

II Forum Wiedzy Interdyscyplinarnej im. J. J. Śniadeckich

Bydgoszcz - Żnin, 28-29.04.2004

Jak przetrwać w "wieku informacji"?

[sieciowej]

*„Życ i działać
we współczesnym świecie
to znaczy korzystać z informacji”*



Lidia Derfert-Wolf

Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy

Plan prezentacji

Internet źródłem informacji i narzędziem komunikowania

Rodzaje zasobów informacji w WWW

Jak szukać i jak działają narzędzia wyszukiwawcze?

Czego nie znajdą standardowe wyszukiwarki -
"Głęboka, niewidzialna sieć"

Jak oceniać informacje wyszukane w sieci Internet?

Internet źródłem informacji i narzędziem komunikowania

- Internet - ogólnosiwiatowa, największa sieć komputerowa - "sieć sieci" zbudowana jest na zasadzie łączenia ze sobą sieci lokalnych i komputerów
- jako całość nie ma właściciela, żadnej władzy ani zarządu
- usługi Internetu: poczta elektroniczna, listy dyskusyjne, komunikatory, telnet, FTP, WWW

Z jakich usług Internetu korzystają Polacy:

- przeglądanie stron WWW - 93,4 %
- poczta elektroniczna - 59,6 %
- ściąganie i przesyłanie plików - 41,8 %
- czat, IRC itp. - 29,6 %
- zakupy - 8,2 %, banki - 7,2 %, rezerwacja biletów - 3,5 %

Z badań NetTrack przeprowadzonych przez SMG/KRC Poland Media S.A. w lutym 2003 r.

Rodzaje zasobów informacji w WWW

Typy witryn WWW

- informacyjne
- prywatne (osób)
- firm
- partii politycznych, stowarzyszeń
- “rozrywkowe”

Rodzaje zasobów WWW

- informacje o produktach i usługach
- informacje o osobach
- informacje o instytucjach
- informacje rządowe
- bazy danych
- czasopisma
- katalogi biblioteczne
- teksty książek
- rozrywka, hobby
- inne

Jak szukać i jak działają narzędzia wyszukiwawcze?

- Przeszukiwanie WWW jako wielkiej bazy danych
- Posługiwanie się wyspecjalizowanymi narzędziami

Wyszukiwarki



Katalogi tematyczne



Multiwyszukiwarki



Jak działają narzędzia wyszukiwawcze?

**Baza danych
(indeks)** 
- nie całe WWW!!!

- tworzona przez roboty (wyszukiwarki)
- tworzona przez ludzi (katalogi)

**Program wyszukiwawczy
albo kategorie tematyczne**

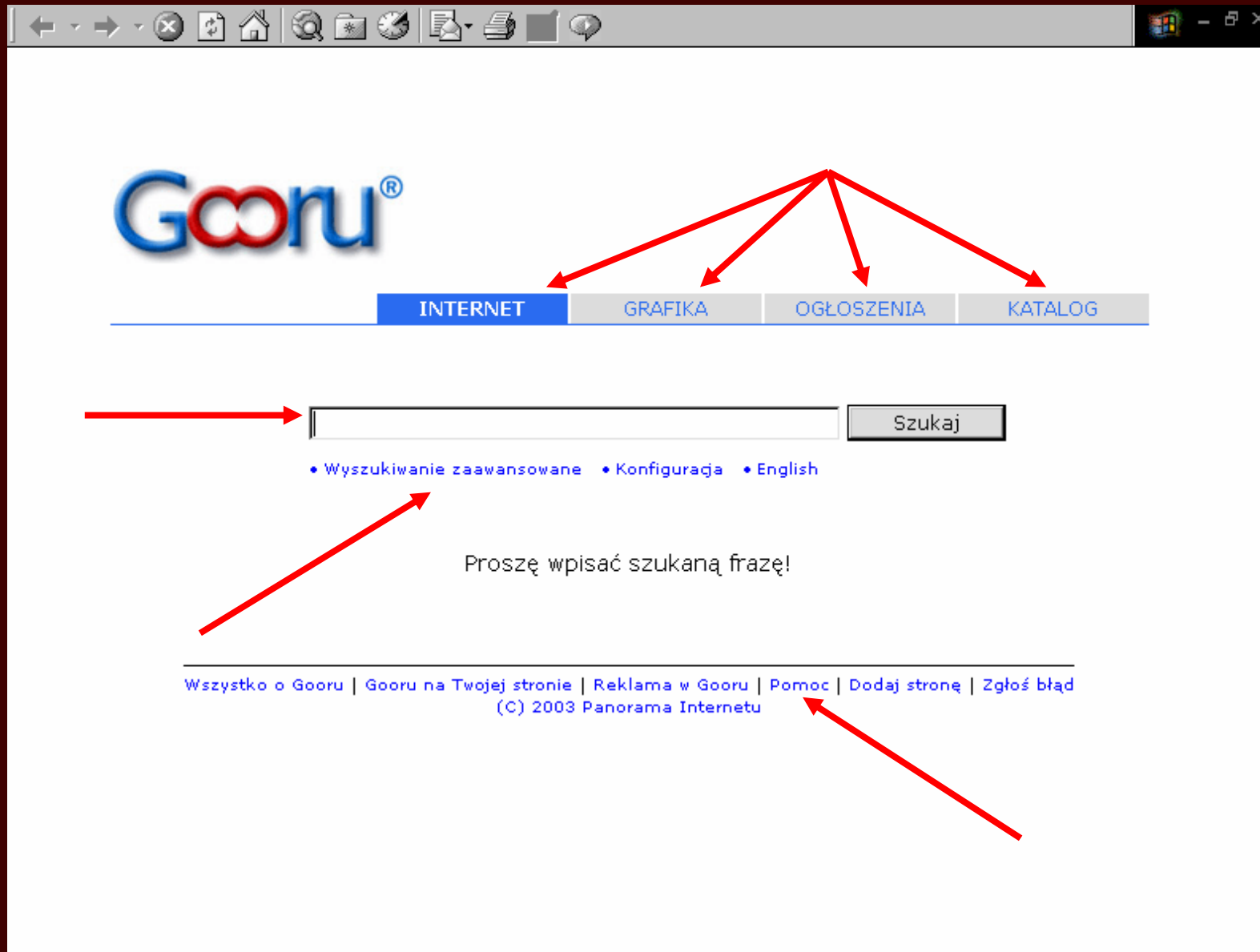


Nasze pytanie 

Jak działa program tworzący indeks wyszukiwarki - crawler, spider?

- „czyta” (analizuje) kod strony WWW (w HTML)
 - TITLE,
 - znaczniki META (description, keywords)
 - cały tekst, od <body> do </body>
 - linki zewnętrzne - trafia na inne strony
- interpretuje kod
- z w/w elementów tworzy bazę danych
- każdemu elementowi przyporządkowywana jest odpowiednia dla wyszukiwarki wartość
⇒ indeks wyszukiwarki

Przykład interfejsu do wyszukiwania



Jak działa program wyszukiwawczy?

- szuka w indeksie słów kluczowych zadanych przez użytkownika
- ocenia wartość strony, na której dane słowo występuje wg własnego algorytmu
- na podstawie ocen tworzy ranking - uporządkowana malejąco, według wartości lista stron WWW spełniająca kryteria wyszukiwawcze
 - występowanie poszukiwanego słowa w polu TITLE i znacznikach META, nagłówkach H1-H6
 - występowanie poszukiwanego słowa w tekście
 - występowanie w adresie URL
 - lokalizacja słów kluczowych - wyżej tzn. lepiej
 - liczba stron, na których są linki do danej strony
 - liczba odwiedzin danej strony (z wyszukiwarek)

Przykład katalogu tematycznego

<http://dmoz.org>

The screenshot shows the DMOZ website homepage. A red oval highlights the 'dmoz open directory project' logo at the top left. A red arrow points from the logo to a search bar. Another red arrow points from the search bar to the 'advanced' search link. A third red arrow points from the 'Recreation' category link to a small green lizard illustration. A fourth red oval highlights the footer text: 'over 3.8 million sites - 59,539 editors - over 460,000 categories'.

dmoz open directory project

[about dmoz](#) | [suggest URL](#) | [help](#) | [link](#) | [editor login](#)

Search [advanced](#)

Arts Movies , Television , Music ...	Business Jobs , Real Estate , Investing ...	Computers Internet , Software , Hardware ...
Games Video Games , RPGs , Gambling ...	Health Fitness , Medicine , Alternative ...	Home Family , Consumers , Cooking ...
Kids and Teens Arts , School Time , Teen Life ...	News Media , Newspapers , Weather ...	Recreation Travel , Food , Outdoors , Humor ...
Reference Maps , Education , Libraries ...	Regional US , Canada , UK , Europe ...	Science Biology , Psychology , Physics ...
Shopping Autos , Clothing , Gifts ...	Society People , Religion , Issues ...	Sports Baseball , Soccer , Basketball ...
World Deutsch , Español , Français , Italiano , Japanese , Nederlands , Polska , Dansk , Svenska ...		

