

Tomasz „Polimerek” Ganicz



Wikimedia Polska

Wikipedia and other Wikimedia projects



What is Wikipedia?



„Imagine a world in which every single human being can freely share in the sum of all knowledge. That's our commitment.”

Jimmy „Jimbo” Wales – founder of Wikipedia

As defined by itself:

Wikipedia is a **free** multilingual, **open content** encyclopedia project operated by the non-profit **Wikimedia Foundation**. Its name is a blend of the words **wiki** (a technology for creating collaborative websites) and encyclopedia. Launched in January 2001 by **Jimmy Wales** and Larry Sanger, it is the largest, fastest-growing and most popular general reference work currently available on the Internet.





Open and free content



Richard Stallman definition of free software:

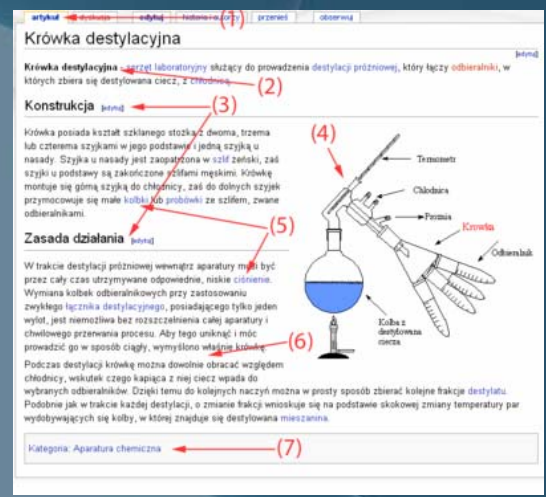
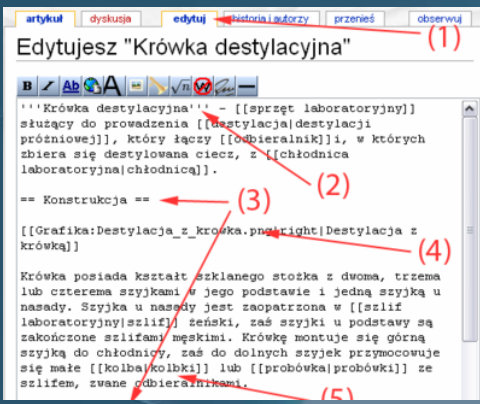
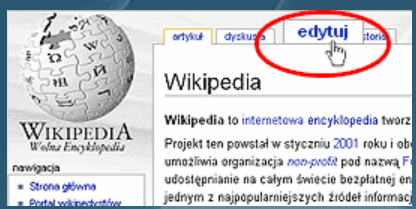
„The word "free" in our name does not refer to price; it refers to freedom. First, the freedom to copy a program and redistribute it to your neighbors, so that they can use it as well as you. Second, the freedom to change a program, so that you can control it instead of it controlling you; for this, the source code must be made available to you.”

- GNU Free Documentation License**
- Creative Commons License**
- Design Science License**
- Free Creations License, Free Art Licence**
- Open Content License**
- Open Directory Project License**
- Open Gaming License**
- Open Publication License**





Wiki



Edytujesz "Krówka destylacyjna" (1)



'''Krówka destylacyjna''' - [[sprzęt laboratoryjny]] służący do prowadzenia [[destylacja|destylacji próżniowej]], który łączy [[odbieralniki]], zbiera się destylowana ciecz, z [[chłodnica laboratoryjna|chłodnicą]].

== Konstrukcja == (2) (3)

[[Grafika:Destylacja z krowka.png|right|Destylacja z krowką]]

Krówka posiada kształt szklanego stożka z dwoma, trzema lub czterema szyjkami w jego podstawie i jedną nasadą. Szyjka u nasady jest zaopatrzona w laboratoryjny szlif żeński, zaś szyjki u zakończone szlifami męskimi. Krówkę montuje się górną szyjką do chłodnicy, zaś do dolnych szyjek się małe kolbki lub probówki ze szlifem, zwane odbieralniki.

