

WIKIFUNCTIONS

*Ein neues
Wikimedia Projekt*

Denny Vrandečić
29. September 2023



**Stell dir eine
Welt vor, in
der jeder
Mensch frei an
der Summe
allen Wissens
teilhaben kann**

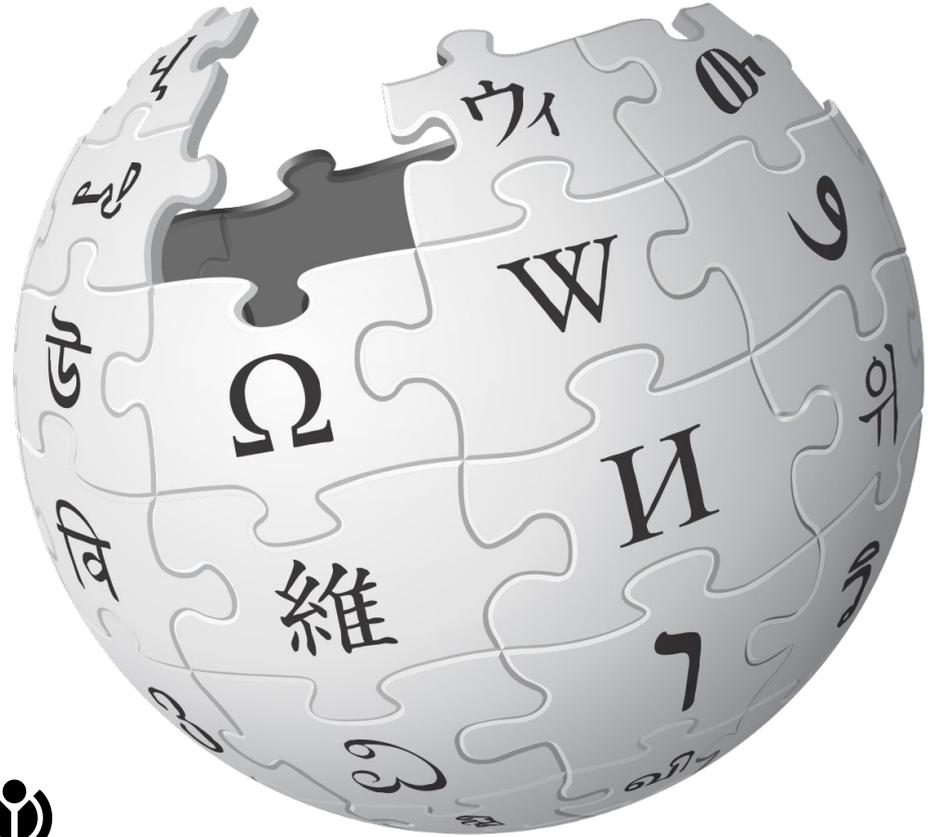


WIKIMEDIA
FOUNDATION

Wikipedia heute

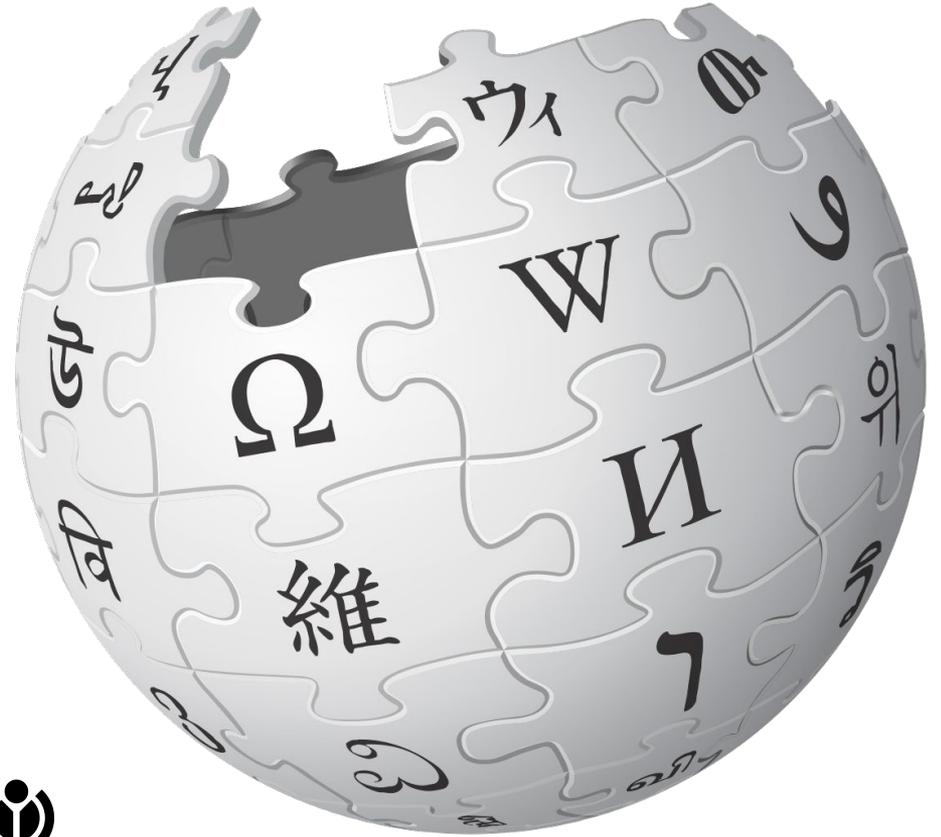
300+ Sprachen

60+ Millionen Artikel



WIKIMEDIA
FOUNDATION

**Sehr
ungleich
verteilt**

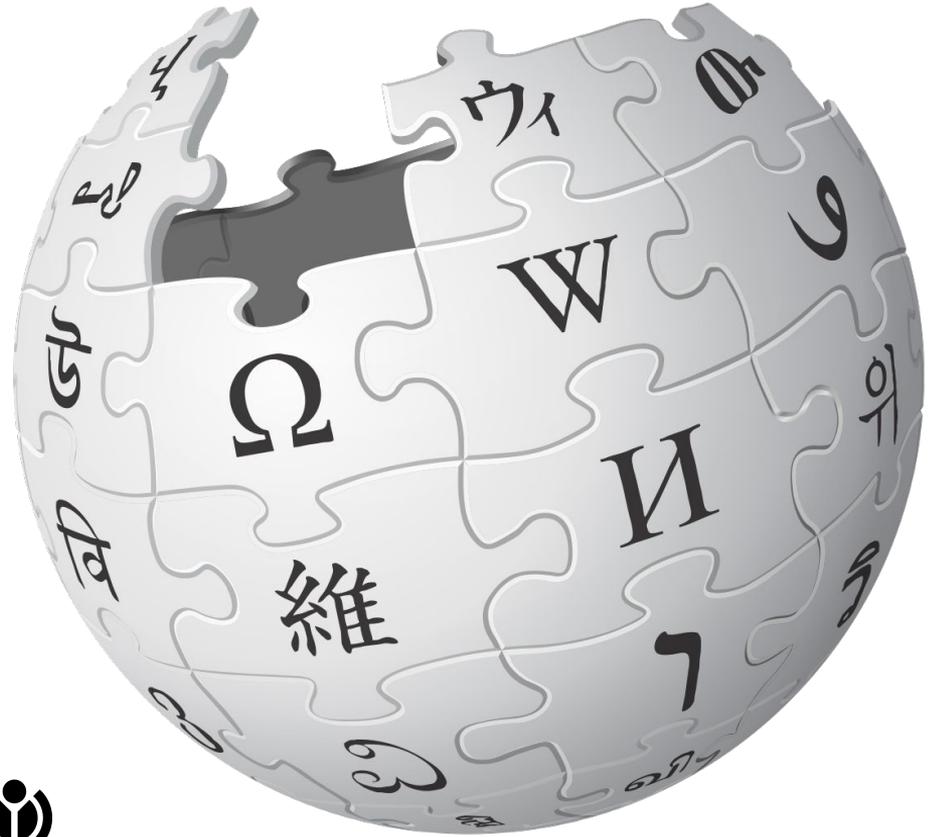


WIKIMEDIA
FOUNDATION

Sehr ungleich verteilt

Englisch: 6,7M+

Deutsch: 2,8M+



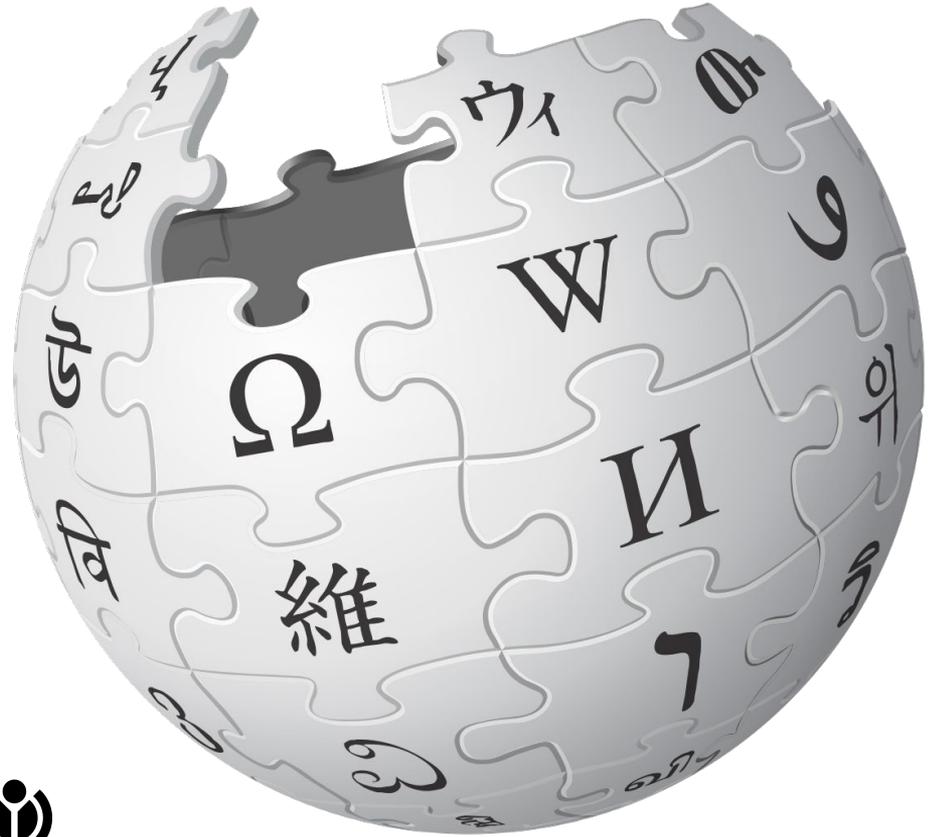
WIKIMEDIA
FOUNDATION

Sehr ungleich verteilt

Englisch: 6,7M+

Deutsch: 2,8M+

Amharisch: 15,000+



WIKIMEDIA
FOUNDATION



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

- Hauptseite
- Themenportale
- Zufälliger Artikel
- Mitmachen
- Artikel verbessern
- Neuen Artikel anlegen
- Autorenportal
- Hilfe
- Letzte Änderungen
- Kontakt
- Spenden

- Werkzeuge
- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Datei hochladen
- Spezialseiten
- Permanenter Link
- Selteninformationen
- Kurzlink
- Artikel zitieren
- Wikidata-Datenobjekt
- Drucken/exportieren
- Als PDF herunterladen
- Druckversion
- In anderen Projekten
- Commons
- In anderen Sprachen
- English
- Español
- Français
- Italiano
- 한국어
- Tagalog
- Tiếng Việt
- 中文
- 222 weitere
- Links bearbeiten

Artikel Diskussion

Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Versionsgeschichte Weitere

Wikipedia durchsuchen

Verbergen

Jupiter (Planet)

Jupiter ist mit einem Äquatordurchmesser von rund 143.000 Kilometern der größte Planet des Sonnensystems. Mit einer durchschnittlichen Entfernung von 778 Millionen Kilometern ist er von der Sonne aus gesehen der fünfte Planet. Er ist nach dem römischen Hauptgott Jupiter benannt.

