ w Google Chrome, zalecane korzystanie z przeglądarek Mozilla Firefox, Explorer, Opera,
- ✗ w formacie .DjVu – wymagana wtyczka (plugin).

Ograniczenie dostępu:

- ✗ m.in. brak wersji mobilnej dla jednostkowych bibliotek cyfrowych używających system dLibra (mobilność możliwa jedynie w portalu FBC, ale tylko na poziomie metadanych),
- ✗ wielkość plików z publikacjami.

✗ Niewłaściwe pozycjonowanie publikacji po wyszukaniu



The screenshot shows the search results for 'Olejnik, Paweł.' on the CYBRA website. The search bar contains 'Olejnik, Paweł.' and the results show 34 items found. The first three results are:

- Bibliografia dorobku piśmienniczego pracowników Po...**
Zawiera dodatkowo 16 poszukiwanych obiektów
- Metody numeryczne rozwiązywania, analizy i kontrol...**
Olejnik, Paweł.
- Modelowanie i optymalizacja dyskretnych układów me...**
Awrejcewicz, Jan (1952-).

A red arrow points from the book cover of the third result to the book cover in the foreground, which is titled 'Modelowanie i optymalizacja dyskretnych układów mechatronicznych' by Paweł Olejnik, Donat Lewandowski, and Jan Awrejcewicz. The book cover also includes the text 'MONOGRAFIE ŁÓDŹ 2015'.

Podsumowanie

- Każdy bibliotekarz cyfrowy jest niepowtarzalny a co więcej trudno go zastąpić...