== Zasada działania == (5)

W trakcie destylacji próżniowej wewnątrz aparatury musi być przez cały czas utrzymywane odpowiednie ciśnienie. Wymiana kolbek odbieralników zastosowaniu zwykłego łącznika destylacyjnego, posiadającego tylko jeden wylot, jest niemożliwa bez rozszczelnienia całej aparatury i chwilowego przerwania procesu. Aby tego uniknąć i móc prowadzić go w sposób ciągły, wymyślono właśnie krowkę.

Podczas destylacji krowkę można dowolnie obracać względem chłodnicy, wskutek czego kapiąca z niej ciecz wpada do kolejnych naczyń można w prosty sposób zbierać kolejne frakcje destylatu. Podobnie jak w trakcie każdej destylacji, o zmianie frakcji wnioskuje się na podstawie skokowej zmiany temperatury par wydobywających się z kolby, w której znajduje się destylowana mieszanina.

[[Kategoria:Aparatura chemiczna]]

Zmiany są widoczne natychmiast po zapisaniu. Eksper brudnopis.

Wklejanie cudzych tekstów zabronione!
Wkład do Wikipedii udostępnia na zasadach GNU Free Documentation License. Tekst będzie dowolnie zmieniany i rozpowszechniany.

Wypełnij opis zmian (?)

ed. styl int. lit. ogólni linki-czw linki-popr wikizacja kat. graf. dr.maryn. dr.red. dr.tech. wstaw test npa. sdu. ak. rev. rev.długi

To jest drobna zmiana Obserwuj

Zapisz Pokaż podgląd Podgląd zmian Anuluj Pomoc w edycji



Krówka destylacyjna

[edytuj]

Krówka destylacyjna - sprzęt laboratoryjny służący do prowadzenia destylacji próżniowej, który łączy odbieralniki, w których zbiera się destylowana ciecz, z chłodnicą. (2)

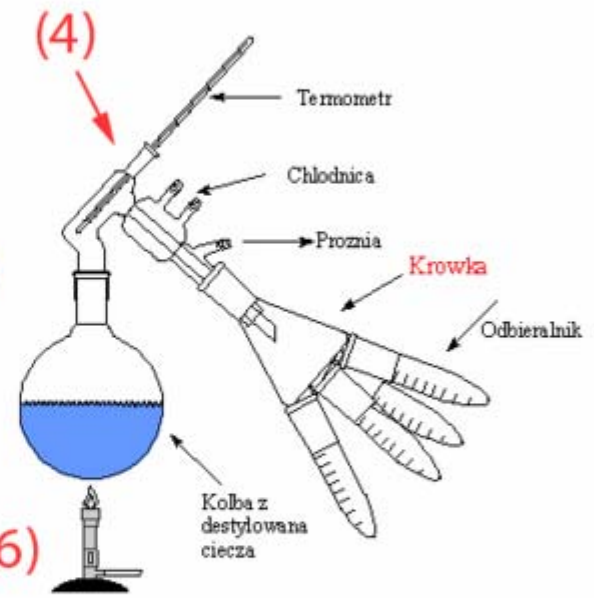
Konstrukcja [edytuj] (3)

Krówka posiada kształt szklanego stożka z dwoma, trzema lub czterema szyjkami w jego podstawie i jedną szyjką u nasady. Szyjka u nasady jest zaopatrzona w szlif żeński, zaś szyjki u podstawy są zakończone szlifami męskimi. Krówkę montuje się górną szyjką do chłodnicy, zaś do dolnych szyjek przymocowuje się małe kolbki lub probówki ze szlifem, zwane odbieralniki.