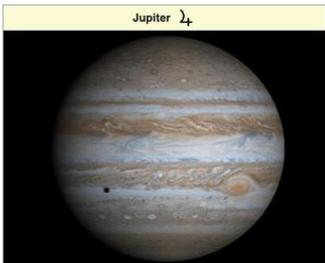
Der Planet hat – wie auch Saturn, Uranus und Neptun – keine feste Oberfläche. Die schon im kleinen Fernrohr sichtbaren, fast parallelen Streifen sind farbige Wolkenbänder. Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung zählt Jupiter zu den Gasplaneten. Diese „Gasriesen“ bilden im Sonnensystem die Gruppe der äußeren Planeten; sie werden auch als jupiterähnliche (jovianische) Planeten bezeichnet. In dieser Gruppe ist Jupiter der innerste Planet; er läuft jenseits des Asteroidengürtels um die Sonne.

Bis 1980 konnte man 16 Monde, darunter 6 mit nur etwa 20 km Durchmesser. Die Voyager-Raumsonden der 1980er-Jahre entdeckten über 40 weitere Satelliten; seit 2023 sind 95 Monde bekannt.^{[4][5]} Die vier größten sogenannten Galleischen Monde Ganymed, Kallisto, Io und Europa haben Durchmesser zwischen 5262 und 3122 km und wurden bereits 1610 entdeckt.

Jupiter ist das dritthelste Objekt des Nachthimmels nach Mond und Venus; nur selten kann Mars geringfügig heller sein. In Babylonien galt er wegen seines goldgelben Lichts als Königsstern (siehe auch Stern von Betlehem). Sein astronomisches Symbol ist ♃.

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- Umlaufbahn und Rotation
 - Umlaufbahn
 - Rotation
- Physikalische Eigenschaften
 - Aufbau
 - Atmosphäre
 - 2.1.1.1 Periodische Farb- und Wolkenveränderungen der Sturmbänder des Jupiter
 - Obere Schichten
 - Innerer Aufbau
 - Wetter
 - Großer Roter Fleck
 - Andere Wirbelstürme
 - Südlliche tropische Störung
 - Energiebilanz
 - Magnetfeld
 - Ringsystem
 - Monde
 - Beobachtung
 - Erforschung mit Raumsonden
 - Frühere Missionen
 - Pioneer 10 und 11
 - Voyager 1 und 2
 - Ulysses
 - Galileo
 - Cassini
 - New Horizons
 - Jimo (gestrichene Mission)
 - Aktuelle Missionen
 - Juno
 - JUICE
 - Geplante Missionen
 - Europa Clipper
 - Kulturgeschichte
 - Siehe auch
 - Literatur
 - Weblinks
 - Einzelnachweise



Jupiter in natürlichen Farben mit Schatten des Mondes Europa, aus Fotos der Telekamera der Raumsonde Cassini vom 7. Dezember 2000

Eigenschaften des Orbits^[1]

Große Halbachse	5,204 AE (778,51 Mio. km)
Perihel – Aphel	4,950 – 5,459 AE
Exzentrizität	0,0489
Neigung der Bahnebene	1,304°
Siderische Umlaufzeit	11 a 315 d
Synodische Umlaufzeit	398,88 Tage
Mittlere Orbitalgeschwindigkeit	13,06 km/s
Kleinster Erdbstand	3,934 AE
Größter Erdbstand	6,471 AE

Physikalische Eigenschaften^[1]

Äquatordurchmesser*	≈11 Erddurchmesser 142.984 km
Poldurchmesser*	133.708 km
Masse	≈318 Erdmassen 2,47-fache der Masse aller übrigen Planeten 1,899 · 10 ²⁷ kg
Mittlere Dichte	1,326 g/cm ³

Hauptbestandteile

(Stoffanteil der oberen Schichten)

- Wasserstoff: 89,8 ± 2,0 %
- Helium: 10,2 ± 2,0 %
- Methan: 0,3 ± 0,1 %
- Ammoniak: 0,026 ± 0,004 %

Fallbeschleunigung*	24,79 m/s ²
Fluchtgeschwindigkeit	59,5 km/s
Rotationsperiode	9 h 55 min 30 s
Neigung der Rotationsachse	3,13°
Geometrische Albedo	0,538 (geometrische) 0,503 ± 0,012 (Bondische oder



ጁፒተር

🌐 231 languages

መጣጥፍ ውይይት

ለማንበብ ስርም ማዘጋጀት ታሪኩን ለሳይ ☆

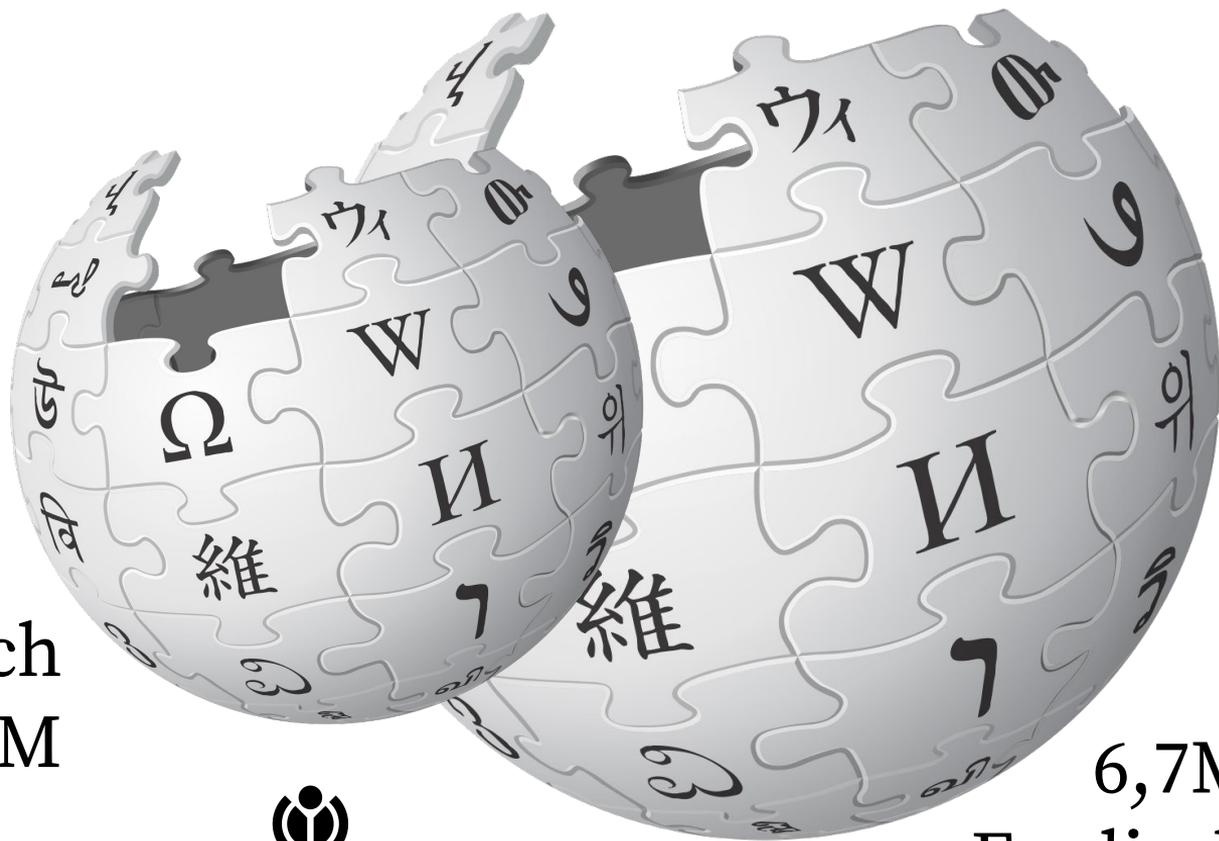
ጁፒተር፡ (ምልክት፡ ♃) መሬት በምትገኝበት ማለትም ሚልክ ዌይ ተብሎ በሚጠራው ረጨት ወይም የከዋክብት ስብስብ ውስጥ የሚገኝ ፕላኔት ነው። ይህ ፈለክ ከፀሐይ ባለው ርቀት 5ኛ (አምስተኛ) ነው። ከበሬቱ ሜርኩሪ፡ ቬነስ፡ መሬት እና ማርስ የተባሉ ፈለኮች ይገኛሉ። ኸበስተኋላው ደግሞ ሳተርን፡ ኡራኑስ፡ ነፕቲዩን እና ፕሉቶ የተባሉት ይገኛሉ።

ይህ ፈለክ በዚህ ረጨት ውስጥ ከሚገኙ ፈለኮች በግዝፈቱ የመጀመሪያውን ደረጃ ይይዛል። ግዙፍ የጋዝ ክምችት እንደሆነ ይታመናል። ይህም የጸሃይን አንድ አንድ ሺኛ (1/1000ኛ) ብቻ ከብደት እንዲኖረው ያደርገዋል። ነገር ግን የሌሎቹን ፈለኮች ድምር ከብደት በሁለት ከግማሽ አጥፍ (2.5x) ይሆናል። በረጨቱ ውስጥ የጋዝ ክምችት የሆኑት ፈለኮች ሳተርን፡ ኡራኑስ፡ ነፕቲዩን እና ራሱ ጁፒተር ናቸው። በአብዛሃኛው ሃይድሮጅን ከተባለ ጋዝ እና ሩቡን (1/4 ኛውን) ከብደት ከሚይዘው ሂሊየም ከተባለ ንጥረነገር የተሰራ ነው።

ጁፒተር ስልሳ ሦስት ጨረቃዎች አሏት። ከእነዚህ ውስጥ አራቱ ማለትም አዮ፡ ዩሮፓ፡ ጋኒሜድ እና ካሊስቶ የጋሊሊዮ ጨረቃዎች በመባል ይታወቃሉ።



