



# WIKIVERZITA

otevřené (e-learningové) vzdělávání a výzkum

Držitelem autorských práv k obrázku: *Wikiversity-logo.svg* (nahore uprostřed) je Wikimedia Foundation. Více informací na:  
[http://wikimediafoundation.org/wiki/Press\\_room](http://wikimediafoundation.org/wiki/Press_room). Obrázek je dostupný z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Wikiversity-logo.svg>.

## WIKIVERZITA:

- jeden z projektů Wikimedia Foundation (např. Wikipedie, Wikiknihy, Wikislovník)
- otevřené vzdělávání a výzkum
- software MediaWiki

# • jeden z projektů Wikimedia Foundation...

## Hlavní strana

**Vítejte ve Wikipedii,**  
internetové encyklopedii, kterou může každý upravovat.

- Kultura
- Geografie
- Historie
- Matematika
- Lidé
- Filosofie
- Věda
- Společnost
- Technologie

Česká verze Wikipedie začala svou činnost v roce 2002, nyní má již **72 872** článků.  
Prohlédněte si nejlepší z nich, na pískovišti si vyzkoušejte, jak se edituje, nebo diskutujte na stránce Pod lípou.

[Průvodce](#) • [Nápověda](#) • [Ptáte se \(FAQ\)](#) • [A–Z](#) • [Portál Wikipedie \(rychlá orientace\)](#) • [Oznámení](#) • [Pod lípou](#) • [Kontakt](#)

  
Jiné jazyky | Ambasáda

### ★ Článek týdne

**Surtsey** *Ísar-ítseil* (*Surtův ostrov, ostrov ohňového obra* – název pochází od obra **Surtra**, jenž byl podle severské mytologie bohem ohně, *ey* znamená v islandštině ostrov) je novodobý sopečný ostrov vzdálený 33 kilometrů jižně od Islandu. Nachází se v *podmořské sopečné oblasti Vestmannaeyjar*. Spadá pod správní oblast Vestmannaeyjar.



Vznikl vulkanickou erupcí v roce 1963, přímo před **objektivy fotoaparátů** a **televizních kamer**, a během svého vzniku byl stále pozorován **vulkanology**, kteří tak měli jedinečnou možnost sledovat, jak vznikají ostrovy tohoto typu. Od té doby je předmětem soustavného **výzkumu vědců** z několika oborů (**geologie, biologie, atd.**). Ostrov umožňuje sledovat adaptaci **organismů, rychlost, s jakou jsou živočišné a rostlinné druhy schopny osídlit nové prostředí** a také jejich schopnost **překonávat vzdálenosti**.

[Archiv](#) • [Nejlepší články](#) • [Další dobré články...](#)

### i Víte, že...

- ...**Antverpám** se někdy říká Jeruzalém západu?
- ...ve druhé polovině 19. století odešlo na 16 tisíc Čechů za lepšími podmínkami do carského Ruska, na **Volyň**?
- ...**prstencem** není obdařen jen Saturn, ale i ostatní velké planety Sluneční soustavy?




### 📷 Obrázek týdne

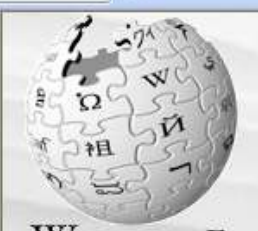


Friedensreich Hundertwasser:  
Waldspirale v Darmstadtu

[Archiv](#) • [Další informace...](#)

### 🌐 Aktuality

**24. července – úterý**  
 Po 8 letech vězení byli v **Libyi** propuštěni z vězení **bulharští**...



WIKIPEDIE  
Otevřená encyklopedie

- navigace
- Hlavní strana
  - Portál Wikipedie
  - Aktuality
  - Pod lípou
  - Poslední změny
  - Náhodný článek
  - Nápověda
  - Podpořte Wikipedii

hledání

- nástroje
- Odkazuje sem
  - Související změny
  - Načíst soubor
  - Načíst na Commons
  - Speciální stránky
  - Verze k tisku
  - Trvalý odkaz
  - Citovat stránku