[Become an Editor](#) Help build the largest human-edited directory of the web

Copyright © 1998-2003 Metacrawler

over 3.8 million sites - 59,539 editors - over 460,000 categories

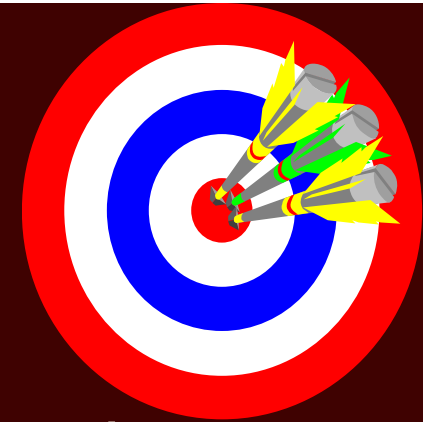
Wyszukiwarki

- wielkie bazy / indeksy
- różna jakość informacji
- rezultaty - bardzo dużo
- rezultaty - tylko strony zawierające dane słowo - często nie na temat
- kiedy korzystać?
 - wyszukiwanie osób, instytucji,
 - wyszukiwanie tematów - dobrze formułuj pytanie

Katalogi tematyczne

- niewielkie bazy
- wyższa jakość informacji
- rezultaty - mniej
- rezultaty - wykaz stron na dany temat
- kiedy korzystać?
 - tematy ogólne
 - trudno dokładnie sprecyzować pytanie

Kilka praktycznych rad



- Korzystaj z więcej niż jednego narzędzia
- Dokładnie sformułuj pytanie z wykorzystaniem operatorów logicznych i innych technik
- Korzystaj z „podpowiedzi”: Help, Pomoc, Pytania
- Brak rezultatów - sprawdź pisownie, sformułuj nowe słowa
- Za dużo rezultatów - dodaj kolejne słowa, korzystaj z formularzy zaawansowanych
- Myśl tak, jak „myśli” strona WWW i wyszukiwarka
- Nie wszystkie dokumenty drukowane mają odpowiedniki w sieci
- Strony WWW często zmieniają adresy
- Nie wszystkie informacje w sieci są na bieżąco aktualizowane

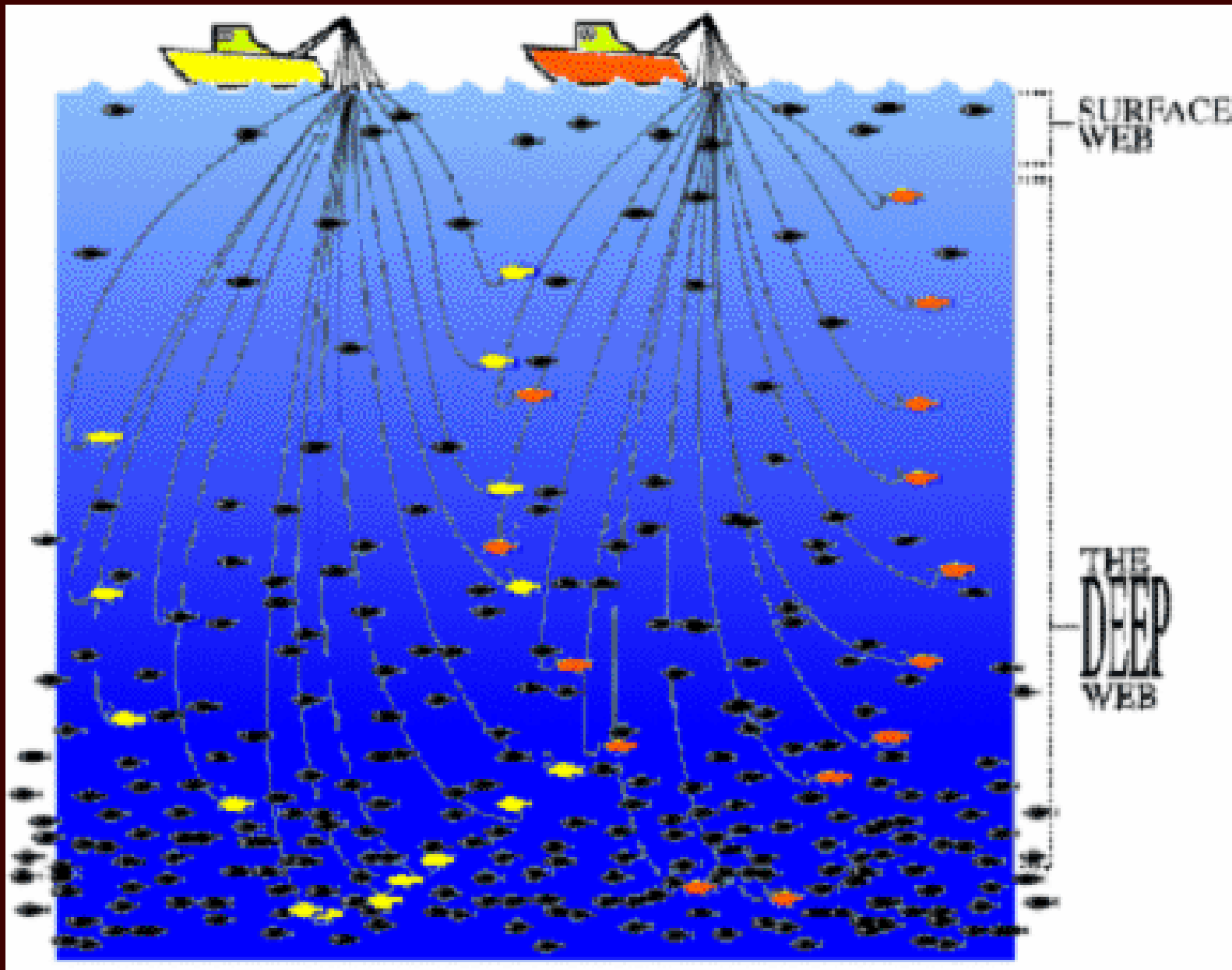
Czego nie znajdą standardowe wyszukiwarki - - "Głęboka, niewidzialna sieć"