Zasada działania [edytuj] (5)

W trakcie destylacji próżniowej wewnątrz aparatury musi być przez cały czas utrzymywane odpowiednie, niskie ciśnienie. Wymiana kolbek odbieralnikowych przy zastosowaniu zwykłego łącznika destylacyjnego, posiadającego tylko jeden wylot, jest niemożliwa bez rozszczelnienia całej aparatury i chwilowego przerwania procesu. Aby tego uniknąć i móc prowadzić go w sposób ciągły, wymyślono właśnie krowkę. (6)

Podczas destylacji krowkę można dowolnie obracać względem chłodnicy, wskutek czego kapiąca z niej ciecz wpada do kolejnych naczyń można w prosty sposób zbierać kolejne frakcje destylatu. Podobnie jak w trakcie każdej destylacji, o zmianie frakcji wnioskuje się na podstawie skokowej zmiany temperatury par wydobywających się z kolby, w której znajduje się destylowana mieszanina.



Kategoria: Aparatura chemiczna (7)

Wiki self-control...



Historia edycji "Krówka destylacyjna"

[Zobacz rejestr](#)

(od końca | [Pokaż](#) | odwróć wybór)

Wersja z dnia 22:43, 2 cze 2004 (edytuj) **Wersja z dnia 11:07, 20 cze 2004 (edytuj)**

Przestrzeń nazw: odwróć wybór

3 kwi 2008

Linia 1:

Wkład użytkownika

Dla użytkownika [Polimerek](#) ([dyskusja](#) | [zablokuj](#) | [blokady](#) | [Rejestry operacji](#) | [Skasowany wkład użytkownika](#))

Liczba obserwowanych przez Ciebie stron: 1 225, nie licząc stron dyskusji.

Szukaj wkładu

Poniżej znajduje się ostatnich **80** zmian dokonanych w ciągu ostatnich **3** dni, poczynając od 12:06, 3 kwi 2008.

Pokaż wkład nowych użytkowników Adres IP lub nazwa użytkownika

Pokaż ostatnie [1](#) | [2](#) | [6](#) | [12](#) godz. , [1](#) | [3](#) | [7](#) dni ([wszystkie](#))

Przestrzeń nazw:

Od roku (i wcześniej): Od

[Ukryj edycje botów](#) | [Ukryj moje edycje](#) | [Ukryj drobne edycje](#)

3 kwi 2008

(od końca | [od początku](#)) [Zobacz](#) (nc

- mb** 11:59 [Percy Bysshe Shelley](#) (rózn; hist) .. (0) .. [SieBot](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (*robot poprawia: zh:珀西·比希·雪*)
- mb** 11:50 [Suahili](#) (rózn; hist) .. (-11) .. [Escarbot](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (*robot poprawia: mk:Ceaxunu*)
- 11:01 [Real Madryt](#) (rózn; hist) .. (+111 397) .. [ClueBot](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (*Anulowanie wersji użytkownika 83.20.92.104 do wersji użytkownika Airwolf. Zgłoś nieprawidłowy rewert. Wikipedysta:ClueBot. (3533) (Bot)*)
- mb** 10:08 [Boeing 787](#) (rózn; hist) .. (+18) .. [JAnDbot](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (*robot dodaje: cs:Boeing 787*)
- 09:57 [Wikipedia:Strony do usunięcia](#) (rózn; hist) .. (+28) .. [Abdel](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (*drobne techniczne*)
- m** 09:46 [Dart](#) (rózn; hist) .. (+58) .. [Agianni](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (→*Polskie Strony: ¶http://www.dart.slask.pl Dart na Śląsku i Zagłębiu*)
- 08:56 [Wikipedia:Lista NPA](#) (rózn; hist) .. (+129) .. [Booserr](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (→*Książnica Beskidzka*)
- mb** 08:08 [Henryk V \(cesarz rzymski\)](#) (rózn; hist) .. (+40) .. [VolkovBot](#) ([dyskusja](#) | [edycje](#) | [zablokuj](#)) (*robot dodaje: ro:Henric al V-lea, Împărat Roman*)



History of Wikipedia

March 2000

Jimmy Wales i Larry Sanger launched Nupedia

prior art.: Interpedia, Everything2, h2g2;

written by experts only, 7-level peer-review system, results: 24 accepted articles, 74 in progress.; project closed in 2003 r.; Richard Stallman from FSF established GNUpedia, first encyclopedia that everyone can edit, but not in wiki style

