



# Polska Matematyczna Biblioteka Cyfrowa

Katarzyna Zamłyńska

Interdiscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego,  
Uniwersytet Warszawski

Poznań

## 10 lat DML-PL

http://pldml.icm.edu.pl

The screenshot shows a web browser window displaying the DML-PL website. The page title is "Czasopisma - Strona 1 - DML-PL - Yadda - Mozilla Firefox". The address bar shows "pldml.icm.edu.pl/pldml/browse/journals". The website header includes a search bar and navigation links: "Szukaj", "Przeglądaj", "Pomoc", and "O nas".

The main content area is titled "Czasopisma" and features a search filter section with a dropdown menu for "Pełne teksty" and a "Filtruj" button. Below this is a table listing journals:

Nr	Tytuł	Wydawca
1	Acta Arithmetica	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences
2	Annales Polonici Mathematici	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences
3	Applikationes Mathematicae	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences
4	Banach Center Publications	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences
5	Colloquium Mathematicae	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences
6	Control and Cybernetics	Systems Research Institute Polish Academy of Sciences
7	Fundamenta Mathematicae	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences
8	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	University of Zielona Góra Press
9	Pisma Marijana Smoluchowskiego	Polska Akademia Umiejętności
10	Prace Matematyczne-Fizyczne	Towarzystwo Naukowe Warszawskie, Wydział III Nauk Matematyczno-Fizycznych
11	Studia Mathematica	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences

At the bottom of the table, it indicates "Znaleziono wyników: 11" and "Strona 1 / 1".

On the right side, there is a "Preferencje" panel with options for "Język" (set to "PL"), "Abstrakt" (checked), "Widoczny" (set to "Schemat"), and "Liczba wyników" (set to "20").

At the bottom of the page, there are logos for "icm", "Otwarta nauka", and "YADDA". Below the logos, the text reads: "Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICH UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 1.11.2, rev. 33964 | © ICH UW 2005-2013".

# 10 lat DML-PL

## Czasopisma 1888–2013

- Prace Matematyczno–Fizyczne
- Fundamenta Mathematicae
- Studia Mathematicae
- Acta Arithmetica
- Colloquium Mathematicum
- Applicationes Mathematicae
- Annales Polonici Mathematici
- Banach Center Publications
- Control and Cybernetics
- International Journal of Applied Mathematics and Computer Science

## 10 lat DML-PL

### Książki 1924–1993

- Prace M. Smoluchowskiego
- Monografie Matematyczne
- Dissertationes Mathematicae
- S. Banach, Oeuvres

### Wydawnictwa

- Polskie Towarzystwo Matematyczne
- Instytut Matematyki Polskiej Akademii Nauk
- Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk
- Uniwersytet Zielonogórski

## 10 lat DML-PL

### Książki 1924–1993

- Prace M. Smoluchowskiego
- Monografie Matematyczne
- Dissertationes Mathematicae
- S. Banach, Oeuvres

### Wydawnictwa

- Polskie Towarzystwo Matematyczne
- Instytut Matematyki Polskiej Akademii Nauk
- Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk
- Uniwersytet Zielonogórski



14 europejskich bibliotek matematycznych pod jednym adresem

<http://eudml.org>

- Instituto Superior Tecnico, Portugal
- Universitié Joseph-Fourier, France
- University of Birmingham, UK
- FIZ: Fachinformationszentrum / Zentralblatt MATH
- Masarykova univerzita, Czechy
- ICM UW
- Consejo superior de investigaciones científicas, Spain
- Édition Diffusion Presse Sciences, Francja
- Universidade de Santiago de Compostela, Hiszpania
- BAS, Bułgaria
- Matematickýústav AV CR Czechy
- Ionian University, Grecja
- Made Media Ltd, UK
- Centre national de la recherche scientifique, Francja

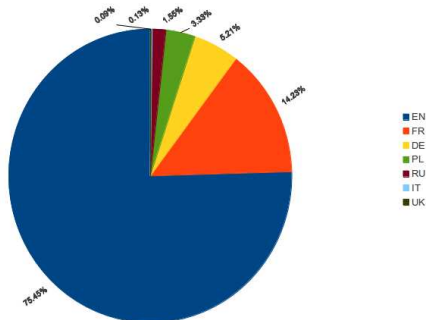


## Główne zalety

- 235 000 artykułów i rozdziałów książek
- 2,9 mln rekordów bibliograficznych z Zentralblatt
- 98% artykułów opublikowanych na zasadach otwartego dostępu
- użyteczne narzędzia dla matematyków: wyszukiwanie wzorów
- wyszukiwanie pełnotekstowe: OCR skanów

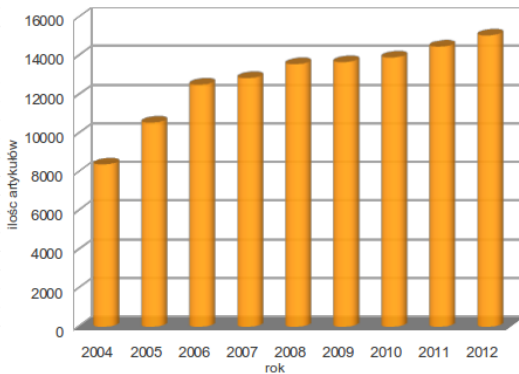
## DML-PL w liczbach

- zawartość biblioteki:
  - 629 - tomów, 15 105 artykułów, 195 500 stron
  - 70% skanów;
  - 10% pełnych metadanych
  - 498 artykułów w języku polskim
  - 100% artykułów z otwartym dostępem





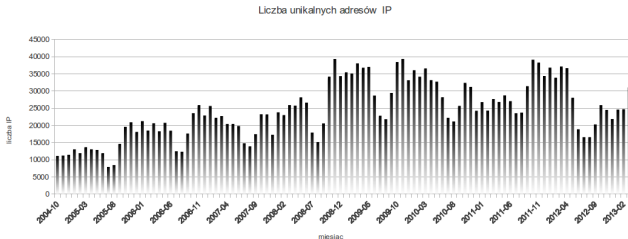
## Ilość artykułów w DML-PL



## DML-PL w liczbach

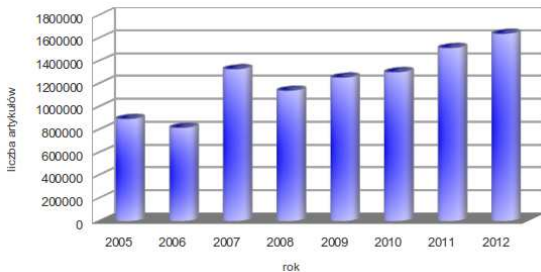
### • użytkownicy

- 1 665 875 - liczba unikalnych adresów IP od 10.2004 r.
- 235 697 - średnia liczba unikalnych adresów IP na rok
- 24 000 - średnia liczba unikalnych adresów IP na miesiąc



## DML-PL w liczbach

- liczba pobieranych artykułów
  - 9 879 377 - liczba pobranych artykułów od 10.2004 r.
  - 1 230 000 średnia liczba pobieranych artykułów na rok
  - 102 000 średnia liczba pobieranych artykułów na miesiąc





- Zeskanowanie i udostępnienie kolejnych 80 000 stron
- Wprowadzenie pełnych metadanych dla kolejnych 20% artykułów
- Zaimportowanie z EuDML OCR-ów artykułów
- Zachęcenie polskich czasopism matematycznych do uczestnictwa w DML-PL

*Eu*DML | *The* EUROPEAN DIGITAL  
MATHEMATICS LIBRARY