Zasoby „płytkie” - Surface Web

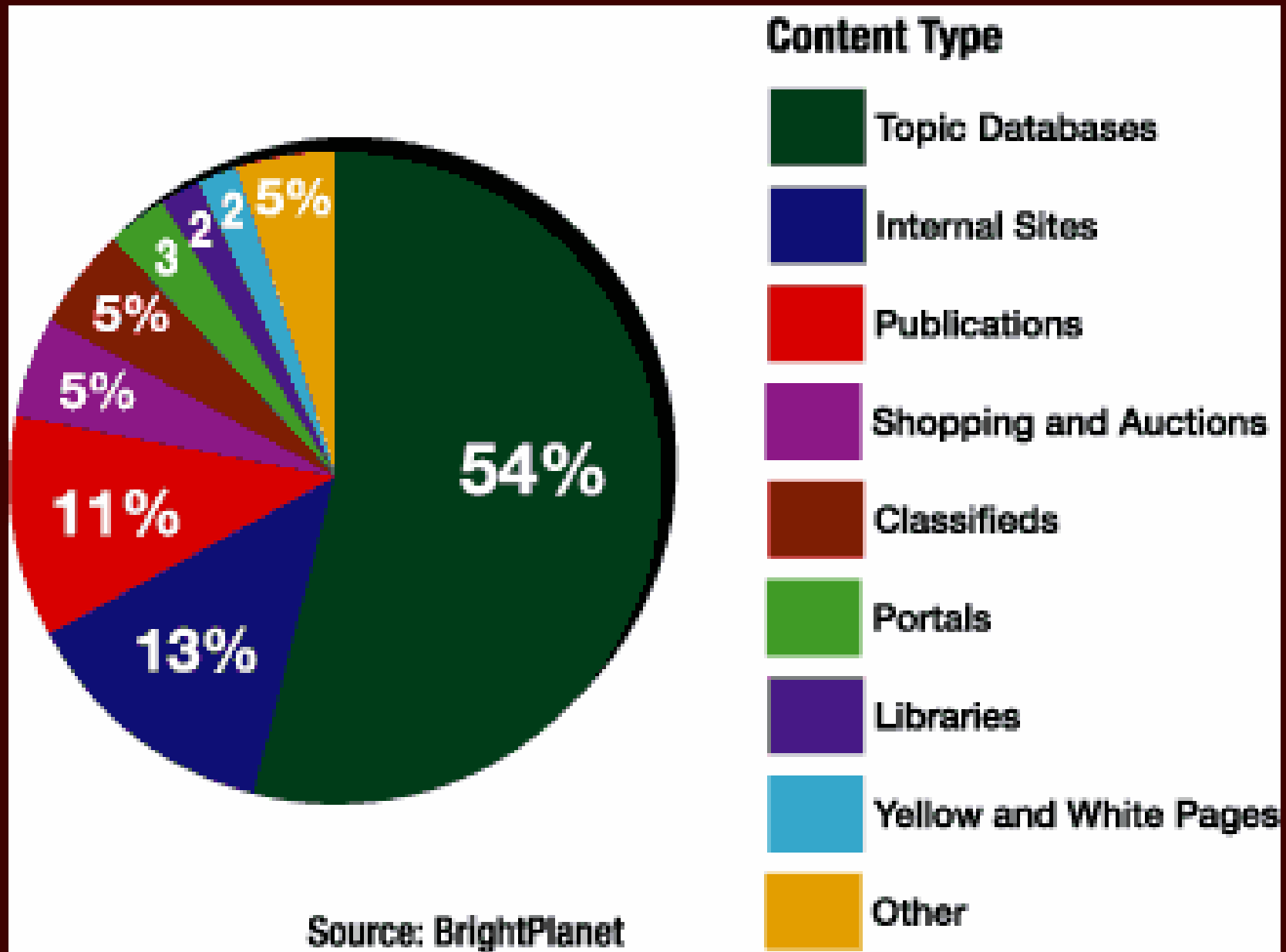
- ogólnie dostępne statyczne strony WWW
- 2,5 mld dokumentów, 1 mld stron WWW (2000 r.)
- dziennie przybywa średnio 7,3 mln dokumentów (2000 r.)
- ok. 19 terabajtów (19 000 000 000 000 bajtów)
- wyszukiwarki rejestrują ok. 70% tych zasobów

Zasoby „głębokie” - Deep Web, Invisible Web

- specjalistyczne bazy danych dostępne przez WWW (95% bezpłatnie)
- strony WWW generowane dynamicznie po zadaniu pytania
- ok. 550 mld dokumentów, 7.500 terabajtów (2000 r.)
- 400-550 razy większy od „surface web”
- 50% większy „ruch” niż w „surface web”



Źródło: <http://www.press.umich.edu/jep/07-01/bergman.html>



Jak szukać w „sieci niewidzialnej”?

- 1) znać bazy danych i inne serwisy, portale (????)
- 2) zapytać Google, np. „**baza danych**” *film*
- 3) skorzystać z katalogów tematycznych albo wyszukiwarek baz baz



CompletePlanet™

Powered by

BrightPlanet™

INFO MINE
Scholarly Internet Resource Collections

The Invisible Web Directory

<http://www.invisible-web.net/>

http://www.completeplanet.com/

The screenshot shows the CompletePlanet website interface. At the top, there is a navigation bar with the following links: HOME, PRODUCTS, TOP SITES, SUBMIT SITE, DEEP CONTENT, CONTACT US, and BRIGHTPLANET. Below this is a search bar with the text "Search Databases for:" and a "Search" button. To the right of the search bar is a link that says "Want to turn your bookmarks into actionable databases? Learn more...". Below the search bar is a list of categories, each with a plus sign and a link: Agriculture, Arts, Business, Computing & Internet, Education, Energy, Environment, Finance, Food, Geography, Government, Health & Medicine, History, Home & Family, Humanities, Jobs & Careers, Law, Lifestyles & Cultures, Literature, Military, Music, News, Media & Entertainment, Organizations, People, Politics, Products & Engineering, Recreation & Leisure, References, Religion, Science, Shopping, Sports, Travel, and Weather. At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2000-2002 BrightPlanet Corp. All rights reserved. Privacy and site use policies. Problems? Report it here." Red arrows are drawn on the page, pointing from a common point at the bottom towards the search bar and several of the category links.

CompletePlanet™ Powered by BrightPlanet™

HOME PRODUCTS TOP SITES SUBMIT SITE DEEP CONTENT CONTACT US BRIGHTPLANET

Discover and search 103,000 searchable databases and specialty search engines.

DIRECTORY COMBINED SEARCH HELP & FAQs

Search Databases for: Search

Want to turn your bookmarks into actionable databases? Learn more...

Top >>

- + Agriculture
- + Arts
- + Business
- + Computing & Internet
- + Education
- + Energy
- + Environment
- + Finance
- + Food
- + Geography
- + Government
- + Health & Medicine
- + History
- + Home & Family
- + Humanities
- + Jobs & Careers
- + Law
- + Lifestyles & Cultures
- + Literature
- + Military
- + Music
- + News, Media & Entertainment
- + Organizations
- + People
- + Politics
- + Products & Engineering
- + Recreation & Leisure
- + References
- + Religion
- + Science
- + Shopping
- + Sports
- + Travel
- + Weather

Copyright © 2000-2002 BrightPlanet Corp. All rights reserved.
Privacy and site use policies. Problems? Report it here.

Bazy danych

- Bibliograficzne (informacje o książkach, czasopismach)
- Pełnotekstowe (artykuły z czasopism, książki)
- O normach i patentach
- Faktograficzne
- Adresowe
- Biograficzne
- Graficzne, dźwiękowe

- bezpłatne
- **płatne !!!**



Autorzy: [Kollek, W.](#) ; [Rutański, J.](#) ; [Chrobot, M.](#) ; [Wieczorek, K.](#)

Tytuł: Badania procesu odciążania przestrzeni zasklepionej w pompach zębatych

Czasopismo: [Przegląd Mechaniczny](#)

rok: 1999, nr 20, s. 21- -24, Bibliogr. 5 poz., il., wykr.