15 January 2001

Wikipedia launched

first launched as a some sort of sandbox for Nupedia that everyone can edit. No need to log-in even, just go and write. It was based on Modwiki software

12 December 2002

Wiktionary created

the first multilingual dictionary based on wiki software – other projects: Wikinews, Wikibooks, Wikiquote, Wikisources 2003, Comons, Wikispecies 2004, Wikiversity 2006

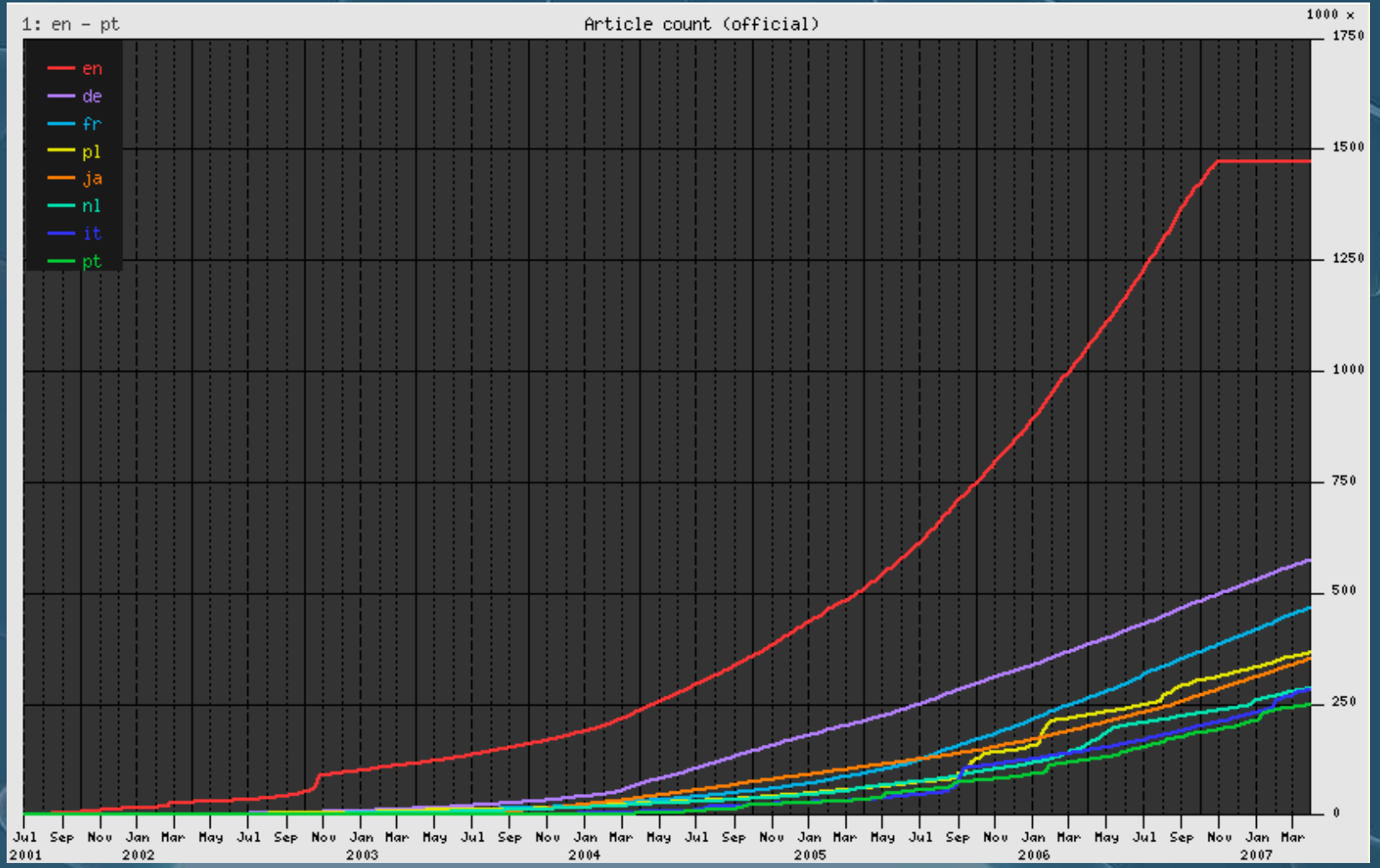
20 June 2003

Wikimedia Foundation established

Jimmy Wales donated servers and brand name of Wikipedia, formerly belonging to his and Tim Shell's company „Bomis”.



