

Web 2 & *Semantic Web*

Witaj, Hubert









WEB 1.0 {HTML, PORTALI }



WEBMASTER



WEB STATICO



UTENTI



**JANINA
WARSZAWA**

SMS-y WIDZÓW

TELEFON
22
453
3550



22:51

ŚWIAT

**10 dni urlopu w roku więcej, emerytura
bez podatku - wygrana gwarantowana.**

SZEŚCIU INNYCH GÓRNIKÓW, KTÓRZY UCIERPIELI W WYNIKU WSTRZĄSU, JEST W SZPITALACH **PILNE**
EŻ WŁOCHY I KILKA KRAJÓW EUROPY ŚRODKOWEJ DZIELIŁO NASZ





Tim O'Reilly, 2006, on Web 2.0



"The central principle behind the success of the giants born in the Web 1.0 era who have survived to lead the Web 2.0 era appears to be this, that they have embraced the power of the web to **harness collective intelligence**"



Centralna zasadą kryjąca się za sukcesem gigantów z ery Web 0.1, którzy przeżyli by stać się przywódcami w erze Web 2.0, wydaje się być to, że przejęli oni możliwości Internetu, aby **zużytkować wspólną wiedzę**.

WEB 2.0 wg. O'Reilly'ego



WEB 2.0 narzędzia

- Blogi
- Wiki
- Współdzielony *content*
 - *Flickr*
 - *YouTube*
- Sieci społecznościowe
 - Facebook
 - LinkedIn
 - Netlog
- RSS

Web 2.0 is about The *Social Web*

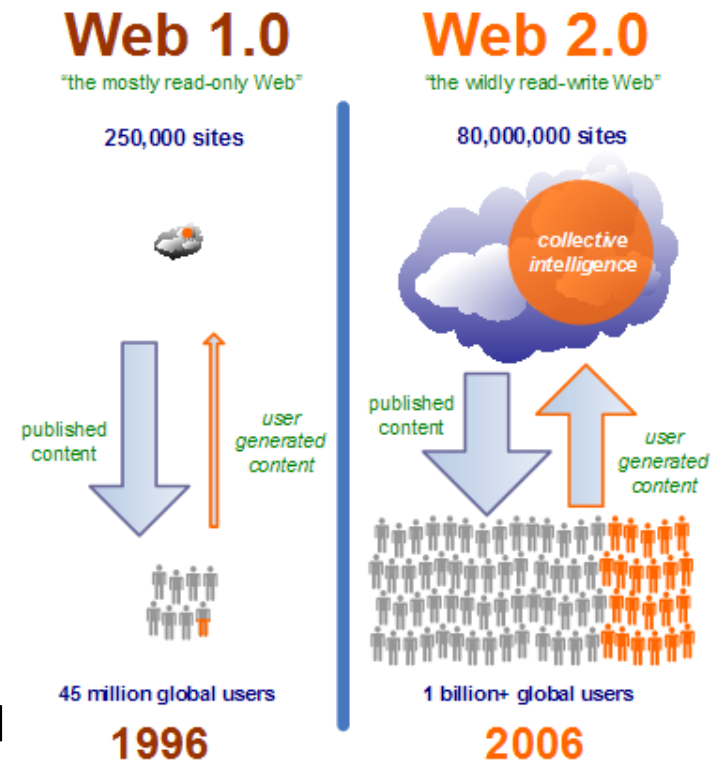
“Web 2.0 Is Much More About A Change In People and Society Than Technology”



„Web 2.0 odnosi się w znacznie większym stopniu do zmian w [postawach] ludzi i społeczeństwa, niż w [samej] technologii”.

-Dion Hinchcliffe,
tech blogger

- 1 billion people connect to the Internet
- 100 million web sites
- over a third of adults in US have contributed content to the public Internet. - 18% of adults over 65



“Web 2.0 is an attitude not a technology.” (I. Davis)

„Web 2.0 to kwestia podejścia, nastawienia do czegoś, a nie technologii”

- Library 2.0 – Michael Casey 2005
 - Przepływ informacji i idei w obu kierunkach:
 - Z biblioteki do użytkownika
 - i 
 - Od użytkownika do biblioteki

Idee

- Eric Ketelaar, *Being Digital in People's Archives* - „Cyfrowe życie” w Archiwum dla ludzi. 2003
 - „Cyfrowe życie” archiwum oznacza przede wszystkim dostarczanie informacji, ale nie informacji jako produktu, lecz jako procesu.
 - koncepcja ‘dzielonej władzy’ pomiędzy odbiorców i kuratorów zbiorów;
 - archiwum bez ścian, będącego publiczną sferą, gdzie ludzie spotykają się, dyskutują, wymieniają informacje, korzystają z informacji w swoim krytycznym dialogu lub nawet walczą z państwem lub obywatelskim społeczeństwem. Zbiorowe pamięci mogą być tylko zachowywane i przekazywane w sferze publicznej.

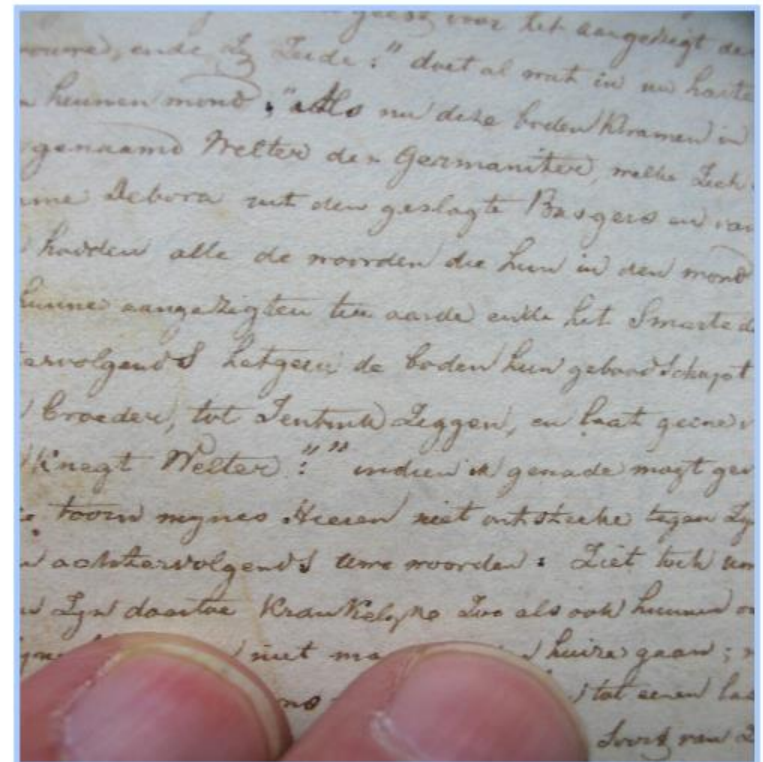


An introduction to using Web 2.0 in archives

Kiara King
Society of Archivists Conference, York
28 August 2008

Why engage?

Archives have
extraordinary content
and the ability to
touch real people
= *a duty to engage
and share*



Archiwa przechowują nadzwyczajne treści, które potrafią poruszyć odbiorców.

Oznacza to, iż obowiązkiem Archiwów jest zaangażowanie się [w ich udostępnianie] oraz dzielenie się [wirtualne] tymi treściami.

WEB 2.0 w Archiwach

- Kontakt z Użytkownikiem
- Wykorzystanie wiedzy Użytkowników
- Nowy sposób komunikacji
- Zachęcanie do współpracy
- „Jacy jesteśmy nowocześni”
- Stale nowe wiadomości i komentarz
- Wykorzystanie w edukacji
- Podnoszenie kwalifikacji Archiwistów

WEB 2.0 zarządzanie ryzykiem

- Bądź realistą, TO ma określone granice
- Korzystaj z **dobrze** osadzonych serwisów
 - np...: Google
- Używaj i twórz dalej na podstawie tego, co już inni zrobili
- UWAGA: ten serwis może zaprzestać działalności
- Stosuj w obszarach które nie są „krytyczne” dla twojej działalności

WEB 2.0 wnioski

- Web 2.0 może stworzyć realne korzyści dla naszych Użytkowników
- Jednak Organizacje [Archiwa] zwykle mają skłonność do konserwatyzmu.
- Dlatego potrzeba:
 - Rzeczników zmian
 - Wsluchania się w problemy Użytkowników
 - i Podjęcia ryzyka wyjścia im na przeciw
- GDYŻ wszyscy możemy skorzystać przyjmując zasady Web 2.0: otwartości i dzielenia się [wiedzą]. I DLATEGO:
 - Warto wymieniać się doświadczeniami, informacjami o zasobie, o zarządzaniu ryzykiem i o technologii
 - A TAKŻE rozwijać własną sieć opartą na otwartości, współpracy / współdziałaniu i zaufaniu
- TRZEBA JEDNAK PAMIĘTAĆ, ŻE:
 - Jest to dobre dla rzeczy, które nie mają być doskonałe, bo żadna z technologii WEB 2.0 nie jest dopracowana do końca.
 - Nie należy obawiać się niepowodzeń, wszyscy próbują, to jest właśnie 2.0
 - Wiele jest w tym zabawy, co nie znaczy, iż nie jest to rzeczywista praca. ALE to zabawa!
 - A wszystko razem może przynieść NIEOCZEKIWANIE pozytywne WYNIK

- Archiwa przechowują informację
 - Czyli dokumentują też sposób jej przekazywania
→ komunikację
- {w *memencie T*} Osoba/Grupa **A** dokonuje czynność X na rzecz Osoby/Grupy **B**
- {w *memencie T*} Osoba/Grupa **B** zwraca się do Osoby /Grupy **A** o dokonanie czynności **X**

Komunikacja: nośniki

- Głos
- Pergamin
- Papier
- Xero
- Foto
- Elektroniczne (e-mail, www, FB)
 - Obiekty cyfrowe - OAIS

- Model A do B: Kancelaria : Odbiorca
- Model „www” All : All
- Archiwizowanie – bazy danych
 - Jednorodność Big Data
 - www „chaos” → *Semantic Web*

I
know
what
you
mean ...