Słowa kluczowe angielskie: experiment, gear pump,

Słowa kluczowe polskie: pompa zębata, badanie eksperymentalne,

Jezyk: polski

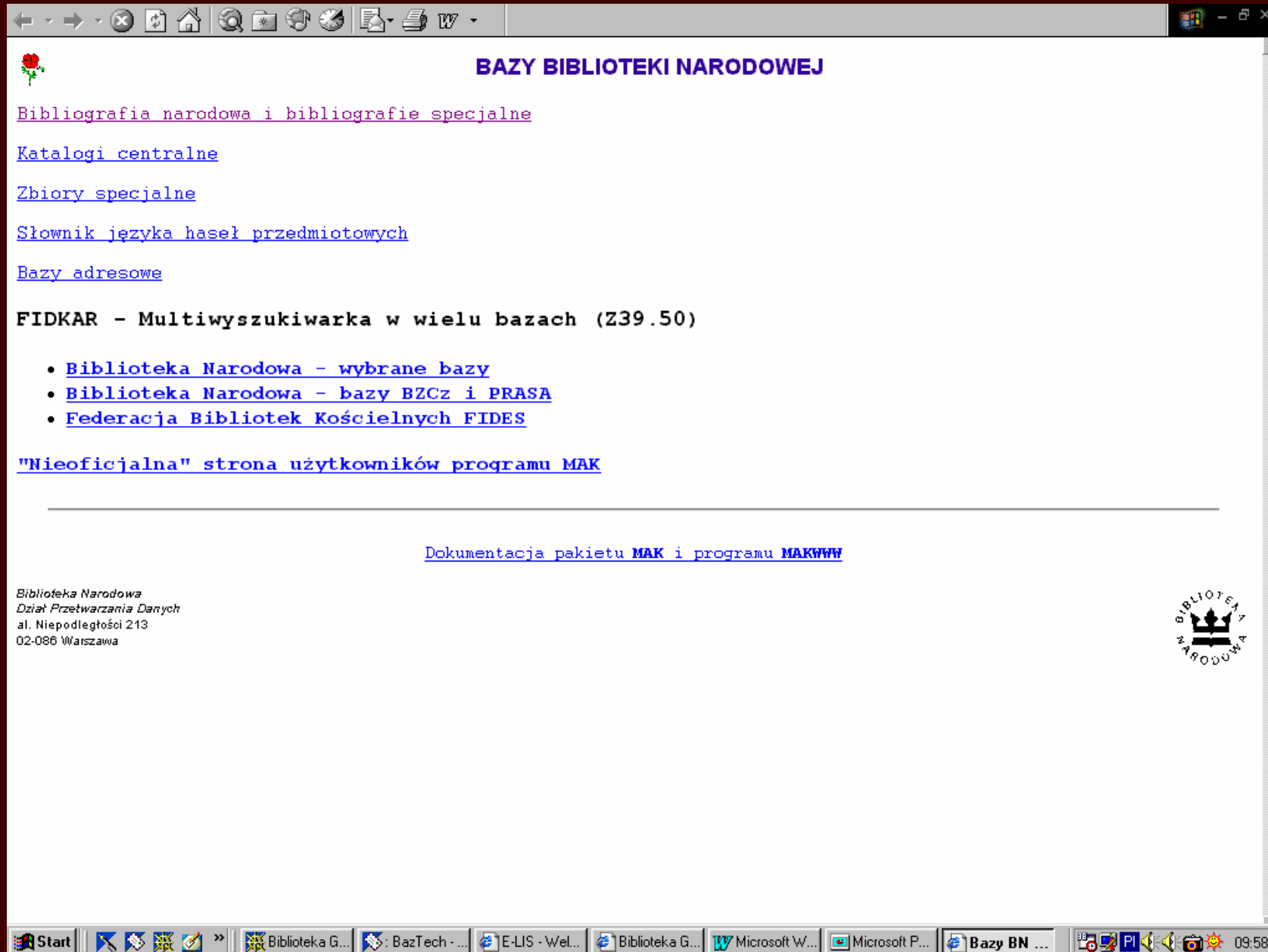
Typ dokumentu: artykuł z czasopisma


Miejsce zatrudnienia autora:

Politechnika Wroclawska, Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn

Streszczenie polskie: Przedstawiono wyniki badań eksperymentalnych przebiegu ciśnienia w przestrzeni zasklepionej pompy zębatej, przeprowadzonych na specjalnie przygotowanej do tego celu jednostce eskperymentalnej PZ4-TKs 186B, pomiary ciśnienia w przestrzeni zasklepionej wykonano dla pięciu wersji rozstawu rowków obciążających; uzyskane wyniki pozwoliły na uściślenie parametrów rozstawu rowków obciążających w celu zmniejszenia nadwyżki ciśnienia występującego w przestrzeni zasklepionej pompy.

Bazy Biblioteki Narodowej <http://mak.bn.org.pl/wykaz.htm>



 **BAZY BIBLIOTEKI NARODOWEJ**

[Bibliografia narodowa i bibliografie specjalne](#)

[Katalogi centralne](#)

[Zbiory specjalne](#)

[Słownik języka haseł przedmiotowych](#)

[Bazy adresowe](#)


FIDKAR - Multiwyszukiwarka w wielu bazach (239.50)

- [Biblioteka Narodowa - wybrane bazy](#)
- [Biblioteka Narodowa - bazy BZCz i PRASA](#)
- [Federacja Bibliotek Kościelnych FIDES](#)

["Nieoficjalna" strona użytkowników programu MAK](#)

[Dokumentacja pakietu MAK i programu MAKWWW](#)

*Biblioteka Narodowa
Dział Przetwarzania Danych
al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa*



Start | Biblioteka G... | BazTech - ... | E-LIS - Wel... | Biblioteka G... | Microsoft W... | Microsoft P... | Bazy BN ... | 09:58

Polska Biblioteka Internetowa

<http://www.pbi.edu.pl>

The screenshot shows the Polish Internet Library (PBI) website. At the top, there is a navigation bar with the logo and name "POLSKA BIBLIOTEKA INTERNETOWA" and a user status "Użytkownik: anonimowy". Below this are links for "Moje PBI", "Pytania i odpowiedzi", "Pomoc", and "Kontakt". A sidebar on the left contains a menu with "AKTUALNOŚCI", "O PBI", "SCENARIUSZE", "PARTNERZY", and "KATALOG". The main content area is divided into several sections: "Aktualności" with a news item from March 5, 2004, about the library's management; "Nowe pozycje w PBI" listing books like "Dziyczna : 1863 : nr 1" and "Gloria victis . (R. 1863)"; "Szukaj w katalogu" with search input fields and buttons for "SZUKAJ" and "KATALOG"; "Moje PBI" with a registration notice and a list of features; and "Najczęściej czytane" with a link to an encyclopedia. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications.

POLSKA BIBLIOTEKA INTERNETOWA Użytkownik: anonimowy

Moje PBI Pytania i odpowiedzi Pomoc Kontakt

AKTUALNOŚCI
O PBI
SCENARIUSZE
PARTNERZY
KATALOG

Aktualności

05 marca 2004

Polska Biblioteka Internetowa będzie zarządzana przez Wojewódzką Bibliotekę Publiczną – Książnicę Kopernikańską w Toruniu.

Na mocy porozumienia zawartego w dniu 6 lutego 2004 roku w Toruniu między Ministrem Nauki reprezentowanym przez Wojciecha Szewko – Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji, a Województwem Kujawsko-Pomorskim reprezentowanym przez Waldemara Achramowicza – Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego strony zobowiązały się do wspólnego prowadzenia zadań związanych z Polską Biblioteką Internetową.

[Czytaj więcej...](#)

29 stycznia 2004

Nowi Członkowie Fundacji na rzecz Polskiej Biblioteki Internetowej

Powiększyło się grono przyszłych członków Fundacji na rzecz Polskiej Biblioteki Internetowej.


[Czytaj więcej...](#)

Nowe pozycje w PBI

Dziyczna : 1863 : nr 1

Hekuba
Orzeszkowa Eliza

Gloria victis . (R. 1863)
Orzeszkowa Eliza



Liczba publikacji dostępnych w Polskiej Bibliotece Internetowej: **10506**

Szukaj w katalogu

Tytuł

Autor / instytucja sprawcza

SZUKAJ **KATALOG**

Szukanie zaawansowane

Moje PBI

Zarejestruj się w Polskiej Bibliotece Internetowej i uzyskaj dostęp do funkcji pozwalających na jeszcze łatwiejsze i szybsze przeglądanie naszych zbiorów:

- Indywidualna "Półka z książkami",
- "Moje zakładki",
- Zgłaszanie uwag do dzieł,
- Personalizacja wyświetlania dzieł w katalogu:
 - wybór predefiniowanego stylu wyświetlania dzieł,
 - wyświetlanie dzieła w nowym lub bieżącym oknie przeglądarki,
 - wybór ilości listowanych dzieł na jednej stronie.

Najczęściej czytane

Ilustrowana encyklopedia, T. II (F-K)

Start | BG AT... | Re: "N..." | Bibliot... | ALA | ... | Micros... | Pols... | http://... | Witam... | Micros... | 15:31



WWW Strony Grupy dyskusyjne ^{Nowość!} Katalog

czartoryska amorki

Szukaj

[Szukanie zaawansowane](#)
[Ustawienia](#)

Szukaj w Internecie Szukaj na stronach kategorii: Polski

WWW

Wyniki 1 - 2 spośród 2 dla zapytania **czartoryska amorki**. (Znaleziono w 0,04 sek.)

[Statystyki serwera cyberstudio.pl - lipiec 2003 - Wyszukiwany ...](#)

... intarsja 2 0.01% ipod 2 0.01% iskra karmaŁski 2 0.01% izabela **czartoryska** 2 0.01 ...
alu tec felgi 1 0.01% amatorski kalendarzyk na rok 2004 1 0.01% **amorki** 1 0.01 ...