መደብ፡ ሥነ ፈለክ



Deutsch
2,8M

6,7M
Englisch

Überlappung
1,4M

Deutsch
2,8M

6,7M
Englisch

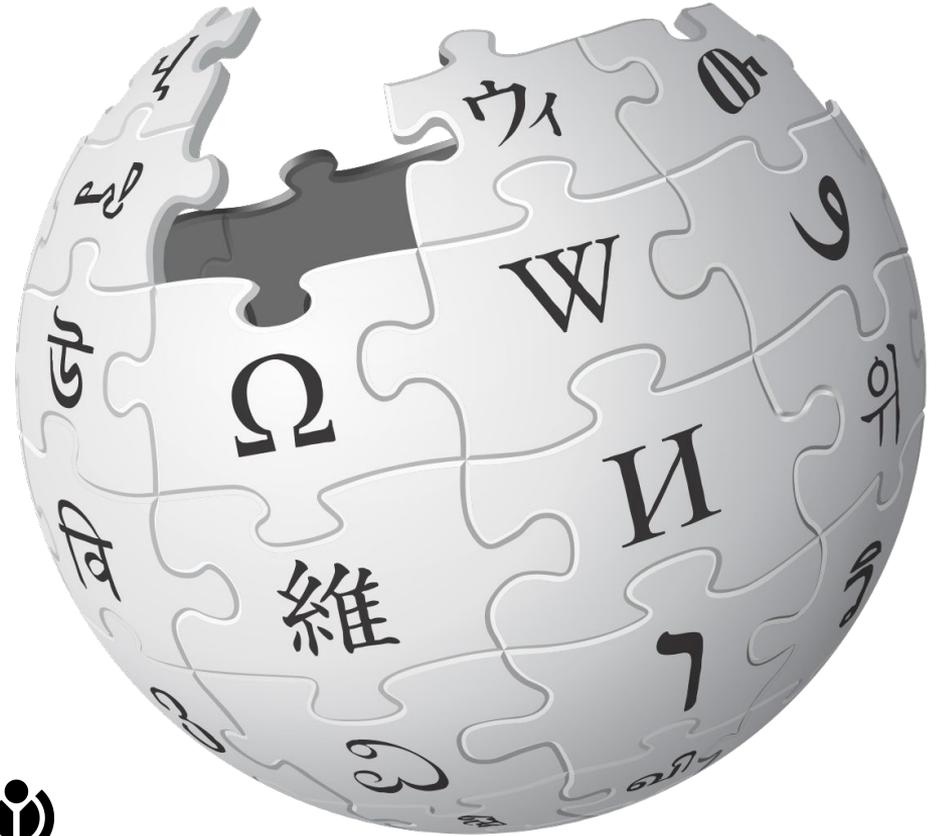


Sehr ungleich verteilt

Englisch 121,000+

Deutsch 17,000+

Amharisch 56



WIKIMEDIA
FOUNDATION

Wikimedia sind viele Communities





Modul:Sports table

[Verbergen]

Die Dokumentation für dieses Modul kann unter *Modul:Sports table/Doku* erstellt werden

```
1  -- Module to build tables for standings in Sports
2  -- See documentation for details
3
4  require('Module:No Globals')
5
6  local p = {}
7
8  -- Helper functions
9  local function isnotblank(s)
10     return s and s:match( '^%s*(.)%s*$' ) ~= ''
11 end
12
13 local function firstnonblank(s1,s2)
14     if ( s1 and s1:match( '^%s*(.)%s*$' ) ~= '' ) then
15         return s1
16     elseif ( s2 and s2:match( '^%s*(.)%s*$' ) ~= '' ) then
17         return s2
18     end
19     return nil
20 end
21
22 -- Main function
23 function p.main(frame)
24     -- Declare locals
25     local Args = frame.args
```

Gruppenphase [[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

Die Auslosung der Gruppenphase fand zusammen mit der Auslosung der Qualifikation am 21. Juli 2016 in [München](#) statt.^[6] Mit den Eurocup fünf Qualifikanten wurde dann später die Gruppe E gebildet.^[8] Die Gruppenphase mit den je acht Mannschaften in fünf Gruppen startete am 2. September 2016.

Gruppe A [[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

Platz	Team	Spiele	Siege	Niederl.	Punkte für	Punkte gegen	Punkt Differenz	Punkte	Qualifikation	MON	BAN	ČEZ
1	 AS Monaco	14	12	2	1034	919	+115	26	Achtelfinale	—	65:63	93:74
2	 Banvit Bandırma	14	11	3	1130	1010	+120	25		79:65	—	75:69
3	 ČEZ Nymburk	14	10	4	1124	1005	+119	24	(Pre-)Play-offs	76:66	86:75	—
4	 Aris Saloniki	14	8	6	1078	992	+86	22		62:65	84:78	83:79
5	 Fraport Skyliners	14	7	7	978	983	−5	21		64:70	70:86	74:61
6	 Ironi Naharija	14	5	9	1013	1035	−22	19	Achtelfinale FIBA EC	67:73	70:83	83:86
7	 Helios Suns	14	2	12	834	947	−113	16		59:63	53:60	57:67
8	 Bakken Bears	14	1	13	963	1263	−300	15		57:94	68:92	57:75



Modul:Sports table

[\[Verbergen\]](#)

Die Dokumentation für dieses Modul kann unter *Modul:Sports table/Doku* erstellt werden

```
1  -- Module to build tables for standings in Sports
2  -- See documentation for details
3
4  require('Module:No Globals')
5
6  local p = {}
7
8  -- Helper functions
9  local function isnotblank(s)
10     return s and s:match( '^%s*(.)%s*$' ) ~= ''
11 end
12
13 local function firstnonblank(s1,s2)
14     if ( s1 and s1:match( '^%s*(.)%s*$' ) ~= '' ) then
15         return s1
16     elseif ( s2 and s2:match( '^%s*(.)%s*$' ) ~= '' ) then
17         return s2
18     end
19     return nil
20 end
21
22 -- Main function
23 function p.main(frame)
24     -- Declare locals
25     local Args = frame.args
```

„Modul:Sports table“ – Versionsgeschichte

Logbücher dieser Seite anzeigen (Bearbeitungsfilter-Logbuch ansehen)

▼ Versionsgeschichte eingrenzen

Alte Versionen des Artikels:

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit und Datum = Artikel zu dieser Zeit, Benutzername bzw. IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung
- (123 Bytes) = Größe der Version; (+543)/(-792) = Änderung der Seitengröße in Bytes gegenüber der vorherigen Version
- Um Unterschiede zwischen zwei bestimmten Versionen zu sehen, die Radiobuttons markieren und auf „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken

Gewählte Versionen vergleichen

- (Aktuell | Vorherige) 14:01, 19. Aug. 2017 [Hoenk](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.731 Bytes) (-128) .. (*siehe WP:Löschkandidaten/16._März_2017#Modul:Sports table (bleibt)*) ([rückgängig](#) | [danken](#)) [automatisch gesichtet]
- (Aktuell | Vorherige) 12:15, 19. Aug. 2017 [Hoenk](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) **K** .. (19.859 Bytes) (+1) .. ([rückgängig](#) | [danken](#)) [automatisch gesichtet]
- (Aktuell | Vorherige) 12:03, 19. Aug. 2017 [Hoenk](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.858 Bytes) (+22) .. (*ersetze Englisch durch Deutsch*) ([rückgängig](#) | [danken](#)) [automatisch gesichtet]
- (Aktuell | Vorherige) 13:14, 16. Mär. 2017 [129.13.72.198](#) ([Diskussion](#)) .. (19.836 Bytes) (+128) .. ([rückgängig](#)) [gesichtet von Horst Gräbner]
- (Aktuell | Vorherige) 01:43, 6. Sep. 2015 [Truddel](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.708 Bytes) (-28) .. ([rückgängig](#) | [danken](#)) [gesichtet von Luke081515]
- (Aktuell | Vorherige) 01:16, 6. Sep. 2015 [Truddel](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.736 Bytes) (-2) .. ([rückgängig](#) | [danken](#))
- (Aktuell | Vorherige) 01:15, 6. Sep. 2015 [Truddel](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.738 Bytes) (+7) .. ([rückgängig](#) | [danken](#))
- (Aktuell | Vorherige) 00:58, 6. Sep. 2015 [Truddel](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.731 Bytes) (0) .. ([rückgängig](#) | [danken](#))
- (Aktuell | Vorherige) 00:54, 6. Sep. 2015 [Truddel](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) .. (19.731 Bytes) (+19.731) .. (*AZ: Die Seite wurde neu angelegt: -- Module to build tables for standings in Sports -- See documentation for details require('Module:No...)*) ([danken](#))

Gewählte Versionen vergleichen

Module:Sports table: Revision history

View logs for this page (view filter log)

▼ Filter revisions

External tools: Find addition/removal · Find edits by user ^(Alternate ?) · Page statistics · Pageviews · Fix dead links

For any version listed below, click on its date to view it. For more help, see Help:Page history and Help:Edit summary. (cur) = difference from current version, (prev) = difference from preceding version, m = minor edit, → = section edit, ← = automatic edit summary

(newest | oldest) View (newer 100 | older 100) (20 | 50 | 100 | 250 | 500)

Compare selected revisions

- (cur | prev) 15:17, 24 July 2023 Frietjes (talk | contribs) .. (26,385 bytes) (+1) .. *(sync with sports results)* (thank)
- (cur | prev) 15:16, 24 July 2023 Frietjes (talk | contribs) .. (26,384 bytes) (−184) .. *(sync with sports results)* (thank)
- (cur | prev) 16:48, 7 June 2023 Frietjes (talk | contribs) .. (26,568 bytes) (+151) .. *(option to hide_footer per talk page)* (thank)
- (cur | prev) 16:11, 13 March 2023 Frietjes (talk | contribs) .. (26,417 bytes) (+412) .. *(add table anchor and wording for future events per talk page)* (thank)
- (cur | prev) 19:02, 15 December 2022 Frietjes (talk | contribs) .. (26,005 bytes) (+130) .. *(nevermind, problem is elsewhere)* (thank) (*Tag: Undo*)
- (cur | prev) 19:00, 15 December 2022 Frietjes (talk | contribs) .. (25,875 bytes) (−130) .. *(self revert for debug)* (thank) (*Tags: Undo, Reverted*)
- (cur | prev) 18:28, 15 December 2022 Frietjes (talk | contribs) .. (26,005 bytes) (−278) .. *(tracking empty, removing tracking and allowing lsection= to be used in both parent and template)* (thank) (*Tag: Reverted*)
- (cur | prev) 16:51, 14 December 2022 Frietjes (talk | contribs) .. (26,283 bytes) (+408) .. *(we should be able to use lsection= instead of ltransclusection= if we differentiate between parent and child, but checking to see if there are any pages which are already using flipped parameters)* (thank) (*Tag: Reverted*)
- (cur | prev) 00:13, 7 December 2022 Frietjes (talk | contribs) .. (25,875 bytes) (−27) .. *(template_name is automatic)* (thank)
- (cur | prev) 19:03, 5 December 2022 Frietjes (talk | contribs) .. (25,902 bytes) (+70) .. *(optional article_section= which is more robust than using ltemplate_name= when an article is moved)* (thank)
- (cur | prev) 21:07, 21 October 2022 Legoktm (talk | contribs) .. (25,832 bytes) (−11) .. *(Replace Module:No globals with require("strict"))* (thank)
- (cur | prev) 15:17, 18 May 2021 Frietjes (talk | contribs) .. (25,843 bytes) (+9) .. (thank)
- (cur | prev) 14:53, 18 May 2021 Frietjes (talk | contribs) .. (25,834 bytes) (+120) .. *(per request on talk page)* (thank)
- (cur | prev) 14:36, 18 May 2021 Frietjes (talk | contribs) .. (25,714 bytes) (−2) .. *(spacing)* (thank)
- (cur | prev) 14:33, 18 May 2021 Frietjes (talk | contribs) .. (25,716 bytes) (+8) .. (thank)
- (cur | prev) 14:32, 18 May 2021 Frietjes (talk | contribs) .. (25,708 bytes) (+1) .. *(move templatestyles up)* (thank)
- (cur | prev) 22:39, 8 March 2021 Izno (talk | contribs) .. (25,707 bytes) (+188) .. *(implement templatestyles just to remove the rellist dependency here -- these are not fundamentally rellists. templatestyles can be fixed elsewhere at a later date)* (thank)
- (cur | prev) 16:29, 9 February 2021 Frietjes (talk | contribs) .. (25,519 bytes) (+96) .. *(add optional lteam_order_start= which defaults to 1)* (thank)
- (cur | prev) 16:51, 14 November 2020 Plastikspork (talk | contribs) .. (25,423 bytes) (+92) .. *(Add optional hide_results)* (thank)
- (cur | prev) 15:06, 7 September 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (25,331 bytes) (+677) .. *(new optional feature for New Caledonia national football team 1980–99 results (only works if supported by style))* (thank)
- (cur | prev) 17:54, 15 July 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (24,654 bytes) (−36) .. *(use stack templates)* (thank)
- (cur | prev) 18:34, 14 July 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (24,690 bytes) (0) .. *(move row scope to name since position_col may be absent)* (thank)
- (cur | prev) 16:58, 14 July 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (24,690 bytes) (+39) .. *(fix template styles)* (thank)
- (cur | prev) 16:56, 14 July 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (24,651 bytes) (+659) .. *(optional title_source or table_header_source, and optional float= for 1993 Football League First Division play-off Final)* (thank)
- (cur | prev) 15:41, 8 April 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (23,992 bytes) (+78) .. *(enable results for Chess)* (thank)
- (cur | prev) 22:26, 21 February 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (23,914 bytes) (+31) .. (thank)
- (cur | prev) 22:25, 21 February 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (23,883 bytes) (0) .. (thank)
- (cur | prev) 22:24, 21 February 2020 Frietjes (talk | contribs) .. (23,883 bytes) (+402) .. *(a first attempt at checking that the totals add up in the table (will only issue a*