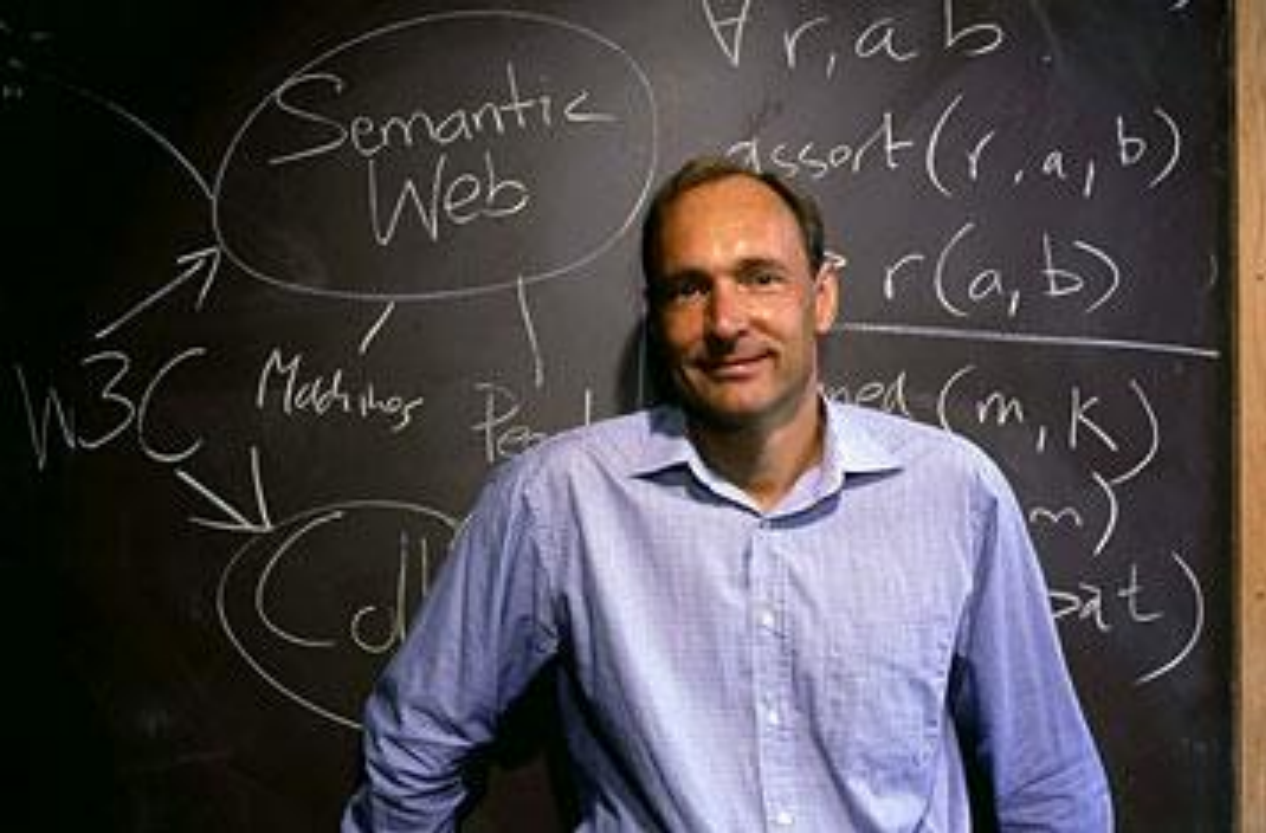
THE SEMANTIC WEB

A new form of Web content
that is meaningful to computers
will unleash a revolution of new possibilities

by
TIM BERNERS-LEE,
JAMES HENDLER and
ORA LASSILA

PHOTOILLUSTRATIONS BY MIGUEL SALMERON

www.w3.org



**Berners-Lee is creating
the next-generation Net**

His passion these days is to find a way to reveal the content of huge databases on the Internet that are otherwise not visible to the search engines of today. This search for the Semantic Web has the potential to be even more significant than his invention of the World Wide Web. His success could open a new chapter in the history of information technology.

Sir Tim Berners-Lee





In fact, the fake front page was created by the Sun as part of an educational project with the Science Museum in London that imagined how great events in the history of science and technology might have been reported by the newspaper. In reality, rather than dismissing the invention of the web in 1991, the Sun (and, indeed, everyone else) failed to notice it at all. Whether or not you took the fake story at face value, the joke is that this once-obscure invention did indeed unexpectedly change the world in countless ways.

Looking far ahead

- A może raczej Semantic Web (metadane i zarządzanie wiedzą) i WEB 3.0?
- Tim Berners-Lee, 2001

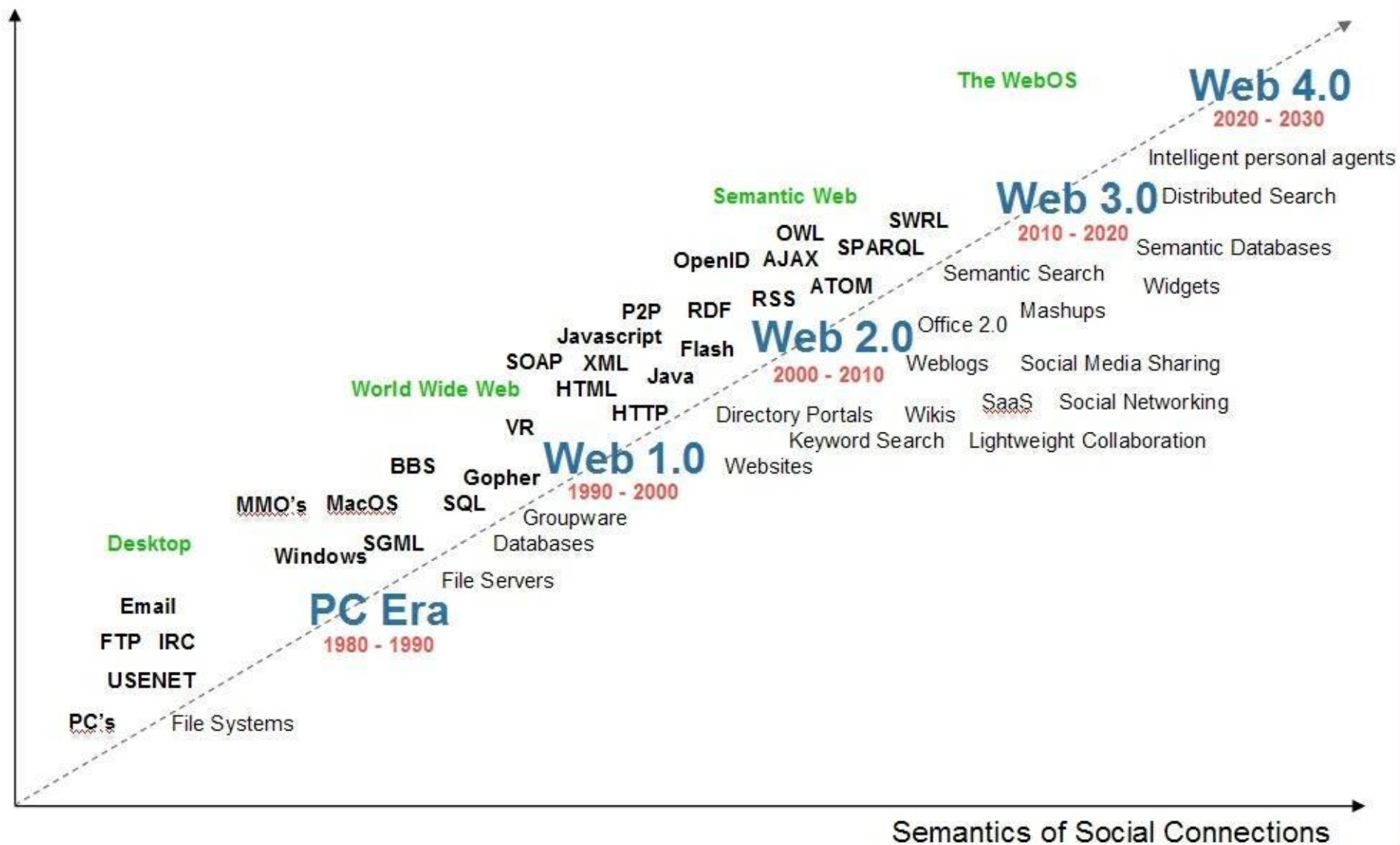


“The Semantic Web is not a separate Web but an extension of the current one, in which information is given well-defined meaning, better enabling **computers and people** to work in cooperation.”

Scientific American, May 2001

Semantic Web

Sieć semantyczna nie jest odrębną siecią, ale rozszerzeniem już istniejącej, w której informacji nadano dobrze zdefiniowane znaczenia, umożliwiające wspólną pracę **ludzi i maszyn**.

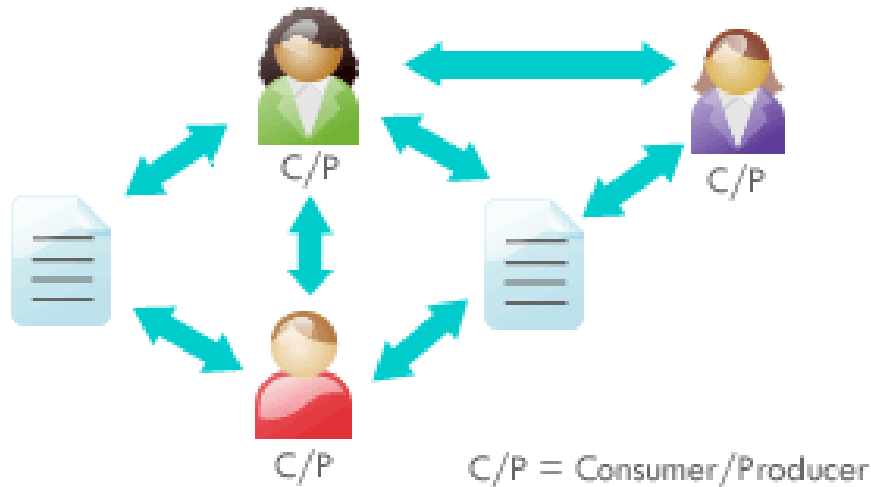


Source: Radar Networks & Nova Spivack, 2007 – www.radarnetworks.com

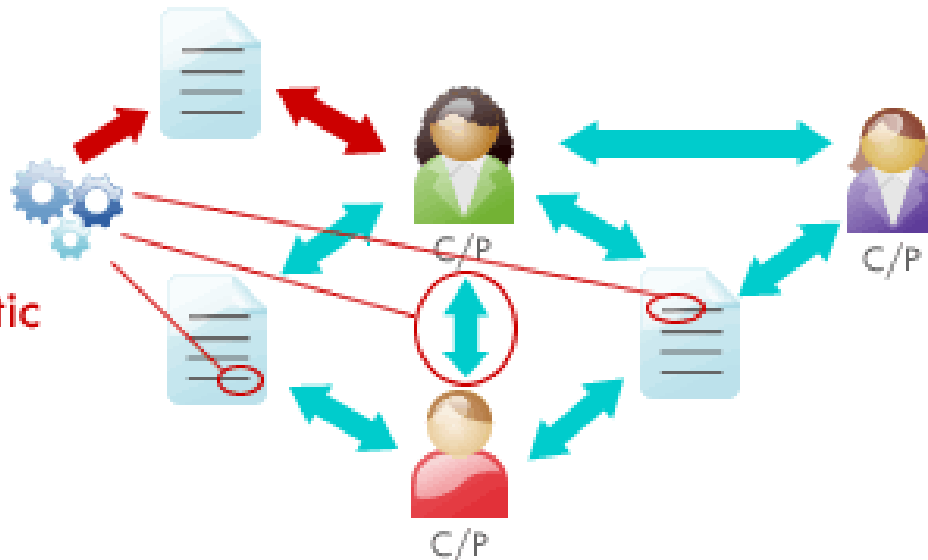
Web 1.0



Web 2.0



The Semantic Web



Semantic web can be interpreted as an intelligent, self-learning web. The future of semantic web will belong to services that will understand the user and deliver them the best answers for it's need

Roles for Technology

- capturing everything
 - storing everything
 - distributing everything
 - enabling many-to-many communication
 - **creating value from the data**
- Wyszukiwanie wszystkiego
 - Przechowywanie wszystkiego
 - Udostępnianie wszystkiego
 - Umożliwienie komunikacji 'wiele do wiele'
 - **Tworzenie wartości z danych**