[www.stats.cyberstudio.pl/search_200307.html - 101k - Wynik uzupełniający - Kopia - Podobne strony](#)

[Strona przedmiotu - Allegro](#)

Najprzyjemniejszy sposób kupowania i sprzedawania w Sieci!

[aukcjexp.wp.pl/show_item.php?item=1 - 13k - Wynik uzupełniający - Kopia - Podobne strony](#)

czartoryska amorki

Szukaj

[Szukaj w wynikach.](#) | [Narzędzia językowe](#) | [Wskazówki wyszukiwania](#)

©2005 Google



Tytuł
Amorki

Autor / instytucja sprawcza
Czartoryska Izabela

Nawigacja

< 2 >

Wszystkich stron: 4

Szukaj w utworze

OK

Dodaj zakładkę

z komentarzem

Dodaj uwagę

Strona informacyjna

Spis treści

[STRONA TYTUŁOWA](#)

[TREŚĆ UTWORU](#)

Zamknij to okno

Czartoryska Izabela

Strona 2/4

Amorki

Wybrałam się któregoś dnia do Świątyni Pamięci, przebywałam tam długo. Moje serce znajduje tu jeszcze Ojczyznę! - Po paru godzinach wychodzę i mój zdumiony wzrok pada na rzeszę dzieci, które zdobią jej stopnie i pobliza!

To sieroty - pomyślałam. - Proszą mnie o wsparcie i pomoc. Moje serce nie pozostaje nigdy obojętne na ten wiek, Kiedy Dziecko - symbol wiosennej pory, Wesole jak Zefir, świeże jak Jutrzenka, Co igrając barwi się kolorami wiosny.

Zbliżam się, jedne wyciągają do mnie ręce, inne się chowają, wiele zdaje się boczyć! Zdumiona ich urodą chcę je zagadnąć, ale wszystkie mówią naraz i nie mogą ich zrozumieć: hałas, przypominający świergot stada ptaków spadających między liście gęstego drzewa, powiększa trudność. Przyglądam się im bliżej i spostrzegam pod ich leciutkimi szatkami różnokolorowe skrzydła, którymi poruszają nieustannie, a w srebrzystych lokach ich jasnych włosów przepaski lśniąca bardziej od tęczy!

- A cóż one zamierzają mi tu bajać - rzekłam sama do siebie. - Jestem w tym wieku, że już powinny o mnie zapomnieć! - Domyśliłam się już, że ta śliczna gromadka to amorki! Zwracam się do tego, który zdawał się być panem innych i proszę go o wyjaśnienie tej dziwnej wizyty.

- Jestem Amorem - rzekł do mnie.

- Widzę to doskonale - odparłam.

- A ta podążająca za mną gromada - mówił on dalej - to moi bracia. Najpierw byłem jedynakiem i mówiono wtedy: był, jest i będzie zawsze taki sam; Szczęście i Przyjaźń uśmiechały się do mnie wówczas! Nadzieja muskała ścieżki pozostawiając ślad leciutki - przebiegałem je z ufnością. Wpatrywałem się w nią chwilami, a ona swoim słodkim, wonnym oddechem przydawała świeżości moim skrzydłom i przepasce iskrzącym się od kolorów. Ale niech pani sama zobaczy, jaki świat jest dziwny! To, co robiłem, jak mi się zdawało, dla szczęścia wszystkich, stało się niebawem źródłem nudy. Moja stałość wydała się monotonna, chciano we mnie widzieć kogoś innego i każdy przebierał mnie według swojego upodobania. Nadzieja nawet stała się ulotna, opuszczała mnie ciągle, to znów przybliżała się, po czym rozplywała się w mglistej przestrzeni. Poskarżyłem się na nią mojej matce, ale nie znalazłem zrozumienia. Bardziej zazdrośna o swoją piękność, niż dbała o moja władzę, jednym swoim tchnieniem wydała na świat wszystkie te amorki, które krążą teraz beładnie w przestworzach.

Gotowe

Internet



Start

BG ...

Re: ...

Bibli...

ALA...

Micr...

Pols...

http...

Szu...

Micr...

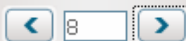
Am...



15:48

- Tytuł
Moralność Pani Dulskiej
- Autor / instytucja sprawcza
Zapolska Gabriela

Nawigacja



Wszystkich stron: **45**

- Szukaj w utworze
- Dodaj zakładkę
 z komentarzem
- Dodaj uwagę
- Strona informacyjna

- Spis treści**
 - [STRONA TYTUŁOWA](#)
 - [OSOBY:](#)
 - [AKT PIERWSZY](#)
 - [AKT DRUGI](#)
 - [AKT TRZECI](#)

[Zamknij to okno](#)

Zapolska Gabriela

Moralność Pani Dulskiej

SCENA SZÓSTA

Dulski, Dulski, Zbyszko.

Dulski, zasuszony urzędnik, wchodzi ubrany bardzo porządnie, do wyjścia; czyści kapelusze.

DULSKA:

Do, wreszcie!

Dulski poprawia kołnierzyk przed lustrem.

ZBYSZKO:

Dzień dobry ojcu!

Dulski gestem wita syna.

DULSKA: *do męża*

Dziś fasujesz?

Dulski kiwa głową.

A uważaj, żebyś nie zgubił. Na co czekasz? A! cygaro... Zbyszko, daj cygaro ojcu znad pieca.

Dulski bierze cygaro, które Zbyszko zdjął znad pieca, próbuje je.

A czy wiesz, o której twój synek do domu wrócił?

Dulski wzrusza ramionami, że mu to obojętne, i wychodzi środkowymi drzwiami.

Zwariować można z tym człowiekiem.

ZBYSZKO:

Tak go mama wychowała.

DULSKA:

Nie, to już zanadto!

ZBYSZKO:

Dobranoc! Idę się zdrzemnąć.

DULSKA:

A biuro?

ZBYSZKO: *ziewając*

Nie ucieknij.

DULSKA: *zatrzymując go*

Zbyszko! przyrzeknij mi, że się poprawisz.

ZBYSZKO:

Nigdy! Wolę raczej zdać egzamin państwowy.

Wychodzi do swego pokoju.



Internet



- Tytuł
Uchwała Komitetu Centralnego PZPR o pracy związków zawodowych
- Autor / instytucja sprawcza
Biuro Sekretariatu KC PZPR

Nawigacja

< 1 >

Wszystkich stron: 15

- Szukaj w utworze

OK

- Dodaj zakładkę
 z komentarzem

- Dodaj uwagę

- Spis treści

Zamknij to okno

O PRACY ZWIĄZKÓW ZAWODOWYCH

Uchwała Komitetu Centralnego PZPR

WORKS OF ART



ADVANCED SEARCH

- Home
- Works of Art
 - Permanent Collection
 - Features
 - Timeline of Art History

Search
Advanced Search

Search Results

Page 1 | 2 of 2 NEXT ▶

Search Results: 1–10 of 17



[Irises](#), 1890
Vincent van Gogh (Dutch, 1853–1890)
Gift of Adele R. Levy, 1958 (58.187)



[L'Arlésienne: Madame Joseph-Michel Ginoux \(Marie Julien, 1848–1911\)](#), 1888 or 1889
Vincent van Gogh (Dutch, 1853–1890)
Bequest of Sam A. Lewisohn, 1951 (51.112.3)



[Vase of Roses](#), 1890
Vincent van Gogh (Dutch, 1853–1890)
The Walter H. and Leonore Annenberg Collection, Gift of Walter H. and Leonore Annenberg, 1993, Bequest of Walter H. Annenberg, 2002 (1993.400.5)



[Bouquet of Flowers in a Vase](#), ca. 1889–90
Vincent van Gogh (Dutch, 1853–1890)
The Walter H. and Leonore Annenberg Collection, Gift of Walter H. and Leonore Annenberg, 1993, Bequest of Walter H. Annenberg, 2002 (1993.400.4)



[Oleanders](#), 1888
Vincent van Gogh (Dutch, 1853–1890)
Gift of Mr. and Mrs. John L. Loeb, 1962 (62.24)

Komputerowe katalogi biblioteczne

- w 2002 r. wydano w Polsce 19,3 tys. nowych tytułów książek
- komputery zastąpiły tradycyjne katalogi kartkowe
- na ekranie - opis książki poszukiwanego autora albo wyczerpujący spis wszystkich posiadanych przez bibliotekę książek z danego zakresu tematycznego
- są publicznie dostępne z każdego miejsca świata (OPAC - Online Public Access Catalogue)
- informują o zasobach 1 biblioteki lub kilku bibliotek łącznie (tytuły + sygnatury)

Dlaczego katalog online?