From Wikipedia, the free encyclopedia



Module documentation [view] [edit] [history] [purge]



This Lua module is used on **approximately 58,000 pages** and changes may be widely noticed. Test changes in the module's /sandbox or /testcases subpages, or in your own module sandbox. Consider discussing changes on the talk page before implementing them.



This module is rated as **ready for general use**. It has reached a mature form and is thought to be relatively bug-free and ready for use wherever appropriate. It is ready to mention on help pages and other Wikipedia resources as an option for new users to learn. To reduce server load and bad output, it should be improved by sandbox testing rather than repeated trial-and-error editing.



This module is **subject to page protection**. It is a **highly visible module** in use by a very large number of pages, or is **substituted** very frequently. Because vandalism or mistakes would affect many pages, and even trivial editing might cause substantial load on the servers, it is **protected** from editing.

Module:Sports table is meant to build group and league tables for sports as well. Note that this module is used extensively, so test potential changes rigorously in the sandbox and please ensure consensus exists before implementing major changes. The rest of this documentation explains how the set-up of the module. Refer to individual style pages for detailed usage instruction

Wikitext test cases are at Module:Sports table/testcases wikitext.

Usage

The basic command is {#invoke:Sports table|main|style=XXX}

Style

The XXX in style=XXX is to be replaced by one of the following available styles:

General styles

- WDL** – For tables with a win-draw-loss system
- WL** – For tables with a win-loss system
- WL PK** – For tables with a win-loss system that gives different weights to wins and losses from a penalty kick shootout
- WL OT** – For tables with a win-loss system that gives different weights to overtime wins
- WL OTL tiebreak** – For tables with a win-loss-OT loss system and a separate tiebreak column
- WDLHA** – For tables with separate home and away win-draw-loss accounting
- WLHA** – For tables with separate home and away win-loss accounting
- WDL OT** – For tables with a win-loss system which allow draws or overtime wins in certain situations
- PP** – For simple tables which only show games played and number of points
- Custom** – For tables in which the number of columns and all column headers are specified as inputs, for greater customization

Sport or league specific styles

- Volleyball** – For tables with volleyball system, including sets, set-points and different points for different types of wins
- Darts**
- Badminton individual**
- Badminton team**

This module depends on the following other modules:

- Module:Arguments (sandbox)
- Module:Navbar (sandbox)
- Module:Sports results (sandbox)
- Module:Sports table/argcheck (sandbox)
- Module:Sports table/sub (sandbox)
- Module:Sports table/totalscheck
- Module:Yesno (sandbox)

This module uses

- Template:Styles:
 - Module:Sports table/styles.css

In anderen Sprachen 

English

Español

Français

Italiano

한국어

Русский

Tagalog

Tiếng Việt

中文

文A 62 weitere



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Hauptseite

Themenportale

Zufälliger Artikel

Mitmachen

Artikel verbessern

Neuen Artikel anlegen

Autorenportal

Hilfe

Letzte Änderungen

Kontakt

Spenden

Werkzeuge

Links auf diese Seite

Änderungen an
verlinkten Seiten

Datei hochladen

Spezialseiten

Permanenter Link

Seiteninformationen

Kurzlink

Wikidata-Datenobjekt

Drucken/Exportieren

Als PDF herunterladen

Druckversion

In anderen Projekten

DVrandecic (WMF) [Diskussion](#) [Einstellungen](#) [Beta](#) [Beobachtungsliste](#) [Beiträge](#) [Abmelden](#)

Vorlage [Diskussion](#)

Lesen

[Quelltext bearbeiten](#)

[Versionsgeschichte](#)



Weitere ▾

Wikipedia durchsuchen



[\[Verbergen\]](#)

Vorlage:Alter

Dokumentation

[\[Werkzeuge\]](#) [\[Bearbeiten\]](#)

Mit dieser Vorlage wird die Anzahl der Jahre zwischen zwei Daten oder einem Datum und dem heutigen wiedergegeben, wodurch sich die Vorlage besonders zur Altersangabe eignet.

Inhaltsverzeichnis [\[Verbergen\]](#)

Dokumentation

[Verwendung](#)

[Syntax](#)

[Beispiele](#)

[Siehe auch](#)

[Werkzeuge](#)

Verwendung [\[Quelltext bearbeiten \]](#)

— [TemplateData](#) —

Diese Vorlage gibt das Alter in Jahren zwischen zwei Datumsangaben zurück. Falls der zweite Satz Parameter nicht übergeben wird, wird die Differenz zwischen dem übergebenen Datum und dem heutigen Datum berechnet.

Parameter	Beschreibung	Typ	Status
Jahr 1	Das Jahr des ersten Datums		
1	Beispiel	Nummer	erforderlich



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Hauptseite
Themenportale
Zufälliger Artikel

Mitmachen
Artikel verbessern
Neuen Artikel anlegen
Autorenportal
Hilfe
Letzte Änderungen
Kontakt
Spenden

Werkzeuge
Links auf diese Seite
Änderungen an
verlinkten Seiten
Spezialseiten
Permanenter Link
Seiteninformationen
Kurzlink
Artikel zitieren
Wikidata-Datenobjekt

Drucken/exportieren
Als PDF herunterladen
Druckversion

In anderen Projekten
Commons

In anderen Sprachen 🌐

English
Español
فارسی
Français
Italiano
日本語

👤 Nicht angemeldet [Diskussionsseite](#) [Beiträge](#) [Benutzerkonto erstellen](#) [Anmelden](#)

Artikel [Diskussion](#) [Lesen](#) [Bearbeiten](#) [Quelltext bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#)

[\[Verbergen\]](#)

Franziska van Almsick

Franziska „Franzi“ van Almsick (* 5. April 1978 in Ost-Berlin) ist eine ehemalige deutsche Schwimmerin und mehrfache Welt- und Europameisterin. Seit 2010 ist sie stellvertretende Aufsichtsratsvorsitzende der [Deutschen Sporthilfe](#).^{[1][2]}

Inhaltsverzeichnis [\[Verbergen\]](#)

- [1 Karriere als Sportlerin](#)
- [2 Nach der Sportkarriere](#)
- [3 Kritik](#)
- [4 Privates](#)
- [5 Auszeichnungen](#)
- [6 Rekorde](#)
- [7 Literatur](#)
- [8 Weblinks](#)
- [9 Einzelnachweise](#)

Karriere als Sportlerin [\[Bearbeiten | Quelltext bearbeiten \]](#)

Franziska van Almsick – von Fans und Medien auch „Franzi“ genannt – wurde in Ost-Berlin geboren und begann als Fünfjährige mit dem Schwimmen. Mit sieben Jahren wurde sie ins Ost-Berliner Schwimm-Trainingszentrum aufgenommen – das heutige [Schul- und Leistungssportzentrum Berlin](#) –, wo sie die Jüngste war. Sie kam bald darauf in eine [Kinder- und Jugendsportschule](#) (KJS). Die Einrichtung war damals nach [Werner Seelenbinder](#) benannt. Bereits mit elf Jahren gewann sie bei der [Kinder- und Jugendspartakiade](#) neun Goldmedaillen. Nach Jugend-Wettkämpfen der DDR gewann sie auch bei Junioren-Europa- und Weltmeisterschaften. Seit 1996 trainierte van Almsick bei der [SG Neukölln Berlin](#) mit Cheftrainer [Norbert Warnatzsch](#), davor beim [SC Berlin](#) mit [Dieter Lindemann](#).

1992 gelang van Almsick der erste [Weltcup](#)-Sieg über 100 m [Freistil](#) und sie schwamm einen [Kurzbahnweltrekord](#) über 50 m [Freistil](#). Bei den [Olympischen Spielen 1992 in Barcelona](#) gewann sie die Silbermedaille über 200 m [Freistil](#), Silber mit der 4 × 100-m-Lagenstaffel und Bronze über 100 m [Freistil](#) und mit der 4 × 100-m-Freistilstaffel. Nach Barcelona avancierte sie zum ersten gesamtdeutschen Sportstar nach der [deutschen Wiedervereinigung](#), ihr Bekanntheitsgrad wurde vergleichbar mit dem eines Popstars.

In der Saison 1993 wurde van Almsick Weltcup-Gesamtsiegerin und stellte dabei drei Weltrekorde auf. Bei den [Europameisterschaften in Sheffield](#) gewann sie sechs Goldmedaillen. Sie wurde für



Franziska van Almsick (2019)

Persönliche Informationen

Name: Franziska van Almsick
Spitzname(n): Franzi
Nation: Deutschland
Schwimmstil(e): Freistil
Verein: [SG Neukölln Berlin](#)
Geburtstag: 5. April 1978 (45 Jahre)
Geburtsort: Berlin
Größe: 1,81 m

Medaillenspiegel

Olympische Spiele	0 × 4 × 6 ×
Schwimm-WM	2 × 2 × 2 ×
Schwimm-EM	18 × 3 × 0 ×
Kurzbahn-EM	4 × 1 × 0 ×

Medaillen

[Ausklappen](#)



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Hauptseite
Themenportale
Zufälliger Artikel

Mitmachen
Artikel verbessern
Neuen Artikel anlegen
Autorenportal
Hilfe
Letzte Änderungen
Kontakt
Spenden

Werkzeuge
Links auf diese Seite
Änderungen an
verlinkten Seiten
Spezialseiten
Permanenter Link
Seiteninformationen
Kurzlink
Artikel zitieren
Wikidata-Datenobjekt

Drucken/exportieren
Als PDF herunterladen
Druckversion

In anderen Projekten
Commons

In anderen Sprachen

English
Español
فارسی
Français
Italiano
日本語

[\[Verbergen\]](#)

Franziska van Almsick

Franziska „Franzi“ van Almsick (* 5. April 1978 in Ost-Berlin) ist eine ehemalige deutsche Schwimmerin und mehrfache Welt- und Europameisterin. Seit 2010 ist sie stellvertretende Aufsichtsratsvorsitzende der [Deutschen Sporthilfe](#).^{[1][2]}

Inhaltsverzeichnis [\[Verbergen\]](#)

- [Karriere als Sportlerin](#)
- [Nach der Sportkarriere](#)
- [Kritik](#)
- [Privates](#)
- [Auszeichnungen](#)
- [Rekorde](#)
- [Literatur](#)
- [Weblinks](#)
- [Einzelnachweise](#)

Karriere als Sportlerin [\[Bearbeiten | Quelltext bearbeiten \]](#)

Franziska van Almsick – von Fans und Medien auch „Franzi“ genannt – wurde in Ost-Berlin geboren und begann als Fünfjährige mit dem Schwimmen. Mit sieben Jahren wurde sie ins Ost-Berliner Schwimm-Trainingszentrum aufgenommen – das heutige [Schul- und Leistungssportzentrum Berlin](#) –, wo sie die Jüngste war. Sie kam bald darauf in eine [Kinder- und Jugendsportschule](#) (KJS). Die Einrichtung war damals nach [Werner Seelenbinder](#) benannt. Bereits mit elf Jahren gewann sie bei der [Kinder- und Jugendspartakiade](#) neun Goldmedaillen. Nach Jugend-Wettkämpfen der DDR gewann sie auch bei Junioren-Europa- und Weltmeisterschaften. Seit 1996 trainierte van Almsick bei der [SG Neukölln Berlin](#) mit Cheftrainer [Norbert Warnatzsch](#), davor beim [SC Berlin](#) mit [Dieter Lindemann](#).