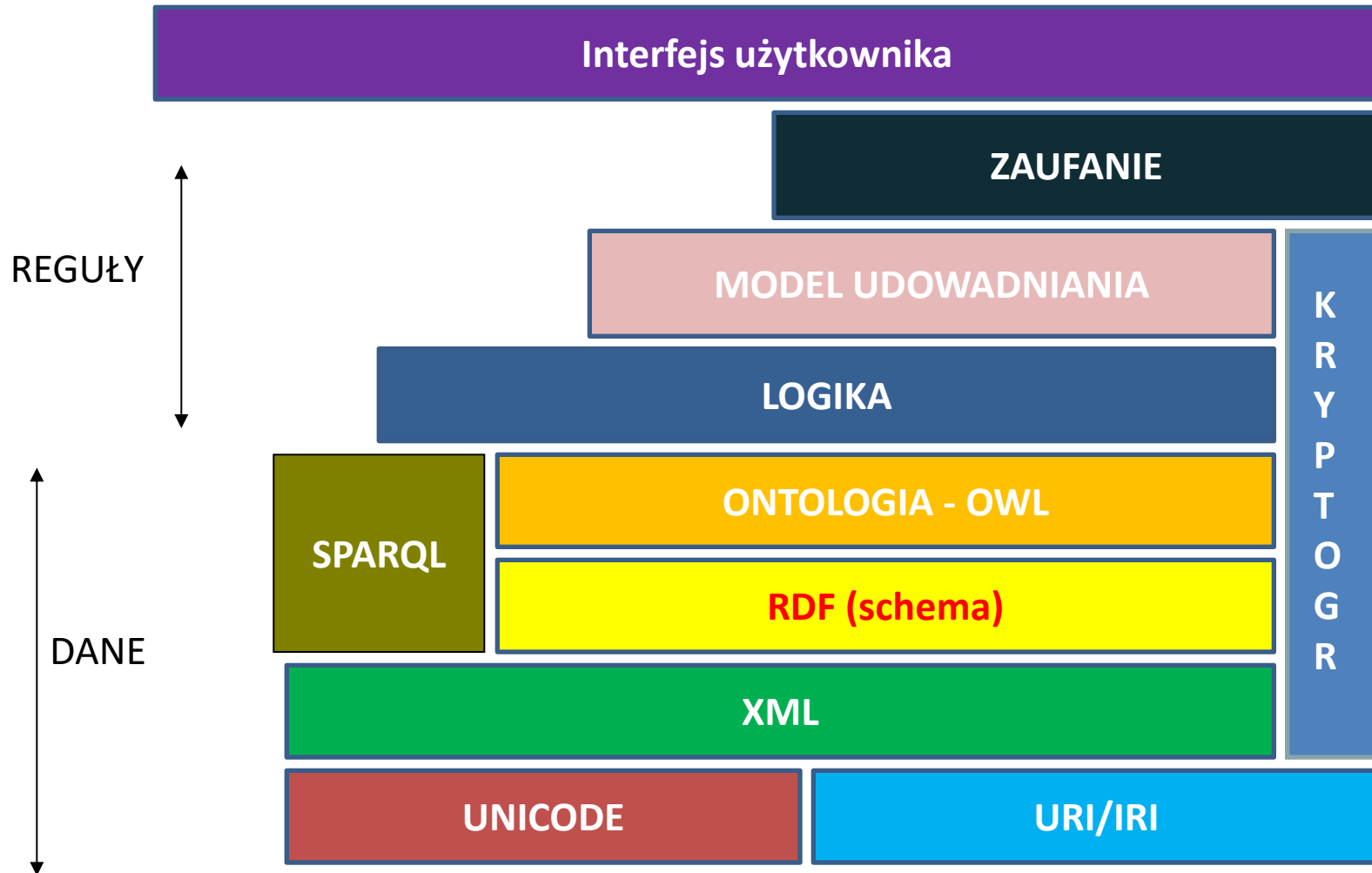
RDF: *Resource Description Framework*

Połączenie:

**Web of Documents
i
Web of Data**

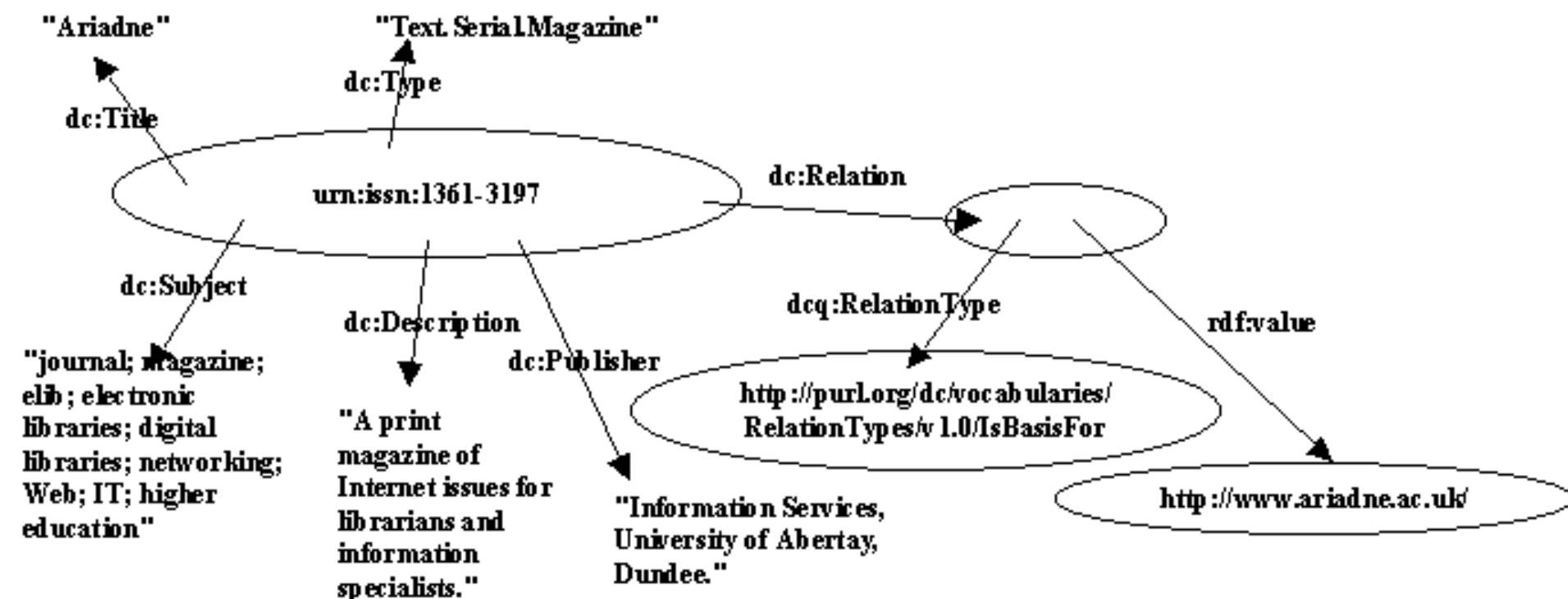
Dotychczas dane są kontrolowane przez aplikacje, i każda aplikacja „trzyma” swoje dane dla siebie

Stos technologiczny *Semantic Web*



GLOSSARY

- RDF - (ang. **Resource Description Framework**)
 - język/metoda pozwalająca na opisywanie zasobów sieci Web, ze składnią opartą na XML
- RDF-S - **RDF** Schema,
 - jest językiem reprezentacji wiedzy, opartym na **RDF**
- OWL - (ang. **Web Ontology Language**) jest językiem ze składnią opartą na XML, a semantyką opartą na logice opisowej (ang. *description logics*).
- RIF - **Rule Interchange Format (RIF)**
 - format zalecany przez W3C. **RIF** część infrastruktury semantic web, z RDF i OWL
- SPARQL (ang. **Simple Protocol And RDF Query Language**)
 - jest językiem zapytań i protokołem dla plików RDF. SPARQL pozwala wyciągać z nich dane zawężone według kryteriów określonych poprzez predykaty RDF. Jest opisany przez kilka specyfikacji W3C.



- `<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/TR/WD-rdf-syntax#"
 xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.0/"
 xmlns:dcq="http://purl.org/dc/qualifiers/1.0/">`
- `<rdf:Description about="urn:issn:1361-3197">`
- `<dc:Title>Ariadne</dc:Title>`
- `<dc:Subject> journal; magazine; elib; electronic libraries; digital libraries;
 IT; higher education </dc:Subject>` networking; Web;
- `<dc:Description> A print magazine of Internet issues for librarians and
 information specialists
 </dc:Description>`
- `<dc:Publisher> Information Services, University of Abertay, Dundee </dc:Publisher>`
- `<dc:Type>Text.Serial.Magazine</dc:Type>`
- `<dc:Relation>`
- `<rdf:Description>`
- `<dcq:RelationType rdf:resource="http://purl.org/dc/vocabularies/AgentTypes/v1.0/IsBasisFor"/>
 <rdf:value resource="http://www.ariadne.ac.uk/">`
- `</rdf:Description>`
- `</dc:Relation>`
- `</rdf:Description>`
- `</rdf:RDF>`



Main Page

The **Semantic Web** is the extension of the World Wide Web that enables people to share *content* beyond the boundaries of applications and websites. It has been described in rather different ways: as a *utopic vision*, as a *web of data*, or merely as a *natural paradigm shift* in our daily use of the Web. Most of all, the Semantic Web has inspired and engaged many people to create innovative semantic technologies and applications. **semanticweb.org** is the common platform for this community.

You can extend semanticweb.org. Make sure that your favourite semantic tool, event, or ontology is here!

Events [Cal. 2008]

LPAR 2008 ([Doha](#), 23 November 2008), ASWC2008 ([Bangkok](#), 8 December 2008), WM 2009 ([Solothurn](#), 25 March 2009), ICFA2009 ([Darmstadt](#), 21 May 2009), ESWC2009 ([Heraklion](#), 31 May 2009) [view all events ...](#)

Tools [RSS]

The following Semantic Web tools have been recently released: AceWiki (Version 0.2.9, 23 October 2008), Attempto Parsing Engine (Version 6.0-081023, 23 October 2008), QuASAR (verification tool) (14 October 2008), Tabulator (Version 0.8.6, 13 October 2008), and ARC (Version 2, 30 September 2008) [view all tools ...](#)

News

- **August 04 2008.** The site has finally been upgraded to use PHP caching resulting in significantly faster page loading times for an improved browsing experience.
- **June 23 2008.** semanticweb.org now provides contact data for all [people](#) in vCard format. To import contacts into your address book, select the vCard link in the upper right corner of personal info boxes. vCard support is provided by SMW's new vCard format for semantic queries, i.e. any query result can be obtained as vCard easily. Examples are found on pages of institutions such as AIFB.
- **May 26 2008.** Recently, semanticweb.org has been partly unreachable due to **network problems**. The cause of this issue were hardware errors of a [network switch](#), which also affected other websites on AIFB servers, such as the homepage of ISWC2008. We hope that all services will soon work reliable again.
- **May 21 2008.** Various **new templates** are now available to better cross-link the data on semanticweb.org. Namely, these are Template:Institution data (example), Template:Location data (example), and Template:Latest releases (example). These should also help to give pages of organisations, locations, and tool categories a more unified look.
- **May 9 2008.** It is now possible to subscribe to **event calendars** and **RSS feeds of new tool releases**. Links can be found on the main page, and in many other places. Staying up-to-date with the [Semantic Web](#) could hardly be more convenient.
- [older news ...](#)

Getting started

- [Introduction to the Semantic Web](#)
- [Getting started](#)
- [Success stories](#)

Community

- [Community portals](#)
- [Events](#)
- [People](#)

Technology

- [Semantic Web standards](#)
- [Tools](#)
- [Ontologies](#)

navigation

- [Main Page](#)
- [Tools](#)
- [Ontologies](#)
- [People](#)
- [Events](#)

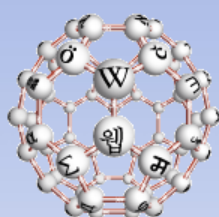
services

- [Editing help](#)
- [Browse wiki](#)
- [OWL/RDF feeds](#)
- [Recent changes](#)

search

toolbox

- [What links here](#)
- [Related changes](#)
- [Upload file](#)
- [Special pages](#)
- [Printable version](#)
- [Permanent link](#)
- [Browse properties](#)



Semantic MediaWiki

navigation

- [Main page](#)
- [Semantic MediaWiki](#)
- [User manual](#)
- [Register your wiki](#)

links

- [Download](#)
- [Source code](#)
- [Code documentation](#)
- [MediaWiki](#)

search

toolbox

- [What links here](#)
- [Related changes](#)
- [Upload file](#)
- [Special pages](#)
- [Printable version](#)
- [Permanent link](#)
- [Browse properties](#)

Semantic MediaWiki (SMW) is a free extension of [MediaWiki](#) – the wiki-system powering Wikipedia – that helps to search, organise, tag, browse, evaluate, and share the wiki's content. While traditional wikis contain only texts which computers can neither understand nor evaluate, SMW adds *semantic annotations* that bring the power of the [Semantic Web](#) to the wiki.