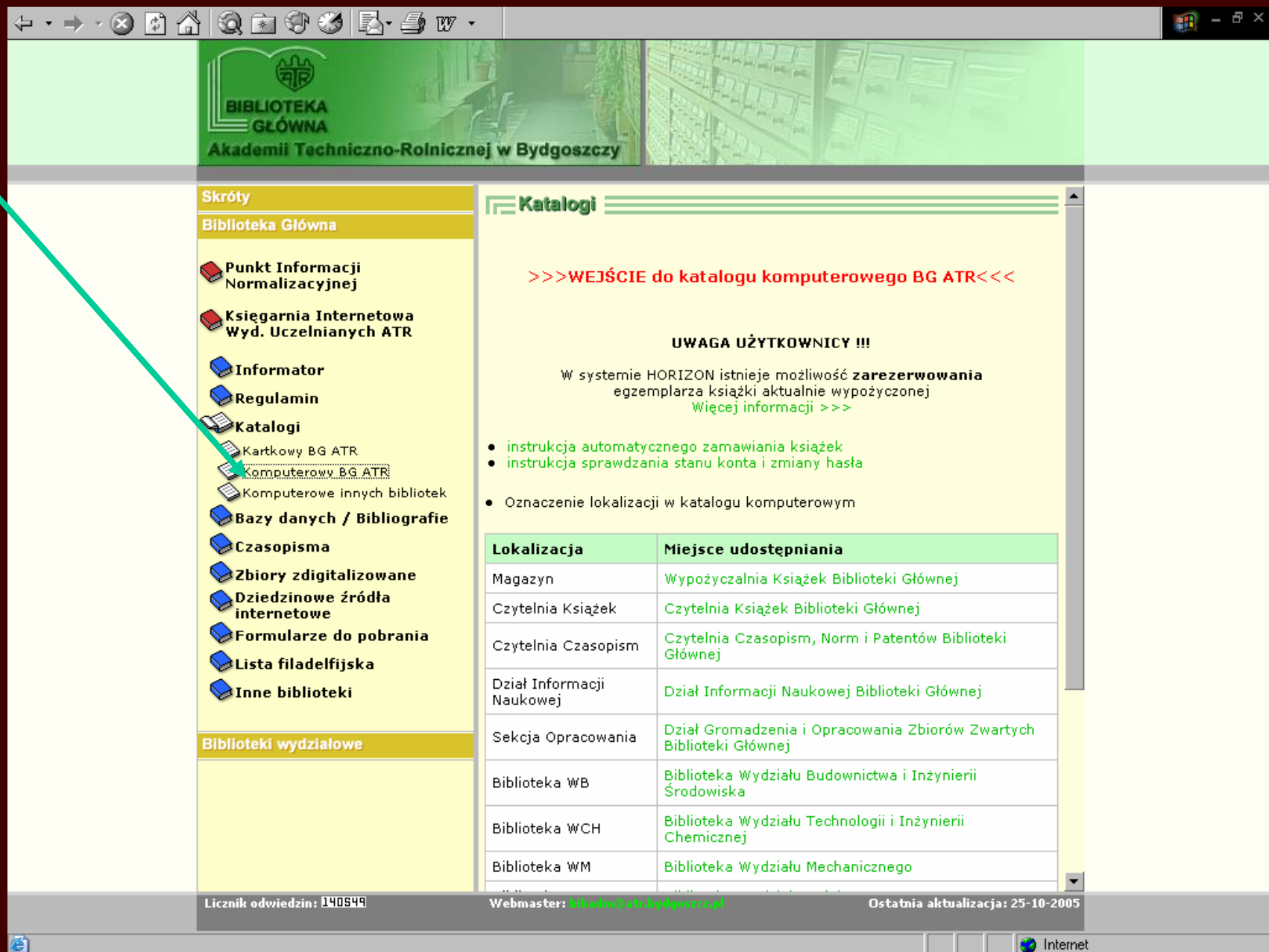
Można z niego korzystać:

- w bibliotece
- w pracy
- w domu
- w podróży

Umożliwia:

- ◆ dostęp do danych o zasobach aktualizowanych na bieżąco
- ◆ dostęp do informacji o wypożyczeniach danych egzemplarzy
- ◆ sprawdzanie stanu swojego konta czytelnika
- ◆ zamawianie (rezerwację) online (np. z domu)

Dostęp do katalogu ATR <http://www.bg.atr.bydgoszcz.pl>



BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy

Skróty

Biblioteka Główna

- Punkt Informacji Normalizacyjnej
- Księgarnia Internetowa Wyd. Uczelnianych ATR
- Informator
- Regulamin
- Katalogi**
 - Kartkowy BG ATR
 - Komputerowy BG ATR**
 - Komputerowe innych bibliotek
- Bazy danych / Bibliografie
- Czasopisma
- Zbiory zdigitalizowane
- Dziedzinowe źródła internetowe
- Formularze do pobrania
- Lista filadelfijska
- Inne biblioteki

Biblioteki wydziałowe

Katalogi

>>>WEJŚCIE do katalogu komputerowego BG ATR<<<

UWAGA UŻYTKOWNICY !!!

W systemie HORIZON istnieje możliwość **zarezerwowania** egzemplarza książki aktualnie wypożyczonej
[Więcej informacji >>>](#)

- [instrukcja automatycznego zamawiania książek](#)
- [instrukcja sprawdzania stanu konta i zmiany hasła](#)
- Oznaczenie lokalizacji w katalogu komputerowym

Lokalizacja	Miejsce udostępniania
Magazyn	Wypożyczalnia Książek Biblioteki Głównej
Czytelnia Książek	Czytelnia Książek Biblioteki Głównej
Czytelnia Czasopism	Czytelnia Czasopism, Norm i Patentów Biblioteki Głównej
Dział Informacji Naukowej	Dział Informacji Naukowej Biblioteki Głównej
Sekcja Opracowania	Dział Gromadzenia i Opracowania Zbiorów Zwartych Biblioteki Głównej
Biblioteka WB	Biblioteka Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Biblioteka WCH	Biblioteka Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej
Biblioteka WM	Biblioteka Wydziału Mechanicznego

Licznik odwiedzin: 140549 Webmaster: bibadm@ab.bydgoszcz.pl Ostatnia aktualizacja: 25-10-2005

Internet

Katalog Rozproszony Bibliotek Polskich KaRo

<http://karo.umk.pl/Karo/>

The screenshot shows the KaRo search interface. On the left sidebar, the 'biblioteki:' dropdown menu is highlighted with a red circle, showing options: 'ogólne', 'uniwersyteckie', 'politechniki', and 'techniczne'. Below it are 'lokalizacja' (set to 'Polska'), 'limit czasu' (30 s), 'format wyniku rozpr.' (radio buttons for 'scalony', 'kolejno', 'opisy'), and 'format szczegółów' (radio buttons for 'opis bibl.', 'egzemplarze'). The main search area includes a 'Szukaj' button and three input fields: 'Autor/tł./red.' (containing 'i'), 'Tytuł' (containing 'i'), and 'Wydawca'. A red note states: 'Ograniczenie daty wydania działa tylko w części bibliotek, pozostałe są przeszukiwane bez ograniczeń'. Below this is a 'wydane od' to 'do' range. At the bottom, it shows 'Zaznaczono bibliotek: 0' and a 'Skasuj wybór' button. A list of libraries follows, each with a checkbox and a status indicator (orange arrow for 'brak dostępu', red arrow for 'dostępny').