1992 gelang van Almsick der erste [Weltcup](#)-Sieg über 100 m [Freistil](#) und sie schwamm einen [Kurzbahnweltrekord](#) über 50 m [Freistil](#). Bei den [Olympischen Spielen 1992 in Barcelona](#) gewann sie die Silbermedaille über 200 m [Freistil](#), Silber mit der 4 × 100-m-Lagenstaffel und Bronze über 100 m [Freistil](#) und mit der 4 × 100-m-Freistilstaffel. Nach Barcelona avancierte sie zum ersten gesamtdeutschen Sportstar nach der [deutschen Wiedervereinigung](#), ihr Bekanntheitsgrad wurde vergleichbar mit dem eines Popstars.

In der Saison 1993 wurde van Almsick Weltcup-Gesamtsiegerin und stellte dabei drei Weltrekorde auf. Bei den [Europameisterschaften in Sheffield](#) gewann sie sechs Goldmedaillen. Sie wurde für



Franziska van Almsick (2019)

Persönliche Informationen	
Name:	Franziska van Almsick
Spitzname(n):	Franzi
Nation:	Deutschland
Schwimmstil(e):	Freistil
Verein:	SG Neukölln Berlin
Geburtstag:	5. April 1978 (45 Jahre)
Geburtsort:	Berlin
Größe:	1,81 m
Medaillenspiegel	
Olympische Spiele	0 × 4 × 6 ×
Schwimm-WM	2 × 2 × 2 ×
Schwimm-EM	18 × 3 × 0 ×
Kurzbahn-EM	4 × 1 × 0 ×
Medaillen	
Ausklappen	

Modul:Age

Modul [Perbincangan](#)

Daripada Wikipedia, ensiklopedia bebas.

Pendokumenan untuk modul ini boleh diciptakan di [Modul:Age/doc](#)

```

1  -- Implement various "age of" and other date-related templates.
2
3  local mtext = {
4      -- Message and other text that should be localized.
5      -- Also need to localize text in table names in function dateDiffer
6      [ 'mt-bad-param1' ] =      'Invalid parameter ^{1}$'
7      [ 'mt-bad-param2' ] =      'Parameter $1=$2 is invalid'
8      [ 'mt-bad-show' ] =        'Parameter show=$1 is invalid'
9      [ 'mt-cannot-add' ] =      'Cannot add "$1" to "$2" because
10     [ 'mt-conflicting-show' ] =  'Parameter show=$1 is invalid'
11     [ 'mt-date-wrong-order' ] =  'The second date must be later than
12     [ 'mt-add-future' ] =        'Death date is later than birth date'

```

모듈:Age

[모듈](#) [토론](#)

위키백과, 우리 모두의 백과사전.

모듈 설명문서 [보기] [편집] [역사] [새로 고침]

지원되는 틀 [원본 편집]

모듈:Age는 다음 틀을 구현합니다:

틀	필수 위키백스트
{{extract}}	{{#invoke:age extract}}
{{gregorian}}	
{{time into}}	

Модуль:Age

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Во избежание поломок страниц, использующих этот модуль, экспериментируйте в [песочнице](#) (создать) или [песочнице](#) (создать) или [песочнице](#) (создать) или [песочнице](#) (создать). Пожалуйста, добавляйте категории на подстраницу /doc. Подстраницы этого модуля.

```

1  -- Implement various "age of" and other date-related templates.
2
3  local mtext = {
4      -- Message and other text that should be localized.
5      [ 'mt-bad-param1' ] =      'Invalid parameter $1',
6      [ 'mt-bad-param2' ] =      'Parameter $1=$2 is invalid',

```

模組:Age

模块 [讨论](#)

维基百科，自由的百科全书

模块文档 [查看] [编辑] [历史] [清除缓存]

警告

此模块被引用於約115,000個頁面。為了避免造成大規模的影響，所有對此模块的編輯應先於沙盒或測試後無誤的版本可以一次性地加入此模块中，但是修改前請務必先通知。模板引用數量會自動更新。

重要：中文时间应该无空格，切忌照抄！
abbr_infant不需要。新增abbr_duration，用于显示时间（XX年而不是XX岁）。

Dokumentation

Mit dieser Vorlage wird die Anzahl der Jahre zwischen zwei Daten oder einem Datum und dem heutigen wiedergegeben, wodurch sich die Vorlage besonders zur Angabe von Altersdifferenzen eignet.

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- Dokumentation**
- Verwendung
- Syntax
- Beispiele
- Siehe auch

Módulo:Edad

Módulo [Discusión](#)

[Leer](#) [Ver código fuente](#) [Ver historial](#) [☆](#)

Documentación del módulo [ver] [editar] [historial] [purgar]

Módulo Edad (código de documentación)

A continuación se muestra

Nota Importante: Este módulo reemplaza la funcionalidad de todas las plantillas de reemplazo único para todas las plantillas de reemplazo único.

Module:Age

Parameters

The following options are available:

Parameter	Description
<code>duration=on</code>	The finishing date is included in the result; that adds one day to the age.
<code>fix=on</code>	Adjust invalid time units. See Template:Extract#Fix .
<code>format=commas</code>	A value of 1,000 or more is displayed with commas.
<code>format=raw</code>	Numbers are displayed without commas and negative numbers are displayed with a hyphen for {{#expr}} . In addition, {{age}} outputs a plain number and will not include a span to indicate if the result relies on the current date.
<code>format=cardinal</code>	Display the resulting number using words such as "five" instead of 5. See below .
<code>format=ordinal</code>	Display the resulting number using words such as "fifth" instead of 5. See below .

[84 bahasa](#)

[84种语言](#)

[84 idiomas](#)

elte Satz Parameter nicht übergeben wird, wird die Differenz zwischen

	Typ	Status
ms	Number	erforderlich

[🗨](#) [🔄](#) [☆](#) [🔒](#) [🌐](#)

Modul:Age

Modul **Perbincangan**

Daripada Wikipedia, ensiklopedia bebas.

Pendokumenan untuk modul ini boleh diciptakan di *Modul:Age/doc*

```

1  -- Implement various "age of" and other date-related templates.
2
3  local mtext = {
4      -- Message and other text that should be localized.
5      -- Also need to localize text in table names in function
6      ['mt-bad-param1'] =      'Invalid parameter <^>',
7      ['mt-bad-param2'] =      'Parameter $1=$2 is invalid',
8      ['mt-bad-show'] =         'Parameter show=$1 is invalid',
9      ['mt-cannot-add'] =       'Cannot add "<$1>"',
10     ['mt-conflicting-show'] =  'Parameter show=$1 is invalid',
11     ['mt-date-wrong-order'] =  'The second date must be later than the first',
12     ['mt-add-future'] =        'Death date (first parameter) must be later than the birth date (second parameter)'.

```

모듈:Age

모듈 토론

위키백과, 우리 모두의 백과사전.

모듈 설명문서 [보기] [편집] [역사] [새로 고침]

지원되는 틀 [원본 편집]

모듈:Age는 다음 틀을 구현합니다:

틀	필수 위키백과 텍스트
{{extract}}	{{#invoke:age extract}}

Модуль:Age

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Во избежание поломок страниц, использующих этот модуль, экспериментируйте в песочнице (создать) или песочнице. Пожалуйста, добавляйте категории на подстраницу /doc. Подстраницы этого модуля.

```

1  -- Implement various "age of" and other date-related templates.
2
3  local mtext = {
4      -- Message and other text that should be localized.
5      ['mt-bad-param1'] =      'Invalid parameter $1',
6      ['mt-bad-param2'] =      'Parameter $1=$2 is invalid',

```

模組:Age

In anderen Sprachen

English

Español

Français

Italiano

한국어

Русский

Tagalog

Tiếng Việt

中文

134 weitere

84 bahasa

Vorlage:Alter

Dokumentation

[Werkzeuge]

Die Vorlage Alter gibt die Anzahl der Jahre zwischen zwei Daten oder einem Datum und dem heutigen wiedergegeben, wodurch sich die Vorlage besonders zur Altersberechnung eignet.

Die Vorlage sollte nicht für die Berechnung von Altersunterschieden verwendet werden, sondern nur für die Berechnung des Alters.

不是XX岁。

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

Dokumentation

Verwendung

Syntax

Beispiele

Siehe auch

84 idiomas

Leer

[Ver código fuente](#)

[Ver historial](#)



elte Satz Parameter nicht übergeben wird, wird die Differenz zwischen

	Typ	Status
ams	Nummer	erforderlich



Parameters

Following options are available:

Parameter	Description
<code>date=on</code>	The finishing date is included in the result; that adds one day to the age.
<code>date=on</code>	Adjust invalid time units. See Template:Extract#Fix .
<code>format=commas</code>	A value of 1,000 or more is displayed with commas.
<code>format=raw</code>	Numbers are displayed without commas and negative numbers are displayed with a hyphen for {{#expr: -1}} . In addition, {{age}} outputs a plain number and will not include a span to indicate if the result relies on the current date.
<code>format=cardinal</code>	Display the resulting number using words such as "five" instead of 5. See below .
<code>format=ordinal</code>	Display the resulting number using words such as "fifth" instead of 5. See below .

Modul:Age

Modul [Percibangan](#)

Daripada Wikipedia, ensiklopedia bebas.

Pendokumenan untuk modul ini boleh diciptakan di *Modul:Age/doc*

```

1  -- Implement various "age of" and other date-related templates.
2
3  local mtext = {
4      -- Message and other text that should be localized.
5      -- Also need to localize text in table names in function dateDiffer
6      ['mt-bad-param1'] =      'Invalid parameter ^{1}
7      ['mt-bad-param2'] =      'Parameter $1=$2 is
8      ['mt-bad-show'] =        'Parameter show=$1
9      ['mt-cannot-add'] =      'Cannot add "$1"',
10     ['mt-conflicting-show'] = 'Parameter show=$1
11     ['mt-date-wrong-order'] = 'The second date m
12     ['mt-add-future'] =       'Death date /first

```

모듈:Age

[모듈](#) [토론](#)

위키백과, 우리 모두의 백과사전.