[SMW at a glance](#) – [About the SMW Project](#) – [Contact SMW](#)

News

[RSS](#) 

- 26 October 2008: [SMW Project releases SMW 1.4 alpha](#) for extension developers
 - 26 September 2008: [SMW in eGovernment nominated for Austrian media award](#)
 - 7 September 2008: [Semantic MediaWiki 1.3 released: improved browsing interfaces, query caching](#)
 - 28 August 2008: [New resources for developers](#)
 - 27 August 2008: [SMW 1.2.2 brings minor bugfixes](#)
- [older news ...](#)



Users

- [Introduction to SMW](#)
- [User manual](#)
- [Getting support](#)



Site Administrators

- [Download and Install SMW](#)
- [Configuration](#)
- [Extensions for SMW](#)



Developers

- [Reporting bugs](#)
- [Programmer's guide to SMW](#)
- [Developer's support](#)
- [Localisation support](#)

Semantics to the people!

This page in other languages: [DE](#)  [FR](#) 



This page was last modified 05:53, 21 April 2008.

This page has been accessed 47,715 times.

Content is available under [CC-BY \(Attribution 3.0 Unported\)](#).

[Privacy policy](#)

[About](#)

[semantic-mediawiki.org](#)

[Disclaimers](#)



W3C Semantic Web Activity

The **Semantic Web** provides a common framework that allows **data** to be shared and reused across application, enterprise, and community boundaries. It is a collaborative effort led by W3C with participation from a large number of researchers and industrial partners. It is based on the Resource Description Framework (RDF). See also the separate [FAQ](#) for further information.

Introduction

The Semantic Web is a web of data. There is lots of data we all use every day, and it is not part of the web. I can see my bank statements on the web, and my photographs, and I can see my appointments in a calendar. But can I see my photos in a calendar to see what I was doing when I took them? Can I see bank statement lines in a calendar?

Why not? Because we don't have a web of data. Because data is controlled by applications, and each application keeps it to itself.

The Semantic Web is about two things. It is about common formats for integration and combination of data drawn from diverse sources, where on the original Web mainly concentrated on the interchange of documents. It is also about language for recording how the data relates to real world objects. That allows a person, or a machine, to start off in one database, and then move through an unending set of databases which are connected not by wires but by being about the same thing.

Specifications

You may want to look at the collection of [SW Case Studies and Use Cases](#) to see how organizations are using these technologies today.

RDF Resource Description Framework (RDF):

- [RDF/XML Syntax Specification \(Revised\)](#), W3C Recommendation, February 10, 2004, Dave Beckett, ed.
- [RDF Vocabulary Description Language 1.0: RDF Schema](#), W3C Recommendation, February 10, 2004, Ramanathan V. Guha, Dan Brickley, eds.
- [Resource Description Framework \(RDF\): Concepts and Abstract Syntax](#), W3C Recommendation, February 10, 2004, Graham Klyne, Jeremy J. Carroll, eds.
- [RDF Semantics](#), W3C Recommendation, February 10, 2004, Patrick Hayes, ed.
- [RDF Test Cases](#), W3C Recommendation, February 10, 2004, Jan Grant, Dave Beckett, eds.

GRDDL Gleaning Resource Descriptions from Dialects of Languages (GRDDL):

- [Gleaning Resource Descriptions from Dialects of Languages \(GRDDL\)](#), W3C Recommendation, September 11, 2007, Dan Connolly, ed.
- [GRDDL Test Cases](#), W3C Recommendation, September 11, 2007, Chimezie Ogbuji, ed.

RDFa RDFa in XHTML: Syntax and Processing:

- [RDFa in XHTML: Syntax and Processing](#), W3C Recommendation, October 18, 2008, Ben Adida, Mark Birbeck, Shane McCarron, Steven Pemberton, eds.

SPARQL SPARQL Query Language for RDF:

- [SPARQL Query Language for RDF](#), W3C Recommendation, January 15, 2008, Andy Seaborne, Eric Prud'hommeaux, eds.
- [SPARQL Protocol for RDF](#), W3C Recommendation, January 15, 2008, Elias Torres, Lee Feigenbaum, Kendall Grant Clark, eds.
- [SPARQL Query Results XML Format](#), W3C Recommendation, January 15, 2008, Dave Beckett, Jeen Broekstra, eds.

Further links

On this page: [Specifications](#) | [Publications](#) | [Presentations](#) | [Current Groups](#) | [Past Groups](#)

Latest news: [See the activity weblog](#)

Latest "layercake" diagram: in [SVG](#), [PNG](#), and [small sized](#) (300x315) PNG formats.

Active Groups: [Semantic Web Coordination Group](#) | [Rules Interchange Format Working Group](#) | [OWL Working Group](#) | [Semantic Web Deployment Working Group](#) | [POWDER Working Group](#) | [Health Care and Life Sciences Interest Group](#) | [Semantic Web Interest Group](#)

Completed Groups: [GRDDL Working Group](#) | [RDF Data Access Working Group](#)

Past Groups: [Best Practices and Deployment Working Group](#) | [RDF Core Working Group](#) | [Web Ontology Working Group](#) | [Education and Outreach Interest Group](#)

Related Groups at W3C: [SWS Testbed Incubator Group](#) | [Emergency Information Interoperability Framework Incubator Group](#) | [RDB2RDF Incubator Group](#) | [Product Modelling Incubator Group](#)

Nearby: [SW FAQ](#) | [Use Cases and Case Studies](#) | ["Business Case for the Semantic Web"](#) | [RDFa info page](#) | [List of Tools](#) | [On-line validators](#) | [List of Books](#) | [Activity News](#) | [Semantic Web Logos and Buttons](#)

Activity RSS feeds: [Activity news](#) | [W3C QA blog](#) | [FAQ](#) | [SW Use Cases and Case Studies](#)

ACTIVE GROUPS

[Spatial Data on the Web Working Group](#)[RDF Data Shapes Working Group](#)[Linked Data Platform Working Group](#)[Data on the Web Best Practices Working Group](#)[CSV on the Web Working Group](#)[Semantic Web Interest Group](#)[Semantic Web Health Care and Life Sciences Interest Group](#)[Data Activity Coordination Group](#)

NEARBY

[Data Activity Blog](#)[Activity Statement](#)[The Digital Publishing Activity](#)[The XML Activity](#)

ASSOCIATED PROJECTS

[Crosscloud](#)[Smart Open Data](#)[Share-PSI 2.0](#)

CLOSED GROUPS

[W3C](#) » [Data Activity](#)W3C DATA ACTIVITY *Building the Web of Data*

More and more Web applications provide a means of accessing data. From simple visualizations to sophisticated interactive tools, the availability of data which can be “big” or “small”, of diverse origin, and in different formats; it is usually published without prior agreement — let alone with precise modeling or common vocabularies. The Data Activity recognizes and works to overcome this diversity of data integration and processing. It does this by providing standard data exchange formats, models, tools, and guidance.

The overall vision of the Data Activity is that people and organizations should be able to share data as far as possible using best practices but in a way that enables others to derive and add value, and to utilize it in ways that suit them. Achieving that vision requires interoperability of data but of communities.

Questions? Contact [Phil Archer](#) <phila@w3.org>, W3C Data Activity Lead.

Context & Vision

The Data Activity merges and builds upon the [eGovernment](#) and [Semantic Web Activities](#). The eGovernment Activity comprised an interest group that offered members a series of interesting talks from well placed speakers in governments around the world, including from countries that are often under-represented at W3C such as Jordan and Uganda. Primary topics have been the use of social media for citizen engagement and open data. The Semantic Web Activity was launched in 2001 to lead the use of the Web as an exchange medium for data as well as documents. That overall aim, along with a series of associated activities by W3C and others, has been highly successful — although not necessarily in the way originally envisioned. For example, the vision was that organizations and individuals would publish data in much the same way that they were already publishing Web pages. Enormous volumes of data are available on the Web today but it is typically published through portals that act on behalf of multiple agencies, not on the Web sites operated by those agencies themselves. Data publication is seen as a specialist activity, not as something anyone can do, and therefore it is more centralized than expected.

hosting of vocabularies, which the us companions to Web standards such as XML

The use of the Web as a platform for delivering data is as much as by technology. The [G8 Open Data](#) is an example. Other examples include President Obama's [Open Data](#) and the European Union's [revised PSI Directive](#) in the areas of government information, science, and that creates a further source of diverse data and technologies they use.

The W3C Data Activity will support technical work in response to this political pressure. It will do so in a way that is consistent and at the same time delivers maximum return on the investments made, minimizing the risk that data that remains only usable by other members of the community.

Although the needs and views of applications are of critical importance, the Data Activity is designed to support public and private sector organizations working across the Web. W3C has traditionally worked



International Semantic Web Conference (ISWC)

The International Semantic Web Conference (ISWC) is the leading conference for research on Semantic Web topics. It is held annually and is the successor of the Semantic Web Working Symposium (SWWS).

The **SWSA Ten-Year Award**  recognizes most influential papers from the ISWC proceedings ten years prior.

The **Semantic Web Conference Corpus** provides access to information about all ISWC conferences in RDF. You can browse and search information on papers that were presented, people who attended, and other things that have to do with the main conferences and workshops.

Next Conferences

12th International Semantic Web Conference (ISWC2013)

Sydney, Australia

October 21st - 25th, 2013

13th International Semantic Web Conference (ISWC2014)

Riva del Garda, Italy

October 26th - 30th, 2014

<http://swsa.semanticweb.org/content/international-semantic-web-conference-iswc>

Past Conferences

11th International Semantic Web Conference (ISWC2012)

Boston, USA



Artificial Intelligence meets the Web of Data 2013

Second workshop on Artificial Intelligence meets the Web of Data

26 – 27 MAY
2013

 Montpellier
in France

 sites.google.com/site/aimwd13/

 lanyrd.com/cmpwm (short URL)

 [Save to iCal / iPhone / Outlook / GCal](#)

Sign in

TO SHOW YOUR
INTEREST

9 PEOPLE
attending

1 PERSON
tracking



TELL YOUR FRIENDS!