Przetestuj KaRo w wersji 2
Biblioteka Główna UMK
Katalog Rozproszony Bibliotek Polskich

Szukaj

Autor/tł./red. i
Tytuł i
Wydawca

Ograniczenie daty wydania działa tylko w części bibliotek, pozostałe są przeszukiwane bez ograniczeń

wydane od do

Zaznaczono bibliotek: 0 Skasuj wybór

- NUKat **brak dostępu**
- [Biblioteka Narodowa](#) (Innopac)
- Biblioteka Jagiellońska **brak dostępu**
- [Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu](#) (Horizon)
- [Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu](#) (Horizon)
- [Uniwersytet w Białymstoku](#) (Aleph)
- [Uniwersytet Łódzki](#) (Horizon)
- [Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie](#) (Aleph)
- [Uniwersytet Warszawski](#) (Virtua)
- [Akademia Bydgoska](#) (Horizon)
- Akademia Świętokrzyska w Kielcach **brak dostępu**
- [Akademia Górniczo-Hutnicza](#) (Virtua)
- Politechnika Białostocka **brak dostępu**
- Politechnika Gdańska **brak dostępu**
- [Politechnika Łódzka](#) (Horizon)
- [Politechnika Poznańska](#) (Horizon)

Czasopisma elektroniczne - cechy i podział

- pełne teksty artykułów bieżących (w formacie PDT lub HTML)
- numery archiwalne
- łatwa nawigacja (hipertekst), linki (w obrębie tytułu, między tytułami)
- narzędzia umożliwiające przeszukiwanie wszystkich numerów jednocześnie
- możliwość dołączania grafiki, dźwięku, animacji, video
- dodatkowe informacje niedostępne w wersji drukowanej
- możliwości elektronicznej komunikacji między czytelnikami, autorami i wydawcami

Podział:

1. elektroniczne wersje tytułów wydawanych w formie drukowanej
2. czasopisma dostępne tylko w postaci elektronicznej

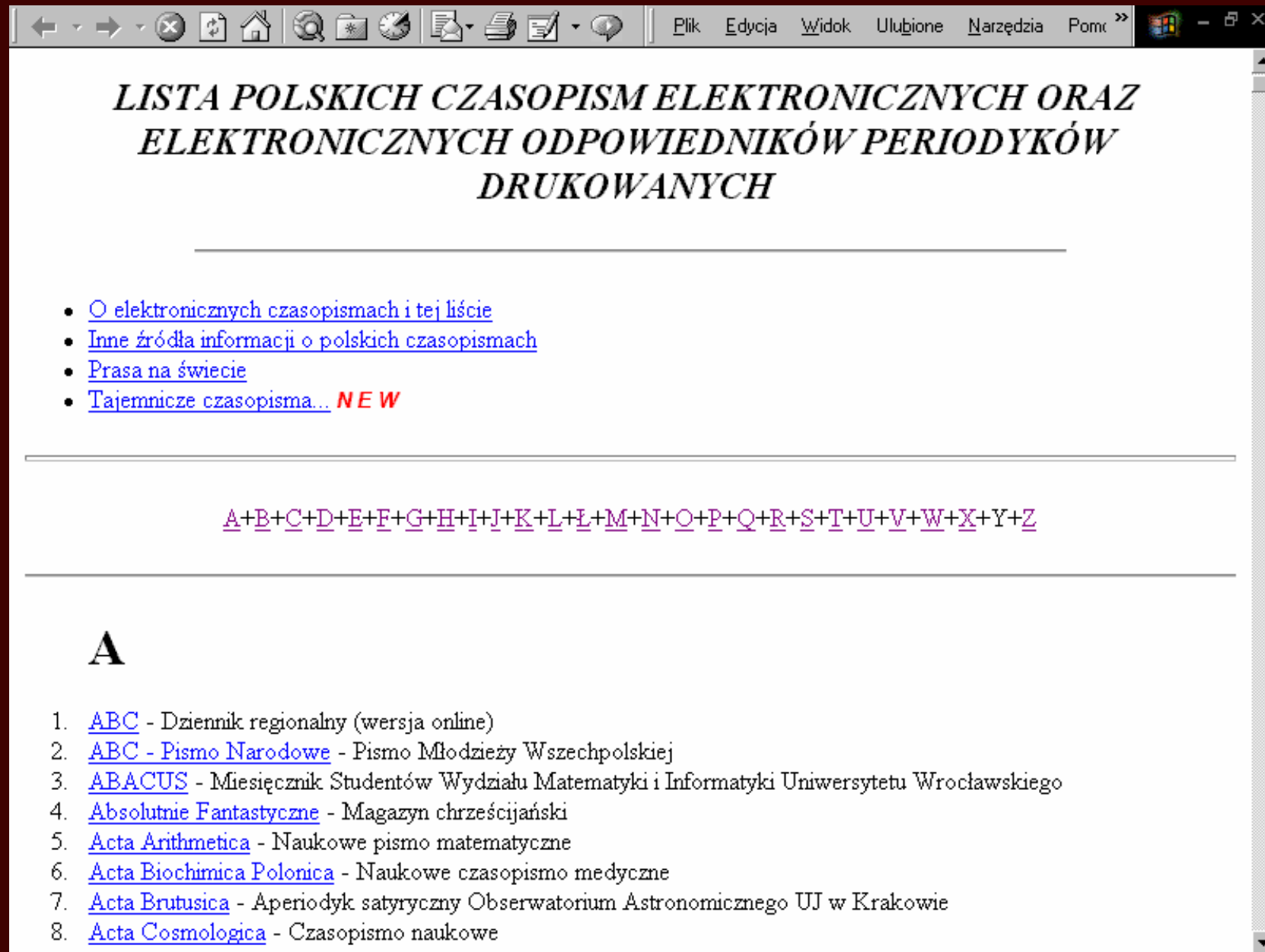
The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Menu:** File, Edit, Display, Colours, Options, Export, Windows.
- Display Menu:** Wireframe, Backbone, Sticks, Spacefill, Ball & Stick, Ribbons, Strands.
- Page Title:** A Hyperactive Science Journal.
- Navigation:** Back, Forward, Home, Reload, Images, Open, Print, Find.
- Location Bar:** http://learned_society.org/flagship_journal.html
- Text Content:**

Thalidomide has two chiral forms known as R and S, the first of which is safe and the second of which can cause foetal abnormalities in pregnant women.

A two dimensional image of this molecule (right) is hyperlinked to a set of three dimensional coordinates held on a remote [World-Wide Web server](#). When the thumbnail image is selected, these coordinates are transferred to the local computer. A "modelling" program such as [RasMol](#) can be used to manipulate the image as a three dimensional object (left). The yellow sphere highlights the [chiral centre](#).
- Visuals:** A 3D ball-and-stick model of Thalidomide on the left, with a yellow sphere highlighting the chiral center. A 2D skeletal structure of the molecule on the right, enclosed in a red box.

Czasopisma ogólnodostępne w sieci Internet



The screenshot shows a web browser window with a menu bar containing 'Plik', 'Edycja', 'Widok', 'Ulubione', 'Narzędzia', and 'Pomoc'. The main content area features a title in bold, italicized capital letters: 'LISTA POLSKICH CZASOPISM ELEKTRONICZNYCH ORAZ ELEKTRONICZNYCH ODPOWIEDNIKÓW PERIODYKÓW DRUKOWANYCH'. Below the title is a horizontal line, followed by a bulleted list of links: 'O elektronicznych czasopismach i tej liście', 'Inne źródła informacji o polskich czasopismach', 'Prasa na świecie', and 'Tajemnicze czasopisma... NEW'. Another horizontal line is below the list. In the center, there is a row of underlined letters: 'A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z'. A third horizontal line is below the letters. The section is titled with a large bold letter 'A'. Below this, there is a numbered list of eight items, each starting with a link to a journal name followed by a description.