- v jiných jazycích
- العربية
  - Беларуская
  - Български
  - Български
  - Български
  - Български

## WIKIVERZITA:

- jeden z projektů Wikimedia Foundation (např. Wikipedie, Wikiknihy, Wikislovník)
- otevřené vzdělávání a výzkum
- software MediaWiki

# • otevr̃ene vzd̃elaṽañi...



Wir suchen einen Slogan

## Kurs:Meeresbiologie

Dieser Beitrag ist im Aufbau. Zur Zeit fehlen noch wesentliche Bestandteile. Nach deren Ergänzung und Fertigstellung kann dieser Baustein entfernt werden. Wende Dich auch an den Ersteller {{{1}}}.

Durchgeföhrt vom Institut für Meeresbiologie am Fachbereich Biologie.

Hier entsteht ein Wikiversity e-teaching Kurs. Kooperatoren sind sehr herzlich eingeladen.

Es existiert parallel ein weiterer Kurs: Kurs:Biologie der Antarktis.

**Faculty Patron:** Uwe Kils (credentials) (Studenten Bewertung)

Audio conference skype name: uwekils

aim name: kils@mac.com

Video conference VISIT name: kils

Kommunikation



- Navigation
- [Hauptseite](#)
  - [Letzte Änderungen](#)
  - [Campus](#)
  - [Cafeteria](#)
  - [Bibliothek](#)
  - [Spenden](#)
  - [Hilfe](#)

Suche

- Werkzeuge
- [Links auf diese Seite](#)
  - [Änderungen an verlinkten Seiten](#)
  - [Hochladen](#)
  - [Spezialseiten](#)
  - [Druckversion](#)
  - [Permanentlink](#)

- Andere Sprachen
- [English](#)
  - [Espaol](#)

**Inhaltsverzeichnis** [Verbergen]

- 1 Meeresbiologie
- 2 Institute
- 3 Forschungsschiffe
- 4 Zeitschriften
- 5 Nahrungskette im Meer
- 6 interessante Projekte
- 7 Spezielle Themen
- 8 Traditionelle Forschungsmethoden
- 9 Neue Forschungsmethoden
- 10 Übungen
- 11 Literatur

## Meeresbiologie

[bearbeiten]

Die **Meeresbiologie** ist eine wissenschaftliche Disziplin der Biologie und eine Spezialform der Ökologie. Sie befasst sich mit den Lebewesen und Lebensvorgängen in marinen Lebensräumen, also in den Ozeanen und Meeren. Kennzeichnend für marine Lebensräume sind die Faktoren Wasser und Salzgehalt. Folgende Grobiotope können unterschieden werden:

- Freies Wasser (Pelagial) mit der Lebensgemeinschaften (Biozönosen) des Planktons und des Nektons
- Meeresboden (Benthal) und -ufer (Litoral) mit der Lebensgemeinschaft des Benthos'

Die Feldforschung in der Meeresbiologie wird insbesondere mit Forschungsschiffen durchgeföhrt. Auch die Fischerei liefert mit ihren Beifangen Material für wissenschaftliche

# ...a vŮzkum



article | discussion | edit | history

Please help and take part in research [guidelines](#) and [scope discussions](#).

## Projekt: Struktura a rŮst mycĕlia ĉarodĕjnych kruhŮ

**Projekt: Struktura a rŮst mycĕlia ĉarodĕjnych kruhŮ** je **vŮzkumnŮ projekt** ĉeskĕ wikiverzity. Jeho cĕlem je identifikovat tvar masy mycĕlia (podhoubĭ) pod **ĉarodĕjnŮmi kruhy** a zaznamenat dynamiku rŮstu tĕchto **hub**, pŕipadnĕ tvarovou specifitu. V prŮbĕhu projektu by tĕž skupiny mĕla vytvoŕit kvalitnĭ **wikiĉlŕanky** ĉi vytvoŕit nĕco pro **wikiknihy** ĉi **wikisource**. Publikace vĕdeckŮch ĉlŕnkŮ není vylouĉena.