Progress over time





Current Wikipedia



- Over **2.3 million** articles in English Wikipedia
- 250 language versions
- More than **10 million** articles in all versions
- Over 2.5 million files in Wikimedia Commons
- Database size: around 2.5 TB
- 8-10. most popular website in the world (Alexa)
- 80 000 – 100 000 unique visits per day
- Around 10 000 – 20 000 regular editors
- Around 2 million irregular editors
- Polish Wikipedia: 480 000 articles, 4-th largest



5 pillars



- **Wikipedia is an encyclopedia** - all articles must follow **no original research** policy, and strive for **verifiable accuracy**.
- **Wikipedia has a neutral point of view**, which means we strive for articles that advocate no single point of view.
- **Wikipedia is free content that anyone may edit**. Articles can be changed by anyone and no individual controls any specific article.
- **Wikipedia has a code of conduct**: Respect your fellow Wikipedians even when you may not agree with them.
- **Wikipedia does not have firm rules** besides the five general principles presented here. **Be bold in editing**, moving, and modifying articles. Although it should be aimed for, perfection is not required.

Wikipedia: A Million Monkeys Typing ?



Workers Vanguard nr 888, 16 March 2007:

„In the period of its revolutionary ascent, the bourgeoisie fought for knowledge as crucial for economic progress and as a weapon against feudalist clerical tyranny. Diderot’s Encyclopedists helped to ideologically arm the Great French Revolution of 1789-93. Today, capitalism in its death agony creates a barrier to the expansion of the means of production while dragging culture back into a new dark age. What quality education the U.S. bourgeoisie maintains is increasingly restricted to elite universities. The growth and influence of Wikipedia occurs in a period when public education is in tatters and masses of ghetto and barrio youth rot in today’s Bastilles.”





So, who really edits?



Aaron Swartz, *Who Writes Wikipedia?*, Raw Thought, 2006-09-04

„When you put it all together, the story become clear: an outsider makes one edit to add a chunk of information, then insiders make several edits tweaking and reformatting it. In addition, insiders rack up thousands of edits doing things like changing the name of a category across the entire site -- the kind of thing only insiders deeply care about. As a result, insiders account for the vast majority of the edits. But it's the outsiders who provide nearly all of the content.”

Comment: Most of the editors start as „outsiders” to become „insiders” after writing a substantial number of articles



Polish Wikipedia editors profile



- **Wikipedians**

- are
- are
- very

- **Age**

- from
- 50%

- **Educational level**

- from
- major
- then: secondary school students, and young scientists



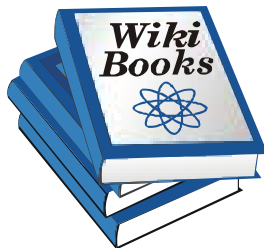
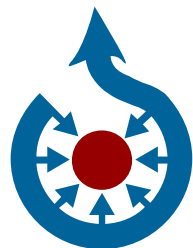


Wikipedia community

Everyone can edit, and every user has the same right to decide the final shape of articles, however some users have access to technical features that help with maintenance of the projects:

- **Unlogged users** and freshly logged users – can edit existing articles but cannot upload files and start new articles
- **Logged users** – can do everything except deleting and blocking articles and banning other users
- **Sysops** – can delete and block articles, can ban users, can fast-revert articles, can edit blocked articles – they are elected by local community and have to follow all rules and policies.
- **Bureaucrats** – can give sysop status – but must follow the results of elections. They are usually elected by local community but in new or small projects they can get their status „by granted”.
- **Stewards** – can nominate bureaucrats. They are chosen by all Wikimedia community – they take care of small and new projects – they cannot use their power in their mother projects.