[[백:]] **모듈 설명문서** [보기] [편집] [역사] [새로 고침]

지원되는 틀 [원본 편집]

모듈:Age는 다음 틀을 구현합니다:

틀	필수 위키백스트
{{extract}}	{{#invoke:age extract}}
{{gregorian}}	
{{time into}}	

Модуль:Age

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Во избежание поломок страниц, использующих этот модуль, экспериментируйте в [песочнице](#) (создать) или [песочнице](#) (создать) или [песочнице](#) (создать) или [песочнице](#) (создать). Пожалуйста, добавляйте категории на подстраницу /doc. Подстраницы этого модуля.

```

1  -- Implement various "age of" and other date-related templates.
2
3  local mtext = {
4      -- Message and other text that should be localized.
5      ['mt-bad-param1'] =      'Invalid parameter $1',
6      ['mt-bad-param2'] =      'Parameter $1=$2 is invalid',

```

模組:Age

模块 [讨论](#)

维基百科，自由的百科全书

[[백:]] **模块文档** [查看] [编辑] [历史] [清除缓存]



此模块被引用於約115,000個頁面。
為了避免造成大規模的影響，所有對此模块的編輯應先於沙盒或測試後無誤的版本可以一次性地加入此模块中，但是修改前請務必先通知。模块引用數量會自動更新。

重要：中文时间应该无空格，切忌照抄！

abbr_infant不需要。新增abbr_duration，用于显示时间（XX年而不是XX岁）。

Mit dieser Vorlage wird die Anzahl der Jahre zwischen zwei Daten oder einem Datum und dem heutigen wiedergegeben, wodurch sich die Vorlage besonders zur Anzeige eignet.

[Inhaltsverzeichnis](#) [Verbergen]

- Dokumentation**
- Verwendung
- Syntax
- Beispiele
- Siehe auch

Módulo:Edad

Módulo [Discusión](#)

[Leer](#) [Ver código fuente](#) [Ver historial](#) [☆](#)



Módulo

A continuação

Nota Importa

funcionalidad de todo el código. Este es un reemplazo único para todo el código.

[84 bahasa](#)

[84种语言](#)

Vorlage:Alter

Dokumentation

[84 idiomas](#)

elite Satz Parameter nicht übergeben wird, wird die Differenz zwischen

	Typ	Status
ms	Nummer	erforderlich

Parameters

The following options are available:

Parameter	Description
<code>duration=on</code>	The finishing date is included in the result; that adds one day to the age.
<code>fix=on</code>	Adjust invalid time units. See Template:Extract#Fix .
<code>format=commas</code>	A value of 1,000 or more is displayed with commas.
<code>format=raw</code>	Numbers are displayed without commas and negative numbers are displayed with a hyphen for {{#expr:}} . In addition, {{age}} outputs a plain number and will not include a span to indicate if the result relies on the current date.
<code>format=cardinal</code>	Display the resulting number using words such as "five" instead of 5. See below .
<code>format=ordinal</code>	Display the resulting number using words such as "fifth" instead of 5. See below .

Funktion: Alter (Z11206)

Funktion (Z8)

Seite [Diskussion](#)

[Über](#) [Details](#)

Zukunftsmusik
Nur auf Beta

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

- Geburtstag

- Typ

- Tag im Monat

- Typ

- Wert

- Monat

- Typ

- Monat

Template:Main page/de

Template Discussion

Read Translate View history Tools

This page is a translated version of the page Template:Main page and the translation is 100% complete.



Willkommen bei Wikifunctions

Wikifunctions ist eine freie Bibliothek von Funktionen, die (bald) jeder bearbeiten kann.

Willkommen!

Wikifunctions ist ein Wikimedia-Projekt für jedermann zur gemeinschaftlichen Erstellung und Pflege einer Bibliothek von Code-Funktionen zur Unterstützung der Wikimedia-Projekte und darüber hinaus in den natürlichen und Programmiersprachen der Welt.

Eine "Funktion" ist eine Folge von Programmieranweisungen, die eine Berechnung auf der Grundlage der von dir bereitgestellten Daten durchführt. Funktionen können Fragen beantworten, beispielsweise wie viele Tage zwischen zwei Daten vergangen sind oder wie weit zwei Städte entfernt sind.

Erste Schritte

- Projektdiskussion
- Eine Funktion vorschlagen
- Katalog verfügbarer Funktionen
- Beantrage Bearbeitungsrechte



Funktionen zum Ausprobieren

- **reverse string** (Z10012): Inverts the order of the characters in a String (see Z10548 for one with Unicode grapheme support)
- **is palindrome** (Z10096): test if a string is the same when read forward and backward (see Z10553 for one with Unicode grapheme support)
- **substring exists** (Z10070): Check if a substring exists within another string • **To Uppercase** (Z10018): Convert a string to uppercase letters



Funktion: Verneinung (Z10216)

[? Hilfe](#)

Funktion (Z8)

Seite [Diskussion](#)

[Lesen](#)

[Quelltext bearbeiten](#)

[Versionsgeschichte](#)



[Werkzeuge](#)

[Über](#)

[Details](#)

Nimmt einen Booleschen Wert und gibt ihn umgekehrt zurück. Wahr wird Falsch und Falsch wird Wahr.

Name

[Name in anderen Sprachen anzeigen](#)

Aliasse

[DE](#) [Negation](#)

[Zeige mehr Sprachen](#)

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> Wert

wahr falsch

[Funktion ausführen](#)

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> Wert

wahr falsch

Funktion ausführen

Ergebnis

> falsch

[Details](#)

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> Wert

wahr falsch

Funktion ausführen

Ergebnis

> wahr

[Details](#)

Funktion: Verneinung (Z10216)

Funktion (Z8)

Hilfe

Seite [Diskussion](#)

[Lesen](#) [Quelltext bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#) [Werkzeuge](#)

[Über](#) [Details](#)

Jeder kann eine neue Implementierung oder einen neuen Test vorschlagen. Vorgeschlagener Code wird von der Wikifunctions-Gemeinschaft geprüft, bevor er zu einer verfügbaren Implementierung oder einem verifizierten Test wird. [Weitere Informationen über den Überprüfungsprozess.](#)

Funktionsdefinition [Bearbeiten](#)

Eingabe boolesch

Bezeichnung Wert

Ausgabe boolesch

[Zeige mehr Sprachen](#)

[Implementierung hinzufügen](#)

[Test hinzufügen](#)

Implementierungen

[Verbinden](#)

[Trennen](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Sprache	Status	Bestandene Tests
<input type="checkbox"/>	Negation in JavaScript	javascript	Verbunden	-
<input type="checkbox"/>	Negation in Funktionaler Syntax	javascript	Verbunden	-
<input type="checkbox"/>	Negation in Python	python	Verbunden	-
<input type="checkbox"/>	Negation durch Komposition	Zusammenstellung	Verbunden	-

Tests

[Verbinden](#)

[Trennen](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Negation in JavaScript	Negation in Funktionaler Syntax	Negation in Python	Negation durch Komposition	Status
<input type="checkbox"/>	Falsch negiert ist Wahr	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Verbunden
<input type="checkbox"/>	Wahr negiert ist Falsch	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Verbunden

Implementierung: Negation in Funktionaler Syntax (Z10586)

 Hilfe

Implementierung (Z14)

Seite [Diskussion](#) [Lesen](#) [Quelltext bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#)  [Werkzeuge](#) 

Über 

Bezeichnungen
Negation in Funktionaler Syntax

 **2 Sprachen**

Funktions-Explorer

Name	Z10216
Verneinung	
Eingaben	
boolesch	Z10216K1
Wert	
Ausgabe	
boolesch	

Inhalte

Funktion
[Verneinung](#)

Implementierung
Code

Sprache
javascript

Code

```
1 - function Z10216( Z10216K1 ) {  
2   return !Z10216K1;  
3 }
```

Tests 

- Wahr negiert ist Falsch
Bestanden [Details](#)
- Falsch negiert ist Wahr
Bestanden [Details](#)

Probiere diese Implementierung aus

Eingaben eingeben

> Wert

wahr falsch

Implementierung: Negation in Python (Z10538)

Hilfe

Implementierung (Z14)

Seite Diskussion

Lesen Quelltext bearbeiten Versionsgeschichte Werkzeuge

Über

Bezeichnungen
Negation in Python

3 Sprachen

Funktions-Explorer

Name Z10216
Verneinung

Eingaben Z10216K1
boolesch
Wert

Ausgabe
boolesch

Inhalte

Funktion
[Verneinung](#)

Implementierung
Code

Sprache
python

Code

```

1 - def Z10216(Z10216K1):
2   return not Z10216K1

```

Tests

- ✓ Wahr negiert ist Falsch
Bestanden [Details](#)
- ✓ Falsch negiert ist Wahr
Bestanden [Details](#)

Probiere diese Implementierung aus

Eingaben eingeben

> Wert
 wahr falsch

Funktion ausführen

Implementierung: Negation durch Komposition (Z10537)

Hilfe

Implementierung (Z14)

Seite Diskussion

Lesen Quelltext bearbeiten Versionsgeschichte Werkzeuge

Über

Bezeichnungen

Negation durch Komposition

3 Sprachen

Funktions-Explorer

Name

Verneinung

Eingaben

boolesch
Wert

Ausgabe

boolesch

Inhalte

Funktion

Verneinung

Implementierung

Komposition

Komposition

- Typ
 - Funktionsaufruf
 - Funktion
 - wenn
 - Bedingung
 - Typ
 - Argumentreferenz
 - Schlüssel-ID
 - Z10216K1
 - dann
 - falsch
 - sonst
 - wahr

Tests

- Wahr negiert ist Falsch
 - Bestanden [Details](#)
- Falsch negiert ist Wahr
 - Bestanden [Details](#)

Probiere diese Implementierung aus

Eingaben eingeben

> Wert
 wahr falsch



Implementation: negation as a composition (Z10537)

Implementation (Z14)



Help

Page [Discussion](#)

[Read](#)

[Edit source](#)

[View history](#)



[Tools](#)

About



Labels

negation as a composition

2 languages

Function explorer

Name

not

Inputs

Boolean

value to be negated

Output

Boolean

Contents

Function

[not](#)

Implementation

Composition

Composition

- Type
 - [Function call](#)
 - Function
 - [If](#)
 - Condition
 - Type
 - [Argument reference](#)
 - Key Id
 - Z10216K1
- Then
 - [false](#)
- Else
 - [true](#)

Test cases



true negated is false

Pass [Details](#)

false negated is true

Pass [Details](#)

Try this implementation

Enter Inputs

> Value To Be Negated

true false

[Run function](#)

Result

> true

[Details](#)



Implementacja: negacja jako złożenie (Z10537)

Implementacja (Z14)

Pomoc

[Strona](#) [Dyskusja](#)

[Czytaj](#)

[Edytuj kod źródłowy](#)

[Wyświetl historię](#)



[Narzędzia](#)

Informacje

Etykiety

negacja jako złożenie

2 języki

Eksplorator funkcji

Nazwa

negacja logiczna

Wejścia

Wartość logiczna
wartość do zanegowania

Wyjście

Wartość logiczna

Zawartość

Funkcja

[negacja logiczna](#)

Implementacja

Złożenie Funkcji

Złożenie Funkcji

- ▼ Typ
 - [Wywołanie funkcji](#)
- Funkcja
 - [jeśli](#)
- Warunek
 - Typ
 - [Odwołanie do argumentu](#)
 - Identyfikator Argumentu
 - Z10216K1
- > Następnik
 - [fałsz](#)
- > Inny
 - [prawda](#)