**Contents** [hide]

- 1 Ůvodem
- 2 Ůĉastnĭci
- 3 Harmonogram
- 4 Metodika (postup pŕace)
  - 4.1 Informaĉnĭ zdroje
- 5 Rozpoĉet
  - 5.1 Materiŕlovĕ a technickĕ vybavenĭ
- 6 Publikaĉnĭ ĉinnost
- 7 Citace



ĉarodĕjnŮ kruh

- navigation
- Main Page
  - Help
  - Babel
  - Recent changes
  - Random page
  - Donations
- search
- 
- Go Search
- toolbox
- What links here
  - Related changes
  - Upload file
  - Special pages
  - Printable version
  - Permanent link

### Ůvodem

[edit]

Pojmem **ĉarodĕjnŮ kruh** (anglicky **Fairy ring**) je oznaĉovŕn prstenec **plodnic** podhoubĭ rostoucĭ nejĉastĕji v kruhu. ĉarodĕjnĕ kruhu se ovŕšem bĕhem roku projevujĭ i jinŮmi zpŮsoby neŖ je rŮst plodnic. Jednŕ se o nekrotickou zŮnu, kterŕ svŮm tvarem pravdĕpodobnĕ i odpovĕdŕ tvaru masy mycĕlia a o zŮny tmavĕ zelenĕ bujnĕjŕ vegetace. S houbami tvoŕicĭmi ĉarodĕjnĕ kruhy se setkŕvame v **lesĭch** i na **loukŕch**. Obecnĕ se uvŕdĭ asi 50-60 druhŮ **stopkovŮtrusnych** a **vŕeckovŮtrusnych** hub, kterĕ se takto chovajĭ, pŕiĉemŖ ne vŖdy je vŮslednŮm obrazcem prstenec.

**Pozor:** nepletĕ si tento jev z fenomĕnem oznaĉovanŮm v angliĉtinĕ jako „Fairy circles“.



prstence tmavĕ trŕvy

### Ůĉastnĭci

[edit]

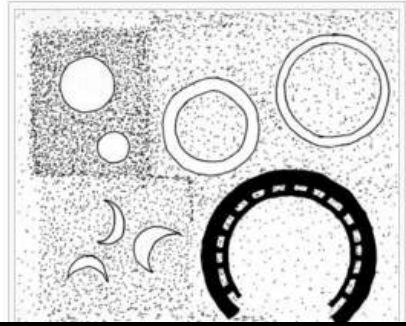
Pro lepŕŕ spoluprŕci v rŕmci tohoto projektu, uveďte nĭže svoje uŖivatelskĕ jmĕno. K nĕmu tĕž pŕiipiŕte obor na kterŮ se specializujete. VŮtŕnĭ jsou vŖichni zŕjemci o danou problematiku. Zejmĕna je v tomto projektu potŕeba botanikŮ, mykologŮ, rostlinnych fyziologŮ, pĭcinŕnŕřŮ a etnologŮ.

1. [Juan](#) -

### Harmonogram

[edit]

1. napsat obsŕhlĕ a kvalitnĭ hesla na ĉeskĕ wikipedii o ĉarodĕjnŮch kruzĭch a „Fairy Circles“
2. vytvoŕit struĉnŮ ale vŮstiŖnŮ manuŕl na wikiknihŕch, aby se mohli Ůĉastnĭci seznŕmit s problĕmem
3. dohodnout jednoduchou a jednotnou metodiku, kterŕ bude vyuŖitelnŕ v rŕdu nĕkolika let, bez pouŖitĭ sloŖitŮch technickŮch