[Tweet about this event](#)

2 speakers



**Jean-François
Baget**



**Frank van
Harmelen**

@FrankVanHarmeLe

Topics

Artificial Intelligence

Linked Open Data

Semantic Web

41



SPEAKER DIRECTORY

Visit the Artificial Intelligence meets the Web of Data 2013 speaker directory

niemieckiego, lecz w tym czasie posiadała już polski tytuł szlachecki.

W młodych latach studiował na uniwersytecie w Lejdzie oraz odbył wraz z bratem [podróż](#) po Włoszech i Francji. Po powrocie związał się z dworem rodziny Lubomirskich i dzięki jej protekcji uzyskał kontakty na dworze królewskim. W roku 1656 rozpoczął karierę na tym dworze jako sekretarz królewski, by w roku 1661 osiągnąć stanowisko podskarbiego wielkiego koronnego. W tym czasie brał udział w wielu misjach dyplomatycznych, m.in. jego podpis widnieje pod aktem pokojowym [pokój](#) w Oliwie.

- Jan Twardowski
- Johann Wolfgang von Goethe
- John Ronald Reuel Tolkien
- Joseph Conrad
- Julian Przyboś
- Julian Tuwim
- Julian Ursyn Niemcewicz
- Juliusz Słowacki
- Krzysztof Kamil Baczyński
- Leopold Staff

Rolety żaluzje 1000wzorów

Wykonamy dla Ciebie na każdy wymiar
Perfekcyjna jakość, szybka dostawa.
aukcjewp.wp.pl

Adkontekst

- Tadeusz Borowski
- Tadeusz Różewicz
- William Shakespeare, Szekspir
- Witkacy - Stanisław Ignacy Witkiewicz
- Witold Gombrowicz
- Władysław Broniewski
- Władysław Stanisław Reymont
- Zbigniew Herbert
- Zofia Nałkowska
- Zygmunt Krasiński

1

renesans i barok. Dwie wizje świata i dwie poetyki.

Wypracowanie na temat: *Renesans i barok. Dwie wizje świata i dwie poetyki.*

komentarze: 0 | [czytaj więcej](#)

1

Kup teraz online ▶



 Site search

SEARCH 

[HOME](#)
[DATA ▾](#)
[APPS](#)
[COMMUNITY](#)
[METRICS](#)
[OPEN DATA SITES](#)
[GALLERY](#)
[WHAT'S NEW](#)

Visit the New Ocean Community

Latest Datasets

- CMS Medicare and Medicaid EHR Incentive...
- NETSTAT Report
- Census 2000 Summary File 3 (SF3)
- Hearing Office Workload Data
- Hearing Office Average Processing Time...
- Hearings Held In-Person or Via Video...
- Hearing Office Dispositions Per ALJ Per Day...
- ALJ Disposition Data
- American Jobs Act: Impact Per District
- Fire Weather Outlooks

DATA AND APPS



- 390,178 [raw](#) and [geospatial](#) datasets
- 1,150 government [apps](#)
- 236 citizen-developed [apps](#)
- 85 [mobile apps](#)
- 172 [agencies and subagencies](#)

COMMUNITIES



Come explore, discuss, meet others in the same field, and develop the data and apps in the community that you care about. Join in the discussions by going to communities below that interest you.

OPEN GOVERNMENT



First open source code released for the Open Government Platform delivered by the governments of India and the U.S. [Find out more](#) and then [download the code](#).

What's coming up on Data.gov? Check out [our blog](#).

DATA AND APPS



- 390,178 [raw](#) and [geospatial](#) datasets
- 1,150 government [apps](#)
- 236 citizen-developed [apps](#)
- 85 [mobile apps](#)
- 172 [agencies and subagencies](#)
- [Suggest a dataset or app!](#)
- [2011 Next Generation Data.gov](#) is interactive, explorable, and social.

MORE ►

COMMUNITIES



Come explore, discuss, meet others in the same field, and develop the data and apps in the community that you care about. Join in the discussions by going to communities below that interest you.

OPEN DATA

SEMANTIC WEB

HEALTH

LAW

ENERGY

OCEAN

MORE ►

OPEN GOVERNMENT



First open source code released for the Open Government Platform delivered by the governments of India and the U.S. [Find out more](#) and then [download the code](#).

What's coming up on Data.gov? Check out [our blog](#).

MORE ►

LEARN



Are you a teacher, professor, or student? Young people across America are learning about Data.gov and we want you to be part of getting data into the classroom.

See what teachers are doing, share a lesson plan, showcase an app. Learn what's going on in [classrooms](#) today!

SEMANTIC WEB



As the Web of linked documents evolves to include the Web of linked data, we're working to maximize the potential of Semantic Web technologies to realize the promise of Linked Open Government Data. We and our collaborators at the [Tetherless World Constellation](#) at the [Rensselaer Polytechnic Institute](#) are helping to lead the way in this exciting area!

DEVELOPER'S CORNER



Are you interested in sharing your mashups, apps, and ideas? Do you want to learn how to create app and mashups with some of the data hosted here on Data.gov? Whether you are here to share, learn, collaborate, or innovate—you've come to the right place.

Look at these great government [mobile apps](#) and help us to develop more!

The home of the U.S. Government's open data

Here you will find data, tools, and resources to conduct research, develop web and mobile applications, design data visualizations, and [more](#).

GET STARTED

SEARCH OVER 253,739 DATASETS





BROWSE TOPICS



Agriculture



Climate



Consumer



Ecosystems



Education



Energy



Finance



Health



Local
Government



Manufacturing



Maritime



Ocean



Public Safety



Science &
Research

FEDERAL AGENCY PARTICIPATION

Agency Participation Datasets Published Per Month

Download the metrics data: [\[CSV\]](#) | [\[EXCEL\]](#)

Data.gov captures a variety of metrics on the participation of the agencies that supply datasets to Data.gov. The [Project Open Data Dashboard](#) provides detailed information on how federal agencies are implementing the [Federal Open Data Policy](#)

Visitor metrics on the number of views for specific datasets is available as a [dataset](#)

Below are the details on the dataset counts by participating agencies and their component sub-agencies.

Dataset Counts by Organization Type

Organization Type	Datasets
Federal Government	216,646
Other Federal	3,458
City Government	6,814
County Government	2,005
Education	762
Local Government	9,479
Non-Profit	219
Other Non-Federal	33
Private	235
Regional	823
State Government	17,674
Tribal	8
University	8,209
Total	266,365

Data last updated on: 08/05/2018 08:07 PM GMT

Agencies and Subagencies: 165

Publishers: 758



Federal Government



	Agency/Publisher	Datasets	Latest Entry
+	Department of Agriculture	1,429	08/02/2018
+	Department of Commerce	67,267	08/03/2018
+	Department of Defense	308	10/09/2017
+	Department of Education	370	08/03/2018
+	Department of Energy	2,524	08/03/2018
+	Department of Health and Human Services	1,571	08/02/2018
+	Department of Homeland Security	8,874	02/17/2018
+	Department of Housing and Urban Development	173	04/25/2017
+	Department of Justice	60	03/01/2017
+	Department of Labor	303	03/08/2018
+	Department of State	129	05/13/2018
+	Department of the Interior	84,156	08/05/2018
+	Department of the Treasury	266	02/27/2018
+	Department of Transportation	883	08/01/2018
+	Department of Veterans Affairs	1,219	08/03/2018
+	Environmental Protection Agency	3,262	08/03/2018
+	General Services Administration	114	08/01/2018
+	National Aeronautics and Space Administration	42,076	08/04/2018
+	National Archives and Records Administration	48	02/24/2018

Dataset Type

A-Z

1-9

Clear All

non-geospatial (49)

Tags

A-Z

1-9

Clear All

nara (43)

national-archives (39)

internal (18)

non-public (18)

office-of-the-feder... (10)

Show More Tags

Formats

A-Z

1-9

Clear All

HTML (11)

CSV (7)

XML (5)

API (3)

BIN (1)

Show More Formats

Organization Types

A-Z

1-9

Clear All

Federal Government (49)

Organizations

A-Z

1-9

Clear All

National Archives a... (49)

Publishers

A-Z

1-9

Clear All

legislative,...

HTML

Collection Privacy Act Issuances - Bulk XML

National Archives and Records Administration – The Privacy Act Compilation contains descriptions of Federal agency systems of records maintained on individuals and procedures Federal agencies follow to assist...

XML

White House Tapes of the Nixon Administration, 1971 to 1973

National Archives and Records Administration – This dataset provides information about the Nixon Administration's White House Tapes. The White House Tapes contain sound recordings of President Richard Nixon's...

HTML

CSV

Zipped JSON

Electronic Records Archives

National Archives and Records Administration – ERA system preserves electronic Records.

OGIS Access System

National Archives and Records Administration – The OGIS Access System (OAS) provides case management, stakeholder collaboration, and public communications activities including a web presence via a web portal.

HTML

Founders Online Metadata

National Archives and Records Administration – CORRESPONDENCE AND OTHER WRITINGS OF SIX MAJOR SHAPERS OF THE UNITED STATES: George Washington, Benjamin Franklin, John Adams (and family), Thomas Jefferson,...

HTML

HTML

National Archives and Records Administration Employee Locator

National Archives and Records Administration – The National Archives and Records Administration Employee Locator is an online system that provides the name, office symbol, location, room, telephone number, and...

HTML

Archival Descriptions from the National Archives Catalog

Federal

Federal

Federal

Federal

Federal

Federal

Federal



National Archives and Records Administration

Publisher

National Archives and Records Administration

Contact

Swarnali Halder

Share on Social Sites

 Google+

 Twitter

 Facebook



This metadata record is available for the public, but the data itself is not public for privacy or security reasons. [See details](#)

Electronic Records Archives

 Metadata Updated: February 3, 2018

ERA system preserves electronic Records.

Access & Use Information



Non-public: This dataset is not for public access or use. Specific details are provided below.



License: No license information was provided. If this work was prepared by an officer or employee of the United States government as part of that person's official duties it is considered a [U.S. Government Work](#).

This system contains unprocess, unreviewed, accessioned electronic records. Public use versions are made through NARA's Online Public Access System, available at: <http://www.archives.gov/research/search/>

Downloads & Resources



No file downloads are available because this is not a public dataset. See Access & Use Information for details.

Dates

Metadata Created Date

October 23, 2015



Federal

National Archives and Records Administration

Publisher

National Archives and Records Administration

Contact

Lucy Barber

Share on Social Sites

 Google+

 Twitter

 Facebook

Founders Online Metadata

 **Metadata Updated:** February 24, 2018

CORRESPONDENCE AND OTHER WRITINGS OF SIX MAJOR SHAPERS OF THE UNITED STATES: George Washington, Benjamin Franklin, John Adams (and family), Thomas Jefferson, Alexander Hamilton, and James Madison. Over 180,000 searchable documents, fully annotated, from the authoritative Founding Fathers Papers projects.

Access & Use Information

 **Public:** This dataset is intended for public access and use.

 **License:** See this page for license information.

This is a Non-Federal dataset covered by different Terms of Use than Data.gov

Downloads & Resources



Founders Online  14 views

 Visit page



Founders Online Website

This is the website that contains correspondence and other writings of six...

 Visit page



Founders Online



CORRESPONDENCE AND OTHER WRITINGS OF SIX MAJOR SHAPERS OF THE UNITED STATES:

George Washington, Benjamin Franklin, John Adams (and family), Thomas Jefferson, Alexander Hamilton, and James Madison. Over 183,000 searchable documents, fully annotated, from the authoritative Founding Fathers Papers projects.