Sister projects



cykiopedia działająca w technologii → wiki

Wikisłownik

m. D. -a, N ~iem, blm: wolny słownik działający w technologii wiki

wildin | a - ż. C. -ie, blm, bot.



WIKIPEDIA

WIKIMEDIA





Wikimedia Commons



<http://commons.wikimedia.org/>

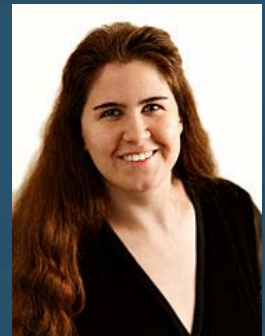
- Launched: 7 September 2004
- repository of free content images, sound and other multimedia files
- Established by Eric Moller to reduce duplication of effort across the Wikimedia projects and languages, as the same file had to be uploaded to many different wikis separately before the Commons was created.
- Actually contains over 2,6 million, well described and categorized files – all of them free and open
- Grows 3 times faster than Wikipedia



Wikimedia Foundation



- non-profit charitable organization headquartered in San Francisco, California, USA, and organized under the laws of the state of Florida.
- managed by international Board of Trustees (7 people, 5 of them chosen by Wikimedia project's community) and 12 employees
- budget: USD: 56 000 (2004), 283 000 (2005), 1 066 000 (2006), around 3 000 000 (2007)
- local chapters (or rather „partners“): Germany, France, Italy, Poland, Serbia, Switzerland, Sweden, UK, Israel, Netherlands, Taiwan, Hong-Kong, Australia, Argentina – mainly associations of local editors





Fundraising



- Individual donations are collected via „sitenotice” of Wikimedia’s projects.
- Corporate donations are collected via individual links of staff and members of Board of Trustees, especially Jimmy Wales.
- Donations in 2007: **2 112 251,73 USD**
- 2008: **Sloan Foundation: 3 000 000 USD**, Vinod and Neeru Khosla : 500 000 USD, Virgin Inc. 1 000 000 over next 3 years, etc.
- Some income from selling trademark’s licences (Answer.com, Babylon, TomRider, Nokia etc.)