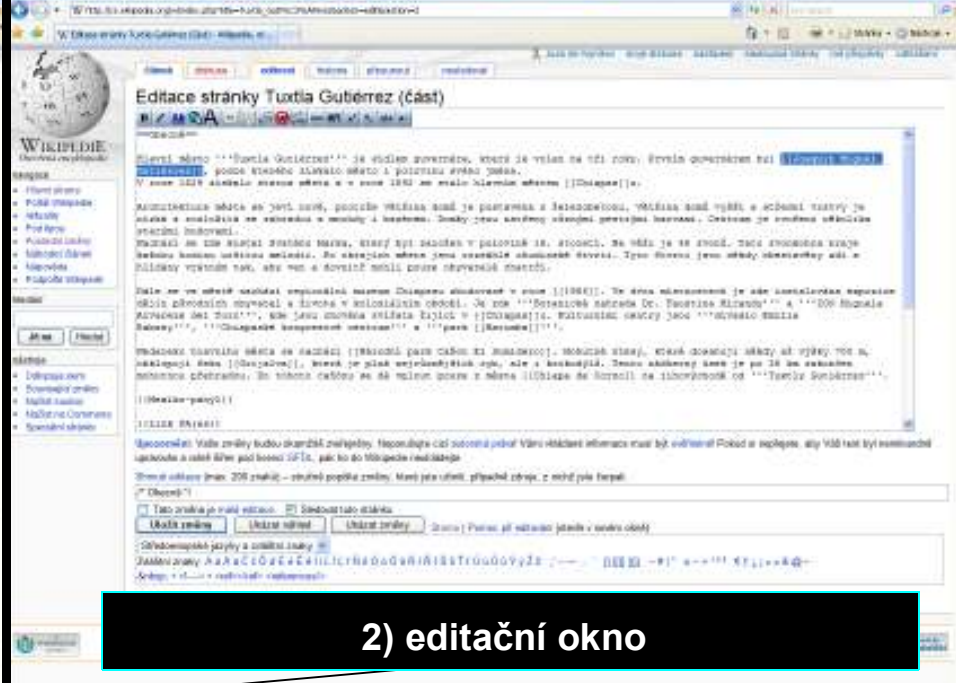


## WIKIVERZITA:

- jeden z projektů Wikimedia Foundation (např. Wikipedie, Wikiknihy, Wikislovník)
- otevřené vzdělávání a výzkum
- software MediaWiki



1) encyklopedické heslo



2) editační okno

# Software MediaWiki



3) vzhled po uložení



4) historie editací



# Tuxtla Gutiérrez

(Rozdíly mezi verzemi)

Verze z 20:54, 5. 9. 2006 (editovat)

Porthos (Diskuse | příspěvky)

m (Robot: Změna kategorie *Kategorie:Mexická města*)

← Přejít na předchozí porovnání

Verze z 05:38, 6. 9. 2006 (editovat) (zrušit editaci)

Nolanus (Diskuse | příspěvky)

m (→Obecně - typo pravopis, správně "jeví", muzeum)

Přejít na další porovnání →

## Řádka 7:

==Obecně==

Hlavní město "Tuxtla Gutiérrez" je sídlem guvernéra, který je volen na tři roky. Prvním guvernérem byl "Joaquin Miguel Gutiérrez", podle kterého získalo město i polovinu svého jména. V roce 1829 získává status města a v roce 1892 se stává hlavním městem [[Chiapas]]u.

Architektura města se jeví nově, protože většina domů je postavena z železobetonu. Většina domů vyšší a střední vrstvy je nízká a rozložitá se zahradou a mnohdy i bazénem. Domky jsou natřeny různými pestrými barvami. Centrum je tvořeno několika starými budovami. Nachází se zde kostel Svatého Marka, který byl založen v polovině 16. století. Na věži je 48 zvonů. Tato zvonkohra hraje každou hodinu určitou melodii. Po okrajích města jsou rozsáhlé chudinské čtvrti. Tyto čtvrti jsou někdy obestavěny zdí a hlídány vrátným tak, aby ven a dovnitř mohli pouze obyvatelé chatrčí.

Dále se ve městě nachází regionální muzeum Chiapasu zbudované v roce [[1985]]. Ve dvou místnostech je zde instalována expozice dějin původních obyvatel a života v koloniálním období. Je zde "Botanická zahrada Dr. Faustina Mirandy" a "ZOO Miguela Alvareze del Toro", kde jsou chována zvířata žijící v [[Chiapas]]u. Kulturními centry jsou "divadlo Emilia Rabasy", "Chiapaské kongresové centrum" a "park [[Marimba]]".