QUICK LINKS

[About Founders Online](#)
[Major Funders](#)
[Search Help](#)
[How to Use This Site](#)
[Frequently Asked Questions](#)
[Teaching Resources](#)
[Contact Us](#)

OVER 183,000 SEARCHABLE DOCUMENTS

September 2019: [New volumes from Jefferson, Madison, and Washington](#)



AUTHOR

Sort: Frequency / **Alphabetical**
[Washington, George](#) (32,116)
[Jefferson, Thomas](#) (20,452)
[Adams, John](#) (10,372)
[Madison, James](#) (8,509)
[Hamilton, Alexander](#) (7,650)
[Franklin, Benjamin](#) (4,801)
[Adams, John Quincy](#) (3,654)
[Adams, Abigail Smith](#) (1,019)
[Adams, Abigail](#) (1,016)
[Monroe, James](#) (991)

Show: Top 10 / Top 50

RECIPIENT

Sort: Frequency / **Alphabetical**
[Jefferson, Thomas](#) (27,021)
[Washington, George](#) (23,187)
[Madison, James](#) (19,551)
[Adams, John](#) (9,698)
[Franklin, Benjamin](#) (9,237)
[Hamilton, Alexander](#) (6,806)
[Adams, Abigail](#) (1,357)
[Adams, John Quincy](#) (1,153)
[Lee, Arthur](#) (952)
[American Commissioners](#) (842)

Show: Top 10 / Top 50

PERIOD

[Colonial 1706–1775](#) (16,111)
[Revolutionary War 1775–1783](#) (48,367)
[Confederation Period 1783–1789](#) (17,661)
[Washington Presidency 1789–1797](#) (27,582)
[Adams Presidency 1797–1801](#) (13,769)
[Jefferson Presidency 1801–1809](#) (29,466)
[Madison Presidency 1809–1817](#) (15,180)
[post-Madison Presidency 1817–1836](#) (15,150)

BACK TO
SEARCH
RESULTS



START NEW
SEARCH



VIEW
PREVIOUS
SEARCHES



PREVIOUS SEARCH RESULT NEXT SEARCH RESULT

Documents filtered by: Author="Washington, George" AND
Period="Washington Presidency"
sorted by: date (ascending)



JUNE 1790

June 1790

Thursday 24th. Exercised on horse back betwn. 5 & 7 Oclock P.M.

Enter[t]ained the following Gentlemen at Dinner—viz—Messrs. Gerry, Goodhue, Grout, Leonard Huntingdon, Benson, Boudinot, Cadwalader, Sinnickson, Heister, Scott, Contee, Stone, Brown and Moore of the House of Representatives.

Received from the Committee of Enrollment the Act for extending the Judiciary Law to the State of Rhode Island & Providence Planns.

ACT: According to the House of Representatives journal the joint committee for enrolled bills brought this bill to GW on 22 June 1790. On 23 June "A message was received from the President of the United States, by Mr. Lear his Secretary" in the House assenting to the bill ([DE PAUW](#), 3:469, 473; see also [1 STAT.](#) 128 [23 June 1790]).

Friday 25th. Constant & heavy Rain all day, prevented Company from visiting Mrs. Washington this afternoon & all kinds of Exercise.

Saturday 26th. Exercised in the Coach with Mrs. Washington & the Children in the forenoon & by walking in the Afternoon.

Sunday 27th. Went to Trinity Church in the forenoon and employed myself in writing business in the afternoon.

Monday 28th. Exercised between 5 & 7 Oclock in the Morning & drank Tea with Mrs. Clinton (the Governors Lady) in the Afternoon.

Gov. George Clinton's residence was at 10 Queen Street, near the end of Cedar Street. The house, for which Clinton paid £300 a year rent, had been confiscated from Loyalist Henry White and was "a two-story and attic house, five windows wide, with a sloping tiled roof, containing five dormer windows" ([SMITH](#) [4], 31;



You Are Looking At

SOURCE PROJECT

[Washington Papers](#)

TITLE

June 1790

AUTHOR

[Washington, George](#)

DATE

June 1790

Ancestor groups

[The Capital at New York](#)

Reference

CITE AS

"June 1790," *Founders Online*, National Archives, accessed September 29, 2019, <https://founders.archives.gov/documents/Washington/01-06-02-0001-0006>. [Original source: *The Diaries of George Washington*, vol. 6, 1 January 1790–13 December 1799, ed. Donald Jackson and Dorothy Twohig. Charlottesville: University Press of Virginia, 1979. pp. 77–79.]



Software Mind
Telco Suite

Software Mind
**INTRANET
PORTAL**



Telekomunikacja

- Software Mind Telco Suite
- Software Mind Commission System
- Software Mind e-Care
- Enterprise System Development
- EAI, SOA

Finanse i Bankowość

- Software Mind Intranet Portal
- Management
- Software Mind Risk Management
- Software Mind Commission Management

Energetyka

- Software Mind Document Management
- Development
- Business Intelligence
- EAI, SOA

Social CRM

- Oferta
- Referencje

Semantic Web

- Oferta
- Referencje
- Semantic Mind blog

Television & Multimedia

- Hospitality
- Sport Solution

Aktualności

- Forum Innowacji 2011
- Social Customer Relationship Management – zapraszamy na konferencję, 17.05.2011, Warszawa
- Software Mind Intranet Portal - Gazeta Bankowa
- Software Mind srebnym sponsorem GeeCONu

Jesteśmy wierni naszym wartościom: | Ludzie | Jakość | Innowacja | Transparentność

Produkty i usługi

Produkty

Semantic Web

Oferta

Referencje

Potencjał rynku

Baza wiedzy - Semantic Web

/ [Strona główna](#) / [Produkty i usługi](#) / Semantic Web

[← Powrót](#)

Semantic Web

Technologie Semantic Web stanowią podstawę zjawiska, które określa się mianem Web 3.0 – kolejnej fazy ewolucji Internetu.

Web 3.0 jest siecią znaczeń, siecią wiedzy, na którą **technologie semantyczne** takie jak **Semantic Web** nakładają dodatkową warstwę rozszerzając ją i umożliwiając wyciągnięcie na wierzch najbardziej interesujących użytkownika informacji.

W odróżnieniu od poprzednich etapów rozwoju Internetu, sieć staje się pro-aktywna, dostosowuje swoją charakterystykę do indywidualnych potrzeb danego użytkownika, zna jego przyzwyczajenia, potrafi reagować zgodnie z istniejącymi w danej chwili warunkami. Z całego potoku docierających do użytkownika informacji wybierane są tylko te dane, które bezpośrednio go dotyczą i są ważne w danej chwili, miejscu i czasie. Technologie semantyczne opisują znaczenie w sposób całkowicie odseparowany od ich fizycznej reprezentacji i kodu aplikacji je wykorzystujących. Nie ważne jest, więc czy do zapisu informacji używamy języka chińskiego, obrazkowego, HTML czy jakiegoś języka programowania.

Staje się coraz bardziej oczywiste, że wszechobecność różnych danych odnoszących się do poszczególnych osób, gromadzenie ich przez różne urządzenia w różnych miejscach, jest na tyle skomplikowane, że przenoszenie ich pomiędzy tymi urządzeniami jest praktycznie niemożliwe.

To wszystko powoduje, że technologie takie jak Semantic Web, które dają możliwość łączenia i wnioskowania na podstawie rozproszonych źródeł danych, będą stanowiły podstawę rozwoju aplikacji, usług i systemów informatycznych przyszłości. Analogicznie do sieci WWW, w momencie jej powstania nikt, włącznie z jej twórcą Sir Tim Berners-Lee, nie przypuszczał, że pojawia się takie serwisy jak eBay, Amazon, YouTube czy Google.

Obecnie stoimy przed podobną szansą. Otwierają się nowe możliwości, których w tej chwili nie można nawet zidentyfikować. To, co jest jednak bardzo interesujące to fakt, że możliwości, które już w tej chwili można przewidzieć niosą ze sobą i tak ogromną wartość.



[Chcesz wiedzieć więcej? Skontaktuj się z naszym konsultantem!](#)

Służymy pomocą,
skontaktuj się z nami

+48 12 252 34 00

Napisz do nas

Więcej informacji znajdziesz
na naszym blogu

Semantic Mind
semantic web blog

Przeczytaj white papers



SOFTWARE MIND
SEMANTIC WEB

Produkty

Semantic Web

Oferta

Referencje

Potencjał rynku

Baza wiedzy - Semantic Web

Baza wiedzy - Semantic Web

[← Powrót](#)

Semantic Web



[Semantic Web \(pl, pdf\)](#)



[Semantic Web \(en, pdf\)](#)



[Software Mind case study - Platforma Ochrony Elektronicznej Tożsamości \(pl, pdf\)](#)



[Software Mind case study - WeKnowIT \(pl, pdf\)](#)



[Chcesz wiedzieć więcej? Skontaktuj się z naszym konsultantem!](#)

Służymy pomocą,
skontaktuj się z nami



+48 12 252 34 00



[Napisz do nas](#)

Więcej informacji znajdziesz
na naszym blogu

Semantic Mind
semantic web blog

Znajdziesz nas na

2010 NEM Summit

13-15 październik, Barcelona

nem
NETWORKED
& ELECTRONIC
MEDIA

Przeczytaj white papers



SOFTWARE MIND
SEMANTIC WEB 55

/ [Strona główna](#) /

Służymy pomocą,
skontaktuj się z nami



+48 12 252 34 00



[Napisz do nas](#)

[← Powrót](#)

Ankieta

Dziękujemy za zainteresowanie rozwiązaniami Software Mind S.A. Prosimy o uzupełnienie punktów poniższej ankiety oraz wybranie obszarów, które Państwa interesują. Materiały dotyczące wybranych obszarów zostaną przesłane na podany przez Państwa adres e-mail.

Kliknięcie przycisku "Potwierdź" oznacza wyrażenie zgody na przetwarzanie danych przez Software Mind w sposób opisany w sekcji [Ochrona prywatności](#).

Imię*	
Nazwisko*	
Stanowisko	
e-mail*	
Telefon	
Nazwa Firmy	

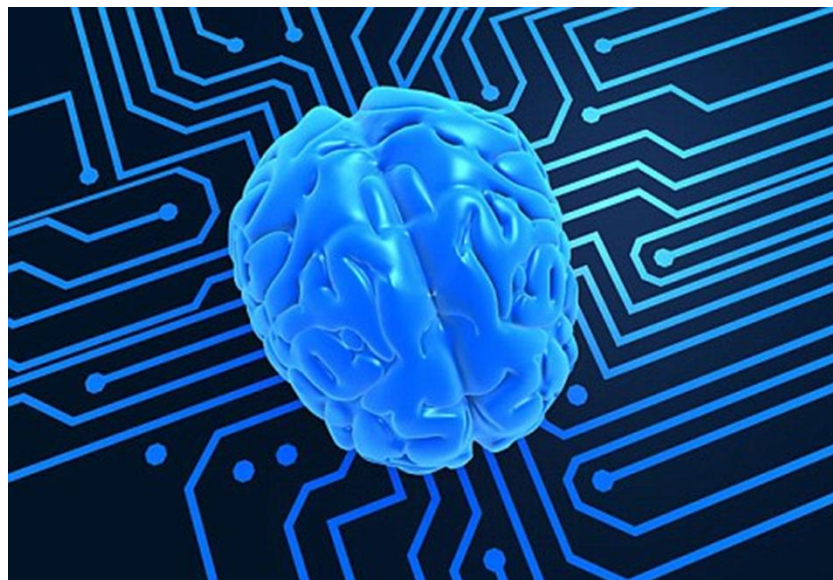
Proszę wybrać obszary odnośnie których chcą Państwo otrzymać materiały:

- ☐ Materiały ogólne na temat spółki i pełnej oferty Software Mind S.A.
- ☐ Telekomunikacja
- ☐ Finanse i Bankowość
- ☐ Energetyka
- ☐ Semantic Web
- ☐ Software Mind IPTV Solution
- ☐ Software Mind Multimedia Sport Solution

wyślij

A co z tego jest dziś?