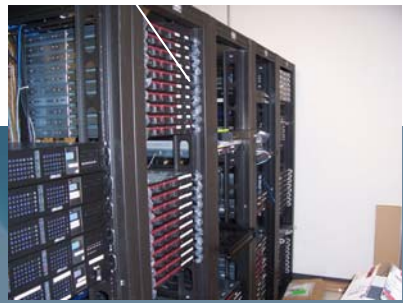
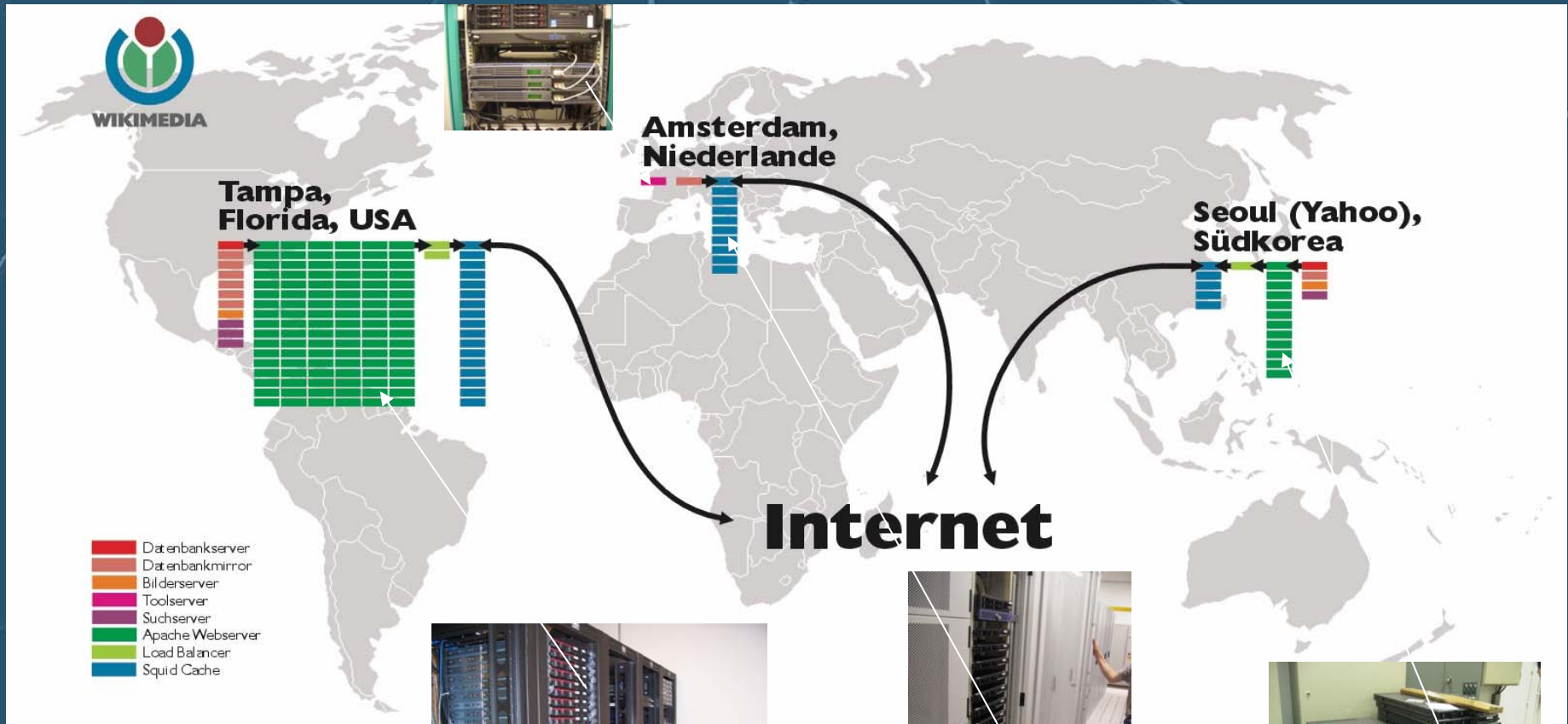


Spending 2007-2008



Area of Spending	\$'000's	Percentage
Technology	2,573	57%
Finance and Administration	699	15%
Office of the Executive Director	509	11%
Program Services	185	4%
Legal	182	4%
Board of Trustees	201	4%
Wikimania Conference	150	3%
Communications	113	2%
TOTAL:	\$4,611	100%

Servers





Servers – more details



- Around 350 servers – expected demands for first half of 2008: 500 000 USD – by the end of the year: USD 2,5 million.
- Network: Tampa: 200-350 Mbps, 1000-3000 connections per minute – around 50 000 USD/month + Paris, Seul, Amsterdam – next 50 000 USD/month.
- Database size: roughly 2,5 TB – hosting of database in a minor cost – vast majority of servers are squids and apache's servers distributing data to users.



Theoretical value



Theoretical value of potential adds space:

around 50 million USD/year

Theoretical value of Foundation's projects as it was a company:

from 500 million till 5 billion USD !!!!

... but we are not for sale...



... but others can do bussiness on us.



- Content is under free and open license – therefore it does not belong to Wikimedia Foundation – **use it free if you want – just follow GNU FDL.** Foundation encourages and helps with it !!!
- **Forks i mirrors** make profit on adds: encyklopedia.servis.pl
- **Mobile applications** - TomeRider – buy SD card for 25 \$ with all Wikipedia.
- **Wikireaders** – books based on Wikipedia, German Wikipress – 9,99 EUR for book
- **Search machines** – answers.com, ask.com, babylon, netsprint
- **On-line maps:** click on Wikipedia article about a place: google maps, targeo.pl
- **CD/DVD** – in Germany, Poland, France and UK – in cooperation with local chapters



Licence

Copyright (2008): Tomasz Ganicz (except pictures- see next slide)

I, the copyright holder of this work, hereby publish it under the following licenses:

Permission is granted to copy, distribute and/or modify [this document](#) under the terms of the [GNU Free Documentation license](#), Version 1.2 or any later version published by the [Free Software Foundation](#); with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "[GNU Free Documentation license](#)".