Nedaleko hlavního města se nachází [[Národní park Cañon El Sumidero]]. Mohutné útesy, které dosahují někdy až výšky 700 m, obklopují řeku [[Grijalva]], která je plná nejrůznějších ryb, ale i krokodýlů. Tento nádherný úsek je po 38 km zakončen mohutnou přehradou. Do tohoto cañónu se dá vplout pouze z města [[Chiapa de Corzo]] na jihovýchodě od "Tuxtly Gutiérrez".

## Řádka 7:

==Obecně==

Hlavní město "Tuxtla Gutiérrez" je sídlem guvernéra, který je volen na tři roky. Prvním guvernérem byl "Joaquin Miguel Gutiérrez", podle kterého získalo město i polovinu svého jména.

+ V roce 1829 získalo status města a v roce 1892 se stalo hlavním městem [[Chiapas]]u.

Architektura města se jeví nově, protože většina domů je postavena z železobetonu. Většina domů vyšší a střední vrstvy je nízká a rozložitá se zahradou a mnohdy i bazénem. Domky jsou natřeny různými pestrými barvami. Centrum je tvořeno několika starými budovami.

Nachází se zde kostel Svatého Marka, který byl založen v polovině 16. století. Na věži je 48 zvonů. Tato zvonkohra hraje každou hodinu určitou melodii. Po okrajích města jsou rozsáhlé chudinské čtvrti. Tyto čtvrti jsou někdy obestavěny zdí a hlídány vrátným tak, aby ven a dovnitř mohli pouze obyvatelé chatrčí.

+ Dále se ve městě nachází regionální muzeum Chiapasu zbudované v roce [[1985]]. Ve dvou místnostech je zde instalována expozice dějin původních obyvatel a života v koloniálním období. Je zde "Botanická zahrada Dr. Faustina Mirandy" a "ZOO Miguela Alvareze del Toro", kde jsou chována zvířata žijící v [[Chiapas]]u. Kulturními centry jsou "divadlo Emilia Rabasy", "Chiapaské kongresové centrum" a "park [[Marimba]]".

Nedaleko hlavního města se nachází [[Národní park Cañon El Sumidero]]. Mohutné útesy, které dosahují někdy až výšky 700 m, obklopují řeku [[Grijalva]], která je plná nejrůznějších ryb, ale i krokodýlů. Tento nádherný úsek je po 38 km zakončen mohutnou přehradou. Do tohoto cañónu se dá vplout pouze z města [[Chiapa de Corzo]] na jihovýchodě od "Tuxtly Gutiérrez".

Verze z 05:38, 6. 9. 2006



WIKIPEDIE  
Otevřená encyklopedie

### navigace

- Hlavní strana
- Portál Wikipedie
- Aktuality
- Pod lípou
- Poslední změny
- Náhodný článek
- Nápověda
- Podpořte Wikipedii

### hledání

### nástroje

- Odkazuje sem
- Související změny
- Načíst soubor
- Načíst na Commons
- Speciální stránky
- Verze k tisku
- Trvalý odkaz
- Citovat stránku

### v jiných jazycích

- Català
- Deutsch
- English
- ★ Español
- Français
- Italiano
- Nederlands
- Polski
- Português
- Svenska

# Sandbox Server

Clearly this sen

## Expected Uses

### Audio/Video Projects

- Live communication/Distance learning project
  - Would allow realtime [group participation](#) on many levels.
  - Idea is to connect people who are at large distances
  - One practical idea is a collaborative Drawing program, for [primary learners](#)
- Podcasting (lectures, videos, demonstrations, [reports](#))
- Wikiversity Radio
  - Journalism
  - Broadcast experience (DJ)
- Wikiversity TV
- Wikiversity community chat
  - While current contributors feel comfortable using IRC, it doesn't have the intuitive interface that something like MSN offers. This is an impediment to the free exchange of ideas and knowledge that should be fostered at Wikiversity. A Jabber like server could fill this role.
- Concept is to use ([IAX](#), [Asterisk](#), etc.), but other protocols would be considered. (eg [Skype](#))
  - This would be inclusive, allowing both computer users and telephone users to interact