HTML



HTML 5

- prace nad specyfikacją dla nowej wersji zostaną ukończone w 2014 r.
- HTML 5 także stawia na semantykę:
 - New elements for headers, footers, menus, sections and articles.
 - New form elements, new attributes, new input types, automatic validation.





- (Μίμης) - syn Uranosa i Gai. Jeden z gigantów, brał udział w gigantomachii.
- siódmy, pod względem wielkości, księżyc Saturna, odkryty razem z Enceladusem w 1789 roku przez Williama Herschela.

[Home](#)[News](#)[About](#)[Support](#)[FAQ](#)[Feedback](#)

Master Journal List

Search for journals covered in the Web of Knowledge (includes all journal titles covered in ISI products).

Search by:

Title Word

Search term*:

*enter a title word, full title, or ISSN

ISI Web of Knowledge Service for UK Education

The **ISI Web of Knowledge Service for UK Education** provides a single route to all the Thomson Scientific products subscribed to by your institution. Connect to the ISI Web of Knowledge Service, search using the WoK 'All Database search' or select an individual product from the 'Select a Database' page. Use the 'Additional Resources' tab for helpful tools and web sites.

Looking for Web of Science? – Citation Report and H-index. Once connected please choose the 'Web of Science' tabbed page.

[Click here to access
ISI Web of Knowledge](#)

[Connect](#) to the ISI Web of Knowledge Service.

Service Information

Please Note: Thomson Reuters will be implementing a performance upgrade to the ISI Web of Knowledge platform on Thursday November 20, 2008. No service outage is expected.

Please send all enquiries and report any problems about this service to the Mimas ISI Web of Knowledge Helpdesk at wok@mimas.ac.uk Alternatively you can use the [support form](#) to report problems or request enhancements.

News:

07 November 2008 – Journal Citation Reports upgrade expected November 2008. [Further details of the upgrade.](#)

19 October 2008 – Upgrade to ISI Web of Knowledge version 4.4 [Further details of the upgrade.](#)

Tutorial - New Enhancements for October '08 – at: <http://www.brainshark.com/thomsonscientific/newoct08>

Further Thomson Reuters training materials at: <http://scientific.thomsonreuters.com/training/>

[Check the subscribers list](#) to see if your Institution has a [subscription](#) to ISI Web of Knowledge.



The ISI Web of Knowledge Service is supported by [Mimas](#) at [The University of Manchester](#).

[Thomson Scientific](#) host the service. Authentication is provided by [Athens](#).

Web of Science subscription information is available from [JISC](#).

©2005 ISI Web of Knowledge Service for UK Education

[Privacy Policy](#) | [Accessibility & Help](#)



NOTICE: You are not permitted to access *ISI Web of Knowledge* on this computer.

- **Shibboleth users** - log in via your institution's [Shibboleth authentication](#)
- **Athens users** - log in via your institution's [Athens authentication](#)
- **All users** - If you are having difficulty accessing *ISI Web of Knowledge*, please contact [Technical Support](#) for assistance. (Your IP address is 83.24.115.175).

Visit isiwebofknowledge.com for additional information and resources.

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2008 THOMSON REUTERS



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

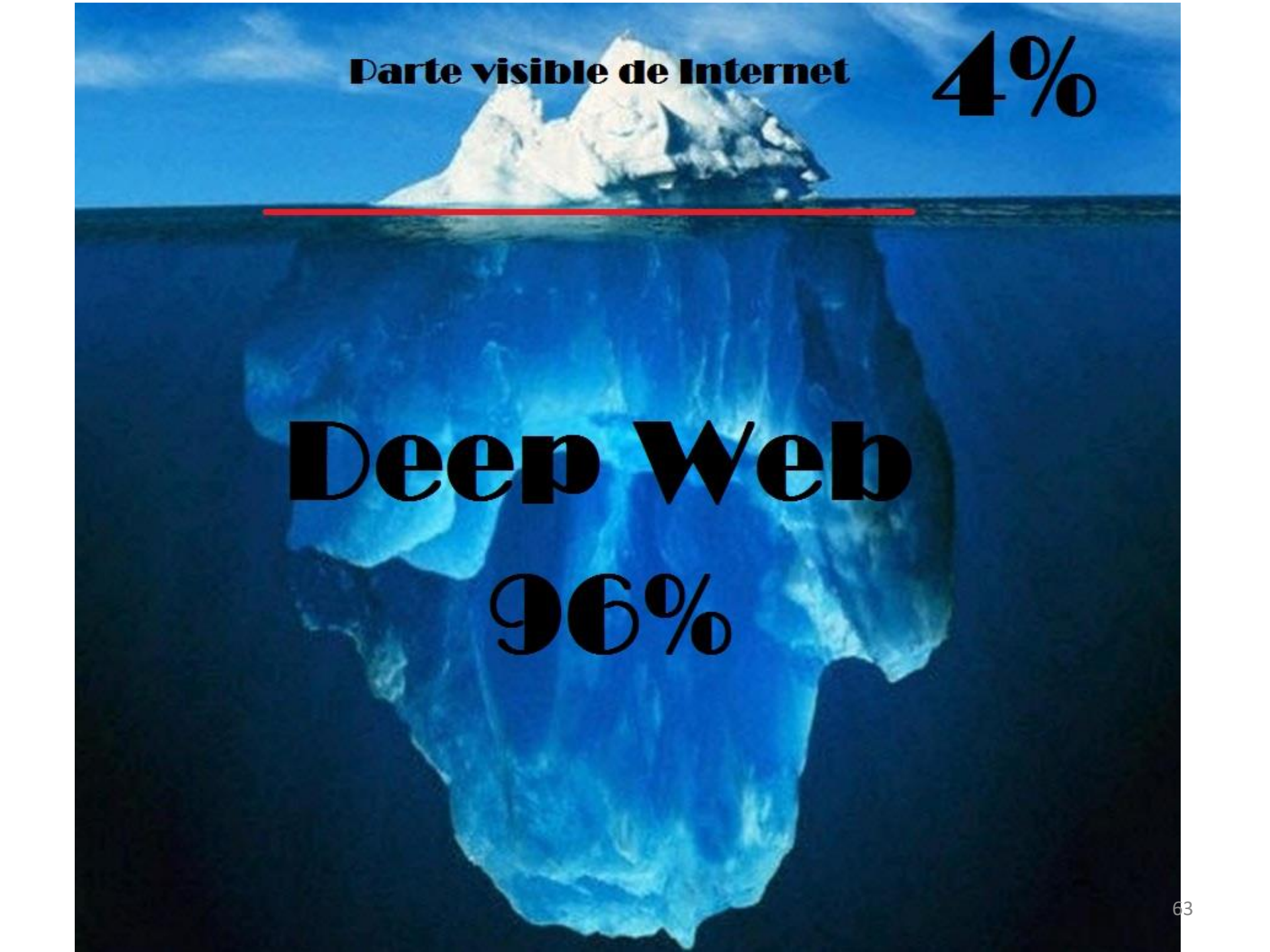
It's not for you

Deep Web

Invisible Web

Ukryty Internet

- Bazy danych – *“only by query”*
- *Non-textual files*
 - Multimedia, grafika
 - PDF
- *Sites protected by passwords*

An iceberg floating in the ocean. The small tip above the water represents the visible part of the Internet, while the much larger submerged part represents the Deep Web. A red horizontal line marks the water's surface.

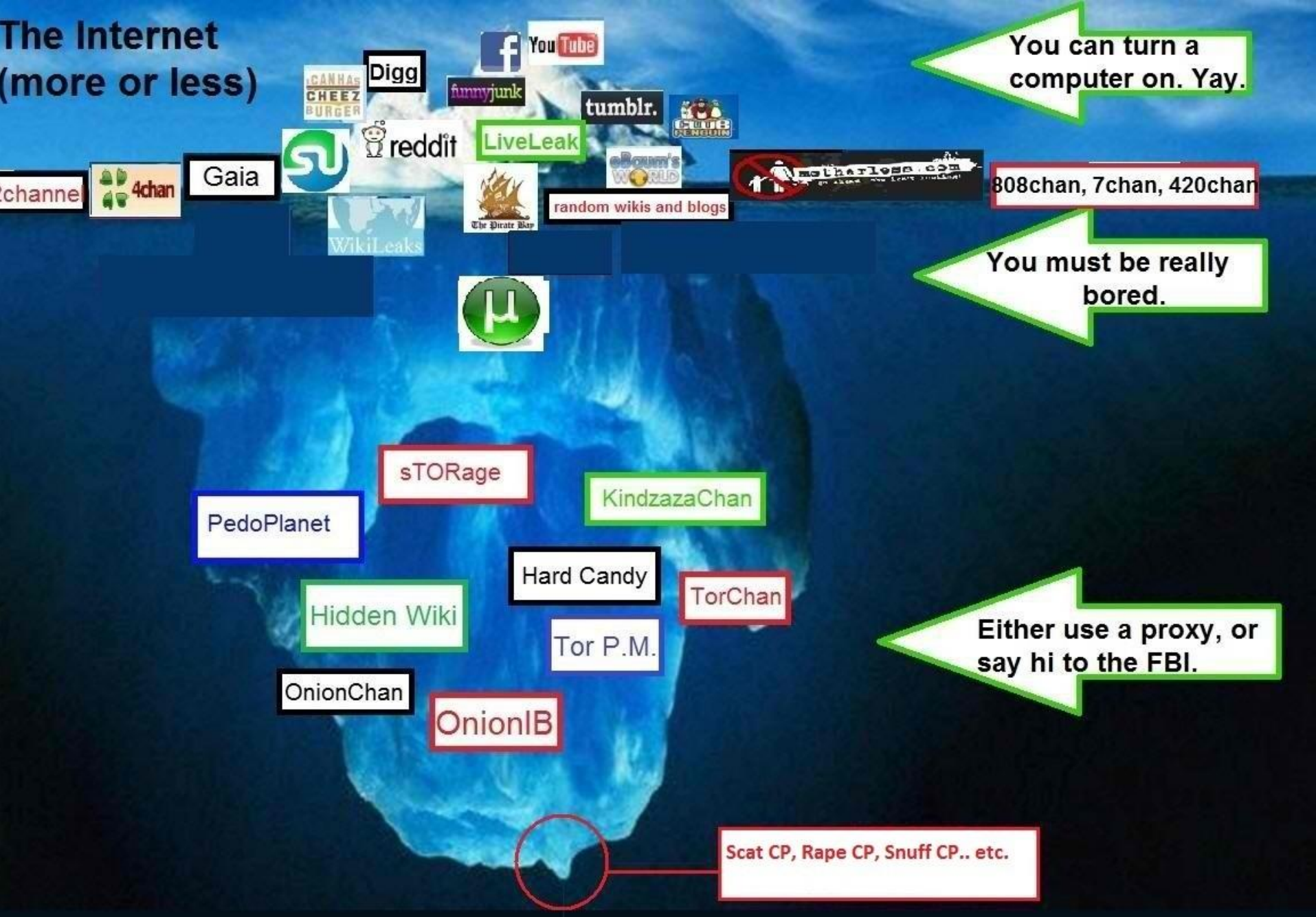
Parte visible de Internet

4%

Deep Web

96%

The Internet (more or less)



Web continuity

<http://www.nationalarchives.gov.uk/information-management/policies/web-continuity.htm>

Leading on public sector
information policy

Ensuring the survival of the nation's records

Archives for the 21st century

Collection strategies

Government Knowledge and
Information Management
Network (GKIMN)

Web continuity

Web continuity

Web continuity means not getting a 'page not found' error message when you click on a web link on a government website, even if the information linked to has been removed, or moved.