Aragonés | العربية | Asturianu | Български | বাংলা | Brezhoneg | Bosanski | Català | Sinugboanong Binisaya | Český | Dansk | Deutsch | Ελληνικά | English | Esperanto | Español | Eesti | Euskara | فارسی | Suomi | Français | Gaeilge | Galego | עברית | Hrvatski | Magyar | Bahasa Indonesia | Ido | Íslenska | Italiano | 日本語 | ಕನ್ನಡ | 한국어 | Kurdî / كوردی | Latina | Lëtzebuergesch | Lietuvių | Bahasa Melayu | Nnapulitano | Nederlands | Norsk (nynorsk) | Norsk (bokmål) | Polski | Português | Română | Русский | Slovenčina | Slovenščina | Shqip | Српски | Svenska | తెలుగు | Türkçe | Українська | اردو | Tiếng Việt | Volapük | 中文(简体) | 中文(繁體) | +/-



This file is licensed under the [Creative Commons Attribution ShareAlike license](#) versions [3.0](#), [2.5](#), [2.0](#), and [1.0](#)

Български | Català | Český | Dansk | Deutsch | English | Español | Euskara | Estremeñu | Français | עברית | Italiano | 日本語 | 한국어 | Lietuvių | Nederlands | Norsk | Polski | Piemontèis | Português | Русский | 正體中文 | +/-

You may select the license of your choice.



Pictures sources and licences

- Logos and names of Wikipedia, all other Wikimedia projects, and logo Wikimedia Foundation Fundacji are registered trademarks of Wikimedia Foundation and cannot be used without agreement.
- All Wikipedia screenshots were made by Tomasz Ganicz under [GNU FDL 1.2](#)
- Picture of [Jimmy Wales](#) has been copied from Wikimedia Commons. Author: user:Danny, GNU FDL 1.2
- Wikipedia progress is in public domain
- Pictures of [servers](#) has been copied from Wikimedia Commons. Author: David Monniaux, [CC-BY-SA 1.0](#)
- Picture of [chlidren at PC's](#) shows a School in Bangladesh supported by USAID – public domain.
- Picutre of [Wikipedians](#) has been taken during [Wikimania 2006](#). Source: Wikimedia Commons, author: Gus Freedman, [CC-BY-SA 2.5](#)
- Picture o [Polish Wikipedians](#) was taken during „[Oplatek Wikimedian 2005](#)”. Surce: Wikimedia Commons. Author: User:Julo, public domain.
- Graphics of [Wikimedia](#) servers has been copied form Wikimedia Commons, Author, User:Sansculottei, CC-BY-SA 2.5
- Picture of [Richard Stallman](#). Source: Wikimedia Commons, Author: Bill Ebbesen, public domain
- Picture of [Sue Gardner](#). Soruce: Wikimedia Commons, Author: Paula Wilson, CC-BY-SA 2.5
- Picture of [Eric Muller](#): Source: Wikimedia Commons, Author: Eric Muller, free copyrighted use
- Picture of [Florence Nibart-Devouard](#) : Source: Wikimedia Commons, Author: Florence Nibart-Devouard, public domain.
- Picture of [Jimmy Wales in France](#): Source: Wikimedia Foundation wiki, Author: Jimmy Wales, GNU FDL1.2.
- Picture of [Frieda Briochi](#): Source: Wikimedia Foundation wiki, Author: User:Senpaiottolo from Wikimedia Commons, CC-BY-ND 2.5
- Picture of [Oscar van Dillen](#): Source: Wikimedia Commons, Author: Eva Krause, GNU FDL 1.2
- Picture of [Kat Walsh](#), Source: Wikimedia Commons, Author: Gregory F. Maxwell, GNU FDL 1.2 and CC-BY-SA 1.0