**LISTA POLSKICH CZASOPISM ELEKTRONICZNYCH ORAZ
ELEKTRONICZNYCH ODPOWIEDNIKÓW PERIODYKÓW
DRUKOWANYCH**

- [O elektronicznych czasopismach i tej liście](#)
- [Inne źródła informacji o polskich czasopismach](#)
- [Prasa na świecie](#)
- [Tajemnicze czasopisma... NEW](#)

[A](#)+[B](#)+[C](#)+[D](#)+[E](#)+[F](#)+[G](#)+[H](#)+[I](#)+[J](#)+[K](#)+[L](#)+[L](#)+[M](#)+[N](#)+[O](#)+[P](#)+[Q](#)+[R](#)+[S](#)+[T](#)+[U](#)+[V](#)+[W](#)+[X](#)+[Y](#)+[Z](#)

A

1. [ABC](#) - Dziennik regionalny (wersja online)
2. [ABC - Pismo Narodowe](#) - Pismo Młodzieży Wszechpolskiej
3. [ABACUS](#) - Miesięcznik Studentów Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego
4. [Absolutnie Fantastyczne](#) - Magazyn chrześcijański
5. [Acta Arithmetica](#) - Naukowe pismo matematyczne
6. [Acta Biochimica Polonica](#) - Naukowe czasopismo medyczne
7. [Acta Brutusica](#) - Aperiodyk satyryczny Obserwatorium Astronomicznego UJ w Krakowie
8. [Acta Cosmologica](#) - Czasopismo naukowe

Onet.pl - Polskie czasopisma elektroniczne


onet.pl > prasa internetowa infoseek

[media.onet.pl](#) | [prasa](#) | [radio/tv](#) | [prasa internetowa](#)

- [dzienniki](#)
- [tygodniki](#)
- [dwutygodniki](#)
- [miesięczniki](#)
- [dwumiesięczniki](#)
- [kwartalniki](#)
- [półroczniki](#)
- [roczniki](#)
- [nieregularne](#)

W celu aktualizacji danych:
• [wypełnij formularz](#)
• [wyślij e-mail](#)

[Prasa w Katalogu WWW](#)



Katalog Mediów Polskich

Teraz zawiera 1516 pozycji.
Łącznie z prasą internetową ponad 7000 opisów.

- * Informacje o mediach zamieszczane są w bazie bezpłatnie.
- * Baza jest stale aktualizowana i poszerzana.

tytuł:

adres WWW:

email redakcji:

częstotliwość:

numer ISSN:

nośnik:

--- wszystkie ---

email

WWW

papier

FTP

CD

O bazie

Początki istnienia tej bazy ... [»](#)

Warto przeczytać

"Dajmy szansę Nicei"
"Gazeta Wyborcza": Dajmy szansę Nicei - apeluje... [»](#)

Janik odejdzie z MSWiA i zastąpi Jaskiernię
"Rzeczpospolita": Prawdopodobnie w styczniu Jerzy... [»](#)

Prezydent: Samorząd dla "rdzennych Polaków"
"Rzeczpospolita": Prezydent Białej Podlaskiej... [»](#)

Bije rekord w mówieniu bez przerwy
"Super Express": Młody Afrykańczyk spróbuje dziś... [»](#)

Copyright 1996-2003 Onet.pl SA - [zobacz wszystkie serwisy](#) [»](#) do góry [↑](#)

Specjalistyczne narzędzia wyszukiwawcze

- wyszukiwarki specjalistyczne
 - Newstrawler - gazety w kilkunastu językach
 - Net3.pl, Plikoskop - polskie wyszukiwarki plików
 - Tile.Net - wyszukiwanie list dyskusyjnych
- portale tematyczne, wortale
 - e-Polityka
 - BiznesNet.pl
 - Humanista.pl
- tematyczne zestawienia linów na witrynach bibliotek szkolnych, uczelnianych, pedagogicznych

Biuletyn

Zapisz się!

Unia Europejska

Konkurs Interkl@sy i Parlamentu Europejskiego!

Projekt turystyczny dla mojego regionu

DiaNE - Dialog z Europą!

European Schoolnet

Biuletyn European Schoolnet

Europa.edu.pl

Patronat Przewodniczącego Komisji Europejskiej dla Interkl@sy

Szkolenia

Komputerowe Szkolenie na Odległość

Komputerowe Szkolenie na Odległość - rekrutacja wznowiona!

Kurs Komputery i sieci

INTERAKTYWNA MAPA SZKÓŁ

 Szukaj

szukanie zaawansowane

Zaloguj się i skorzystaj z usługi **Twoje wiadomości.**

Nowości

- 2004-04-26 **Przed egzaminem gimnazjalnym**
- 2004-04-23 **Skok w przedsiębiorczość - finał!**
- 2004-04-22 **Lekcja pod biegunem. Temat: fokki**
- 2004-04-21 **Nowości European Schoolnet - 20 kwietnia**
- 2004-04-20 **Projekt turystyczny dla mojego regionu**
- 2004-04-19 **Rogate ranczo w Waszej klasie!**
- 2004-04-16 **Zwycięzcy z I LO w Suwałkach!**
- 2004-04-15 **Lekcje pod biegunem**
- 2004-04-15 **eLearning Awards 2004**
- 2004-04-14 **Dla wszystkich zdających egzaminy**

Nowości w portalu: ostatni tydzień | ostatni miesiąc.

więcej>>

Wiadomości Interkl@sy

- 2004-04-25 **Skoczyli w przedsiębiorczość... i wygrali!**
- 2004-04-23 **Dzień Wiosny w Zduńskiej Woli**
- 2004-04-21 **Komunikat redakcji portalu Interkl@sa**
- 2004-04-21 **Nowa lekcja z**

Zasoby Portalu Edukacyjnego

- Czasopisma
- Egzamin **nowe!**
- Gadżety
- Prezentacje
- Projekty i inicjatywy
- Przedmioty
- Raporty

Eduseek



6plus



Polecamy

Rogate ranczo w Waszej klasie! Konkurs plastyczny!

[Kurs Html](#)

[Poezja.interklasa.pl](#)

[Angielski w Interkl@sie](#)

[Francuski w Interkl@sie](#)

[Serwis ukraiński](#)

Przedmioty

[Unia Europejska](#)

[Język polski](#)

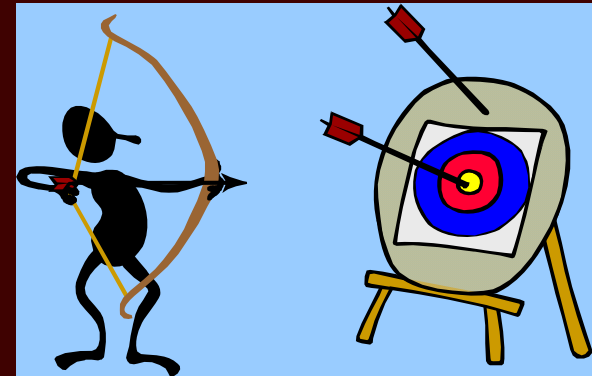
Jak oceniać informacje wyszukane w sieci?

- zbyt wiele informacji jest dostępnych ⇒ konieczna selekcja informacji
- prace do celów edukacyjnych i naukowych wymagają dobrych źródeł
- różne poziomy jakości i wiarygodności
- prawie każdy może publikować w Internecie
- witryny WWW nie są kontrolowane, rzadko recenzowane i nie zawsze cytowane

Kryteria oceny informacji

- Dokładność
- Autorstwo / instytucja sprawcza
- Obiektywizm
- Aktualność
- Zakres, kompletność
- Kryteria techniczne

- czy informacja jest wiarygodna i bezbłędna?
- czy jest grupa / osoba odpowiedzialna za redakcję i weryfikację informacji oraz treść?
(e-mail do twórcy strony)



- jaka jest reputacja twórcy strony? (kwalifikacje np. lista publikacji)
- czy strona jest umieszczona w serwisie instytucji naukowej (edu) czy komercyjnej (com)?
- jaki jest cel/misja umieszczenia informacji w Internecie? informowanie, promocja, sprzedaż, wygłaszanie poglądów, dostarczanie rozrywki
- czy przestrzegane są prawa autorskie?
- czy jasno określone jest audytorium - grupa odbiorców
- kiedy powstała strona WWW? kiedy była ostatni raz aktualizowana?
czy linki są aktualne i aktywne?

- jaki jest zakres tematyczny - obszerny, szczegółowy czy przeglądowy?
- czy cytowania są właściwe?
- czy struktura prezentacji informacji jest przejrzysta i logiczna (działy, poddziały, sekcje)?
- projekt i struktura strony
 - jak skonstruowana jest strona główna
 - czy zachowana jest równowaga między formą a treścią?
 - grafika (autoryzacja projektu graficznego), efekty multimedialne
- technika
 - ◆ czy interfejs odbiorcy jest dostosowany do jego poziomu?
 - ◆ jaka jest nawigacja? (indeks stron, długość stron, elementy nawigacyjne, wyszukiwarka serwisu)

Jak przetrwać w “wieku informacji” ?



Źródło: www.acm.org/crossroads/xrds1-1/mnelson.html

- **znać źródła informacji - wiedzieć gdzie szukać**
- **wiedzieć jak szukać - jak zadawać pytania**
- **potrafić ocenić wiarygodność źródeł**