Przypadki testowe

- prawda po zanegowaniu daje fałsz
Przeszedł [Szczegóły](#)
- fałsz po zanegowaniu daje prawdę
Przeszedł [Szczegóły](#)

Wypróbuj tę implementację

Wprowadź Dane Wejściowe

> Wartość Do Zanegowania

prawda fałsz

[Wywołaj funkcję](#)

Wynik

> [prawda](#)

[Szczegóły](#)





Funktion: Buchstabiere mit dem NATO Alphabet (Z10309)



Hilfe

Funktion (Z8)[Seite](#) [Diskussion](#)[Lesen](#)[Quelltext bearbeiten](#)[Versionsgeschichte](#)[Werkzeuge](#) [Über](#)[Details](#)

Gibt die Codewörter zurück, die zum Buchstabieren der Eingabe notwendig sind

Name

EN

Encode NATO phonetic alphabet code

JA

NATOフォネティックコードのエンコード

FR

encodage alphabet phonétique OTAN

[Zeige weniger Sprachen](#)

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> zu buchstabieren

[Funktion ausführen](#)

Ergebnis

- LIMA INDIA NOVEMBER ZULU

[Details](#)

Funktion: kehre Zeichenkette um (Z10012)

Hilfe

Funktion (Z8)

Seite Diskussion

Lesen Quelltext bearbeiten Versionsgeschichte Werkzeuge

Über Details

Eine gegebene Zeichenkette wird umgekehrt, von hinten nach vorne

Name

Name in anderen Sprachen anzeigen

Aliasse

DE umkehren

DE rückwärts

Zeige mehr Sprachen

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> Eingabe

fpokmmud

Funktion ausführen

Funktion: kehre Zeichenkette um (Z10012)

 [Hilfe](#)

Funktion (Z8)

[Seite](#) [Diskussion](#)

[Lesen](#) [Quelltext bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#) [☆](#) [Werkzeuge](#) ⌵

[Über](#) [Details](#)

Eine gegebene Zeichenkette wird umgekehrt, von hinten nach vorne

Name

🇩🇪 [Name in anderen Sprachen anzeigen](#)

Allasse

DE [umkehren](#)

DE [rückwärts](#)

🇩🇪 [Zeige mehr Sprachen](#)

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> Eingabe

[Funktion ausführen](#)

Ergebnis

- dummkopf

[Details](#)

Funktion: regelmäßiges Deutsches Verb in der ersten Person singular Präsens (Z11256)

 [Hilfe](#)

Funktion (Z8)

[Seite](#) [Diskussion](#)

[Lesen](#) [Quelltext bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#) ☆ [Werkzeuge](#) ▾

[Über](#) [Details](#)

Name

🌐 [Name in anderen Sprachen anzeigen](#)

Probiere diese Funktion aus

Eingaben eingeben

> Infinitiv

Funktion ausführen

Ergebnis

• lese

[Details](#)



Implementierung: Stamm + "e" (Z11263)

[? Hilfe](#)*Implementierung (Z14)*[Seite](#) [Diskussion](#)[Lesen](#)[Quelltext bearbeiten](#)[Versionsgeschichte](#)[Werkzeuge](#)

Über



Bezeichnungen

Stamm + "e"

2 Sprachen

Funktions-Explorer

Name

regelmäßiges Deutsches Verb in der ersten Person singular Präsens

Eingaben

Zeichenkette
Infinitiv

Ausgabe

Zeichenkette

Inhalte

Funktion

regelmäßiges Deutsches Verb in der ersten Person singular Präsens

Implementierung

Komposition

Komposition

- Typ
 - [Funktionsaufruf](#)
 - Funktion
 - [verbinde](#)
 - > erste Zeichenkette
 - f_x
 - [Wortstamm eines Deutschen Verbs \(Argumentreferenz \(Infinitiv\)\)](#)
 - zweite Zeichenkette
 - e

Tests



- ✓ lesen: Ich lese
 - [Bestanden](#)
 - [Details](#)
 - ✓ gehen: Ich gehe
 - [Bestanden](#)
 - [Details](#)

Probiere diese Implementierung aus

Eingaben eingeben

> Infinitiv

[Funktion ausführen](#)

Ergebnis

- verstehe

[Details](#)

**Zukunftsmusik
Geht noch nicht**

Try this function

Enter inputs

> subject

> type

> location

Run function

Result

- Berlin is the largest city in Germany.

[Details](#)

Try this function

Enter inputs

> subject

> type

> location

Run function

Result

- Berlin ist die größte Stadt in Deutschland.

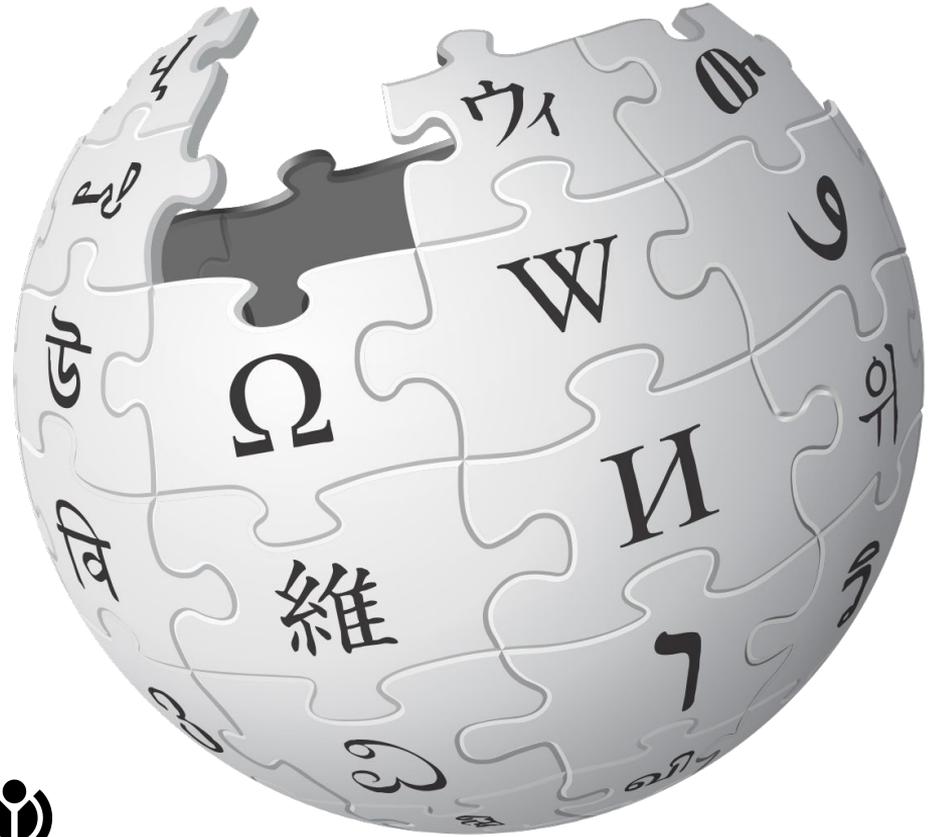
[Details](#)

Sehr ungleich verteilt

Englisch: 6,7M+

Deutsch: 2,8M+

Amharisch: 15,000+



Wikipedia's Kosten

#Themen * #Sprachen

20M * 300 \approx ~~2~~ ~~6,000,000,000~~



WIKIMEDIA
FOUNDATION



WIKIDATA



WIKIMEDIA
FOUNDATION



- Hauptseite
- Gemeinschaftsportal
- Forum
- Ein neues Datenobjekt erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Datenobjekt
- Query Service
- In der Nähe
- Random Primary Sources item
- Hilfe
- Spenden
- Lexikographische Daten
- Ein neues Lexem erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Lexem

- Werkzeuge
- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Permanenter Link
- Seiteninformationen
- Konzept-URI
- Seite zitieren
- Reasonator
- Sourcerer
- Show dependency graphs on lexeme page

Browse Primary sources

[back to top](#)

Jupiter (Q319)...

fünfter Planet des Sonnensystems

Jupiter (Planet)

► [Recoïn: Fehlende Attribute nach Häufigkeit](#)

▼ [In weiteren Sprachen](#)

Sprache	Bezeichnung	Beschreibung	Auch bekannt als
Deutsch	Jupiter	fünfter Planet des Sonnensystems	Jupiter (Planet)
Englisch	Jupiter	fifth planet from the Sun and largest planet in the Solar System	Sol V sol f ♃ ♃ Planet Jupiter
Kroatisch	Jupiter	peti planet od sunca	
Usbekisch	Yupiter	Keine Beschreibung vorhanden	

Alle eingegebenen Sprachen

[bearbeiten](#)



Aussagen

ist ein(e)	QID äußerer Planet ... bearbeiten
	Vorgänger Mars ...
	Nachfolger Saturn ...
	<p>~ 0 Fundstellen</p> <p>+ Fundstelle hinzufügen</p>
QID Gasplanet ... bearbeiten	
	~ 0 Fundstellen
	+ Fundstelle hinzufügen
	+ Wert hinzufügen

ist Teil von	QID äußeres Sonnensystem ... bearbeiten
	~ 0 Fundstellen
	+ Fundstelle hinzufügen
	+ Wert hinzufügen

Bild	QID bearbeiten
------	---

Wikipedia (215 Einträge) [bearbeiten](#)

- af [Jupiter](#)
- als [Jupiter \(Planet\)](#)
- am [ጁ.ፒተር](#)
- ang [Punor \(tungol\)](#) [Thunor \(tungol\)](#)
- an [Chupiter \(planeta\)](#)
- ar [المشتري](#) [almshtry](#)
- ary [جوبيتر](#) [jwpytr](#)
- arz [المشتري](#) [almshtrá](#)
- ast [Xúpiter \(planeta\)](#) [Xupiter \(planeta\)](#)
- as [বৃহস্পতি গ্রহ](#) [brhaspati graha](#)
- avk [Almuz](#)
- awa [बृहस्पति ग्रह](#) [brhaspati graha](#)
- azb [موشتری](#) [mwshtry](#)
- az [Yupiter \(planet\)](#) [♃](#)
- ban [Jupiter](#)
- bar [Jupiter \(Planet\)](#)
- bat_smg [Jopeteris \(planeta\)](#) [Jopeteris \(planeta\)](#)
- ba [Юпитер](#) [Yupiter](#)
- bcl [Hupiter](#)
- be_x_old [Юпітэр](#) [Yupitèr](#)
- be [Юпітэр \(планета\)](#) [♃](#) [Yupitèr \(planeta\)](#)
- bg [Юпитер \(планета\)](#) [Yupiter \(planeta\)](#)

496 Sprachen

107.115.909
Datenobjekte

1.510.706.120
Aussagen

23.583
monatlich aktive Mitarbeiter

1.982.874.441
Bearbeitungen



ویکیپیڈیا
آزاد دائرۃ المعارف

صفحہ اول
جستجو
نیا مضمون تحریر کریں
رابطہ کریں

خام
ویکیپیڈیا پر آغاز کریں
معاونت
دیوان عام
حالیہ تبدیلیاں
مشاہدات اعلیٰ
تعداد اواخرین
عظیم ویکیپیڈیا
اہل ذمہ تصویر

آلات
مربوط صفحات
متعلقہ تبدیلیاں
خصوصی صفحات
مشغلہ روابط
معلومات صفحات
مختصر آراہیل
مضمون کا حوالہ دینا