### Giving out limited access accounts to "students"

- So [Computer Science](#) lesson work can be done
  - Would allow students access to tools such as a compiler which wiki software doesn't allow
  - Allows lessons to be innovative, as the instruction can be geared to a known format
  - Simplifies and provides a concrete feedback for the student
  - Access can be limited for introductory lessons
  - For more complicated lessons (advanced), we could consider shell access
- Other types of classwork.
  - Assignment server
  - Robotics programming lab
  - Web design coursework
- Email access for all lesson participants
- Facilitating multi-lingual communication (Native speaker to Learner interaction)



## Technical

See [Technical](#)

– audiovizuální software, aneb škola hrou.

## JINÉ CESTY:

- komunikační kanály:
  - IRC
  - SKYPE
  - e-mail
  - nový software (např. Sandbox Server)

## **Kdo to platí?**

- **dary** (2004 – 70 500 USD, 2005 – 292 600 USD, 2006 – 1 305 300 USD)
- **granty** (2004 – 0, 2005 – 50 000 USD, 2006 – 22 300 USD)
- **ostatní**

**Celkové příjmy nadace Wikimedia Foundation v roce 2006 činili 1,508,039 amerických dolarů.**

## Kdo přispívá?

- 155 000 registrovaných uživatelů na anglické Wikipedii (odhad), **z toho 438 velmi aktivních**
- 20 111 registrovaných uživatelů české Wikipedie (19. května 2007), **z toho 90! velmi aktivních**
- 146 aktivních uživatelů Wikiverzit, **z toho 13 velmi aktivních**
- 87 aktivních uživatelů anglické Wikiverzity, **z toho 10 velmi aktivních**

**Velmi aktivní uživatel** – více jak 100 edit./měs. **Aktivní uživatel** – více jak 5 e./m.

**Zdroj:** <http://stats.wikimedia.org/wikispecial/CS/Sitemap.htm>.

## Proč to funguje?

- kdokoliv může kontrolovat „Poslední změny“
- editoři kontrolují hesla ze svých oborů
- každá editace se zapisuje do historie
- velké množství hesel, důležité údaje odzdrojovány
- studie časopisu Nature v roce 2005 (42 stejných hesel na Encyklopedii Britannica a Wikipedii):
  - 4 velké chyby v odborných heslech Wikipedie ze 42
  - 3 velké chyby v odborných heslech Enc. Brit. ze 42<sup>1)</sup>
- podpora z vysokých škol a oborových institucí<sup>2)</sup>

**Zdroj:** 1) *Britannica attacks*. Nature 440, 582 – 582. 2) Gils, J. *Key biology databases go wiki*. Nature 445, 691 – 691.

## Kdo to využívá?

- návštěvnost těžko měřitelná
  - top 100 (<http://tools.wikimedia.de/~leon/stats/wikicharts/index.php?wiki=cswiki.>)
  - alexa ([http://www.alexa.com/data/details/traffic\\_details?url=beta.wikiversity.org/wiki/Wikiverzita.](http://www.alexa.com/data/details/traffic_details?url=beta.wikiversity.org/wiki/Wikiverzita.))

**...následuje on-line prezentace...**



## Reference:

- 1) Wikiversity-logo.svg. Dostupné z:  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Wikiversity-logo.svg>.
- 2) Wikimedia Foundation, Inc. Financial Statements. June 30, 2006, 2005 and 2004. Dostupné z:  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/foundation/2/28/Wikimedia\\_2006\\_fs.pdf](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/foundation/2/28/Wikimedia_2006_fs.pdf).
- 3) Statistika Wikispecials. Dostupné z:  
<http://stats.wikimedia.org/wikispecial/CS/Sitemap.htm>.
- 4) *Britannica attacks*. Nature 440, 582 – 582.
- 5) Gils, J. *Key biology databases go wiki*. Nature 445, 691 – 691.

**Tato prezentace je dostupná z:**

<http://meta.wikimedia.org/wiki/Presentations/cs>.

Děkuji za pozornost!