It is important because the majority of interaction between the government and the public now happens online, and an increasing amount of information is only published online.

Broken links can therefore be a real barrier to service delivery and accessible, accountable government.

The National Archives' Web Continuity service

The National Archives' solution to preventing broken web links is both simple and innovative. Our Web Continuity service includes:

- comprehensively archiving government websites. We now archive central government sites three times a year, including all departments, agencies and non-departmental public bodies (NDPBs).
- automatically redirecting people using government departments' websites to the pages captured in our [web archive](#), if they click on a link that is no longer active on the live site.

Implementing web continuity means that users should no longer get an 'error page not found' message. We're redesigning pages in the Web Archive too, by adding in a banner, so that it is really clear to users that they have now left the live site.

Since we launched the service, the genuine traffic to the web archive has shot up from 0.8 million in January 2009 to nine million hits in October 2009. That's nine million people who would not have had access to the information they needed without web continuity.

Web continuity guidance for webmasters

If you're responsible for managing a government website, we've produced web continuity guidance to help you. Our guidance is published on the [Central Office of Information's website](#) as official Web Standards guidance on how to ensure your website can be archived properly.

- [COI Web Standard TG105](#): Web archiving guidance, providing a step-by-step guide, and best practice advice.

Internet jak statek wieloklasowy

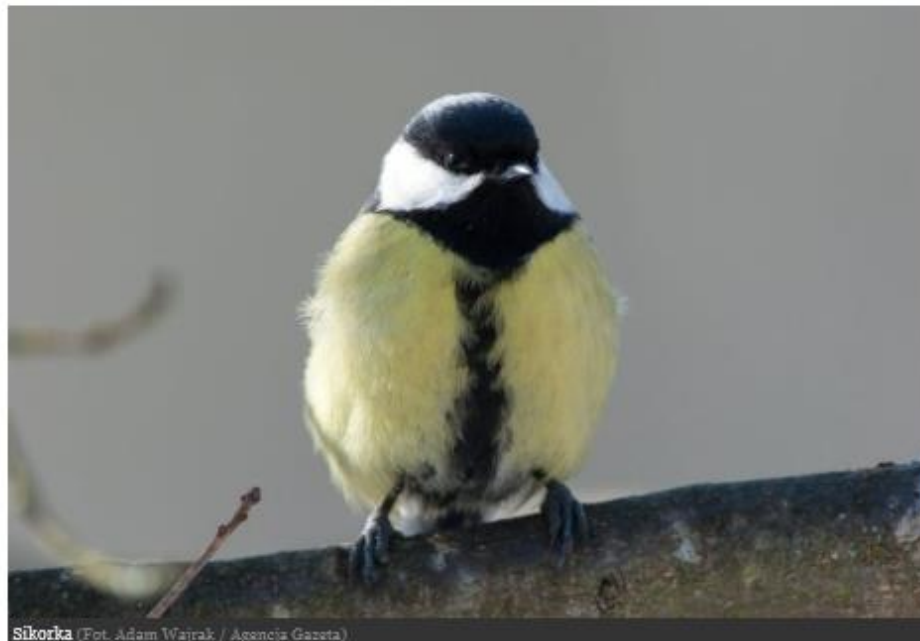
- I pokład – klasa lux
 - bogata zawartość zablokowana w płatnych aplikacjach (*All inclusive*)
- II pokład – klasa turystyczna
 - różne opłaty za wybrane serwisy (*B&B*)
- III pokład
 - wolny, darmowy, treść uboga i chaotyczna

Frederic Filloux (maj 2010 r.)

Atak krwiożerczych sikorek

Adam Wajrak | 07.03.2013, aktualizacja: 07.03.2013 17:19

A A A



Sikorka (Fot. Adam Wajrak / Agencja Gazeta)

Ti-ti-tu, ti-ti-tu -właśnie usłyszałem wiosenny śpiew bogatek, który, nawet gdy leży śnieg, niechybnie zwiastuje nadejście cieplejszej pory roku.

Bardzo zrobiło mi się miło i od razu przypomniałem sobie o mało znanych i mroźnych krew w żyłach wyczynach sikorek. Na tym zdaniu wszyscy, którzy uważają, że sikorki jedzące słonecznik i orzeszki w naszych karmnikach to słodkie ptaszki z bajki, powinni zakończyć lekturę tego tekstu. Niestety, przyroda bywa niezbyt sympatyczna.

Jak wszyscy wiedzą, sikorki poza...

Zostało jeszcze 92% treści.

[Kliknij, żeby czytać dalej](#)

[Mam już Piano](#)

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

- 1. Atak krwiożerczych sikorek**
- 2. Smartfony to przeżytek**
- 3. Seks na tylnym siedzeniu**
- 4. Czy e-papieros pomoże mi rzucić palenie?**
- 5. Twarz jak logo rock and rolla**

Napisz do nas

piatekextra@agora.pl



Duży Kadr

Pełen dostęp do tego i 41 innych serwisów internetowych
w pakiecie Piano już od 9,90 zł tygodniowo.

przejdź
do sposobów płatności

Zapłaciłeś już za Piano? [Zaloguj się](#)

już od
9,90 zł
na tydzień



Internetowe wydanie Gazety Wyborczej obejmujące wiadomości z kraju i ze świata, nauki i kultury oraz sportu, a także aktualne komentarze i opinie. Pełen dostęp do działów: [Duży Format](#), [Opinie](#), [Wysokie Obcasy](#), [Kultura](#), [Magazyn Świąteczny](#), [Witamy W Polsce](#), [Nauka](#), [Świat](#), [Ale Historia](#).

Piano pozwala na nieograniczony dostęp do ważnych internetowych stron Gazeta Wyborcza, Forbes, Polskie Radio, Polska Times, Super Express i [innych \(pełna oferta\)](#).

Czym jest Piano?

Klucz



Piano to klucz, który otwiera dostęp do wielu mediów internetowych w Polsce.



Rejestrując się oraz zakupując prenumeratę, dostajesz jedno konto, z którego możesz korzystać z wielu portali.



Po zalogowaniu się do swojego konta możesz w pełni korzystać z treści wybranych polskich mediów.

Własność ... w Internecie

- **KODEKS CYWILNY – Księga II - Własność i inne prawa rzeczowe (Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny)**
 - Tytuł I Własność, Dział II Treść i wykonywanie własności: art. 140 do 154 - treść i wykonywanie własności
- W granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego właściciel może, z wyłączeniem innych osób, korzystać z rzeczy zgodnie ze społeczno-gospodarczym przeznaczeniem swego prawa, w szczególności może pobierać pożytki i inne dochody z rzeczy. W tych samych granicach może rozporządzać rzeczą.

Customer Review

5 of 5 people found the following review helpful

★★★★★ **Nice ending to the tale**, November 11, 2012

By [Slin](#)

Amazon Verified Purchase ([What's this?](#))

This review is from: The Hunters: Brotherband Chronicles, Book 3 (Kindle Edition)

This book was a fabulous ending to the tale of the herons. It had me hooked for a whole hour and a half during the time it took me to finish the book; I was also always on my toes while reading this book. I hope maybe a sub-sequel may come out so I could find out about the life of Hal and Co. after the recovering of the Adomal. I recommend this book for all brotherband or ranger apprentice lovers!

Help other customers find the most helpful reviews

[Report abuse](#) | [Permalink](#)

Was this review helpful to you? [Yes](#) [No](#)

Be the first person to comment on this review.

Post a comment

[Insert a product link](#) ([What's this?](#))

☐ Receive e-mail when new posts are made

[Sign in and post](#)

[Cancel](#)

Prompts for sign-in

[Guidelines](#)

Review Details

Item



Reviewer



Your Recent History ([What's this?](#))

Recently Viewed Items



Brotherband: The Hunters

John Flanagan
Paperback



The Hunters: Brotherband...

John Flanagan
Hardcover



Continue Shopping: Customers Who Bought Items in Your Recent History Also Bought



The Invaders: Brotherband...

John A. Flanagan

★★★★★ (81)

Hardcover



The Outcasts: Brotherband...

John Flanagan

★★★★★ (134)

Paperback



The Invaders: Brotherband...

John Flanagan

★★★★★ (81)

Paperback



The Outcasts: Brotherband...

John Flanagan

★★★★★ (134)

Hardcover



Ran...

John Flanagan

★★★★★ (81)

Hardcover

KC Art. 23.

- Dobra osobiste człowieka, jak w szczególności zdrowie, wolność, cześć, swoboda sumienia, nazwisko lub pseudonim, wizerunek, tajemnica korespondencji, nietykalność mieszkania, twórczość naukowa, artystyczna, wynalazcza i racjonalizatorska, pozostają pod ochroną prawa cywilnego niezależnie od ochrony przewidzianej w innych przepisach.

Art. 24.

- § 1. Ten, czyje dobro osobiste zostaje zagrożone cudzym działaniem, może żądać zaniechania tego działania, chyba że nie jest ono bezprawne. W razie dokonanego naruszenia może on także żądać, ażeby osoba, która dopuściła się naruszenia, dopełniła czynności potrzebnych do usunięcia jego skutków, w szczególności ażeby złożyła oświadczenie odpowiedniej treści i w odpowiedniej formie. Na zasadach przewidzianych w kodeksie może on również żądać zadośćuczynienia pieniężnego lub zapłaty odpowiedniej sumy pieniężnej na wskazany cel społeczny.
- § 2. Jeżeli wskutek naruszenia dobra osobistego została wyrządzona szkoda majątkowa, poszkodowany może żądać jej naprawienia na zasadach ogólnych.
- § 3. Przepisy powyższe nie uchybiają uprawnieniom przewidzianym w innych przepisach, w szczególności w prawie autorskim oraz w prawie wynalazczym.

Ustawa, z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, art. 78.

- Twórca, którego autorskie prawa osobiste zostały zagrożone cudzym działaniem, może żądać zaniechania tego działania. W razie dokonanego naruszenia może także żądać, aby osoba, która dopuściła się naruszenia, dopełniła czynności potrzebnych do usunięcia jego skutków, w szczególności, aby złożyła publiczne oświadczenie o odpowiedniej treści i formie. Jeżeli naruszenie było zawinione, sąd może przyznać twórcy odpowiednią sumę pieniężną tytułem zadośćuczynienia za doznaną krzywdę lub - na żądanie twórcy - zobowiązać sprawcę, aby uiścił odpowiednią sumę pieniężną na wskazany przez twórcę cel społeczny.

Social Networks and the
Death of Privacy

I KNOW
WHO
YOU ARE
AND
I SAW WHAT
YOU DID

LORI ANDREWS