طبعات / برآمد
تحقیق کتاب
ذاتی دائرۃ نظر
قابل شیع نسخہ
دیگر منصوبے
ویکیپیڈیا انعام
مقالے آراہیل

دیگر زبانیں
العربیہ
فارسی
English
Bosanski
Deutsch

صفحہ تبادلہ خیال

مشتری

آزاد دائرۃ المعارف، ویکیپیڈیا سے

زیر نظر مضمون مشتری سیارہ سے متعلق ہے؛ اس عنوان سے مماثلت رکھنے والے دیگر صفحات کے لیے ملاحظہ کریں **مشتری (خدا بہام)**۔

مشتری (انگریزی: Jupiter) ہمارے نظام شمسی کا سورج سے پانچواں اور سب سے بڑا سیارہ ہے۔ کسی وہ ہونے کے باوجود اس کا وزن سورج کے ایک ہزارویں حصے سے بھی کم ہے لیکن نظام شمسی کے دیگر سیاروں کے مجموعی وزن سے زیادہ بھاری ہے۔ زحل، یورینس اور نیپچون کی مانند مشتری بھی کسی دوکی درجہ بندی میں آتا ہے۔ یہ سارے سیسی وہ ایک ساتھ مل کر جو زمین یعنی پیروفنی سیارے کہلاتے ہیں^[1]۔

قدیم زمانے سے لوگ مشتری کو جانتے تھے اور مختلف ثقافتوں اور مذاہب میں مشتری کو نمایاں حیثیت دی گئی تھی۔ رومنوں نے اس سیارے کو اپنے دیوتا جیویٹر کا نام دیا تھا^[1]۔ زمین سے دیکھا جائے تو رات کے وقت آسمان پر چاند اور زہرہ کے بعد مشتری تیسرا روشن ترین اجرام فلکی ہے^[13]۔

مشتری کا زیادہ تر حصہ ہائیڈروجن سے بنا ہے جبکہ ایک چوتھائی حصہ ہیلیم پر بھی مشتمل ہے۔ عین ممکن ہے کہ اس کے مرکزے میں بجھاری دھاتیں بھی پائی جاتی ہوں^[14]۔ تیز محوری حرکت کی وجہ سے مشتری کی شکل بیضوی سی ہے۔ پیروفنی فضاء مختلف بیٹوں پر مشتمل ہے۔ انہی بیٹوں کے سنگم پر طوفان جھمکتے ہیں۔ عظیم سرخ دھبہ نامی بہت بڑا طوفان سترہویں صدی سے دور زمین کی ایجاد کے بعد سے مسلسل دیکھا جا رہا ہے۔ مشتری کے گرد معمولی سادہ آبیرومی نظام بھی موجود ہے اور اس کا مقناطیسی میدان کافی طاقتور ہے۔ مشتری کے کم از کم 63 چاند ہیں جن میں چارہ وہ ہیں جو 1610 میں گلیلیو نے دریافت کئے تھے۔ ان میں سے سب سے بڑا چاند عطارد یعنی مرمری سے بھی بڑا ہے۔

مشتری پر خودکار روبوٹ خلائی جہاز بھیجے گئے ہیں جن میں سے پائینر اور واہنجر اہم ترین ہیں جو اس کے قریب سے ہو کر گزرے تھے۔ بعد میں اس پر گلیلیو نامی جہاز بھیجا گیا تھا جو اس کے گرد گردش کر رہی ہے۔ اس وقت تک کا سب سے آخری جہاز نیو ہوراؤن ہے جو فروری 2007 میں اس کے قریب سے گذرا تھا اور اس کی منزل پلوٹو ہے۔ مشتری کی کشش ثقل کی مدد سے اس جہاز نے اپنی رفتار بڑھائی ہے۔ مشعل کے منصوبوں میں برف سے ڈھلے مایع سمندروں والے چاند یورپا کی تحقیق شامل ہے۔

فہرست (جہازیں)

- 1 بناوٹ
- 2 ساخت
- 3 کمیت
- 4 اندرونی ساخت
- 5 گرد فضائی
- 5.1 پلوٹو کی تہ
- 5.2 عظیم سرخ دھبہ اور دیگر بھنور
- 6 سیارائی مطلقے



مشتری 21



کینی سے لی گئی مشتری کی ایک جامع تصویر۔
تین کاربی

dsu:p[invalid input: 'r']tar/ (تلفظ)	مشتری
Jovian	صفات
محوری خصوصیات [1][5]	جہاز
معرضہ وقت J2000	مشتری
(AU 5.458 104) 816,520,800 کلومیٹر	حقیقی شمسی
(AU 4.950 429) 740,573,600 کلومیٹر	حقیقی شمسی
(AU 5.204 267) 778,547,200 کلومیٹر	Semi-major axis
0.048 775	تغیرات
days 4,332.59	گردشی دور
yr 11.8618	
Jupiter 10,475.8	دور مقناطر
[3]days 398.88	اوسط گردشی رفتار
[3]km/s 13.07	اوسط گردشی رفتار
18.818°	Mean anomaly
to 1.305°	میلانیت
seuator'سورج 6.09°	
[14]to天王星 0.22°	

1. ↑ Jupiter, entry in the Oxford English Dictionary, prepared by J. A. Simpson and E. S. C. Weiner, vol. 8, second edition, Oxford: Clarendon Press, 1989. ISBN 0-19-861220-6 (vol. 8), ISBN 0-19-861186-2 (set).

2. ↑ Seligman, Courtney. "Rotation Period and Day Length". 26 دسمبر 2018 میں اصل میں 26 August 13, 2009 سے آرکائیو شدہ ۔ اخذ شدہ بتاریخ 26 دسمبر 2018

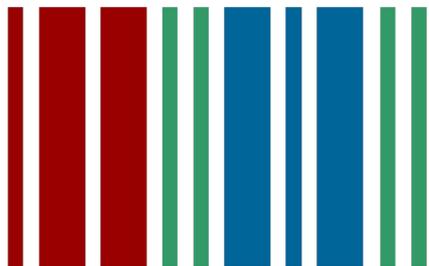
3. ↑ Williams, Dr. David R. (November 16, 2004). "Jupiter Fact Sheet". NASA. 26 دسمبر 2018 میں اصل میں 26 August 13, 2009 سے آرکائیو شدہ ۔ اخذ شدہ بتاریخ 26 دسمبر 2018

40. ↑ Herbst, T. M.; Rix, H.-W. (1999). *دو کی نوٹس*: Guenther, Eike; Stecklum, Bringfried; Klose, Sylvio. Star Formation and Extrasolar Planet Studies with Near-Infrared Interferometry on the LBT. San Francisco, Calif.: Astronomical Society of the Pacific. 350–341 صفحات. Bibcode: 1999ASPC..188..341H. ISBN 1-58381-014-5. – See section 3.4.

Wikipedia's Kosten

#Themen + #Sprachen

20M * 300 \approx ~~2~~ 6,000,000,000 ~~//~~



WIKIDATA



WIKIMEDIA
FOUNDATION

**Bring Alles
von
Wikipedia
zu
Wikidata**

Ausdruckskraft

- Narrative
- Beschreibende Referenz
- Redundanz



Redundanz

Sachen sagen die schon gegeben sind oder die man herleiten kann, also quasi Informationen wiederholen



WIKIMEDIA
FOUNDATION



Jupiter (Planet)

Jupiter ist mit einem Äquatordurchmesser von rund 143.000 Kilometern der größte **Planet** des **Sonnensystems**. Mit einer durchschnittlichen Entfernung von 778 Millionen Kilometern ist er von der **Sonne** aus gesehen der fünfte Planet. Er ist nach dem römischen Hauptgott **Jupiter** benannt.

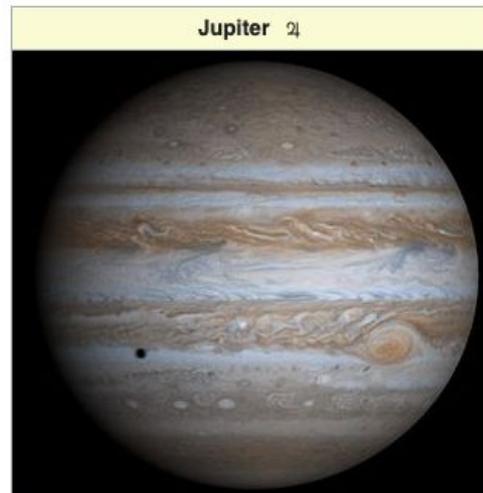
Der Planet hat – wie auch Saturn, Uranus und Neptun – keine feste Oberfläche. Die schon im kleinen Fernrohr sichtbaren, fast parallelen Streifen sind farbige Wolkenbänder. Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung zählt Jupiter zu den **Gasplaneten**. Diese „Gasriesen“ bilden im Sonnensystem die Gruppe der **äußeren Planeten**; sie werden auch als jupiterähnliche (jovianische) Planeten bezeichnet. In dieser Gruppe ist Jupiter der innerste Planet; er läuft jenseits des **Asteroidengürtels** um die Sonne.

Bis 1980 kannte man 16 **Monde**, darunter 6 mit nur etwa 20 km Durchmesser. Die Voyager-Raumsonden der 1980er-Jahre entdeckten über 40 weitere Satelliten; seit 2019 sind 79 Monde bekannt. Die vier größten sogenannten **Galileischen Monde** Ganymed, Kallisto, Io und Europa haben Durchmesser zwischen 5262 und 3122 km und wurden bereits 1610 entdeckt.

Jupiter ist das dritthellste Objekt des Nachthimmels nach **Mond** und **Venus**; nur selten kann **Mars** geringfügig heller sein. In **Babylonien** galt er wegen seines goldgelben Lichts als Königsstern (siehe auch **Stern von Betlehem**). Sein **astronomisches Symbol** ist ♃.

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- 1 Umlaufbahn und Rotation
 - 1.1 Umlaufbahn
 - 1.2 Rotation
- 2 Physikalische Eigenschaften



Jupiter in natürlichen Farben mit Schatten des Mondes **Europa**, aus Fotos der Telekamera der Raumsonde **Cassini** vom 7. Dezember 2000

Eigenschaften des Orbits^[1]

Große Halbachse	5,204 AE (778,51 Mio. km)
Perihel. Aphel.	4.950. 5.459 AE



Jupiter (Planet)

Jupiter ist mit einem Äquatordurchmesser von rund 143.000 Kilometern **der größte Planet des Sonnensystems**. Mit einer durchschnittlichen Entfernung von 778 Millionen Kilometern ist er von der **Sonne** aus gesehen der fünfte Planet. Er ist nach dem römischen Hauptgott **Jupiter** benannt.

Der Planet hat – wie auch Saturn, Uranus und Neptun – keine feste Oberfläche. Die schon im kleinen Fernrohr sichtbaren, fast parallelen Streifen sind farbige Wolkenbänder. Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung zählt Jupiter zu den **Gasplaneten**. Diese „Gasriesen“ bilden im Sonnensystem die Gruppe der **äußeren Planeten**; sie werden auch als jupiterähnliche (jovianische) Planeten bezeichnet. In dieser Gruppe ist Jupiter der innerste Planet; er läuft jenseits des **Asteroidengürtels** um die Sonne.

Bis 1980 kannte man 16 **Monde**, darunter 6 mit nur etwa 20 km Durchmesser. Die Voyager-Raumsonden der 1980er-Jahre entdeckten über 40 weitere Satelliten; seit 2019 sind 79 Monde bekannt. Die vier größten sogenannten **Galileischen Monde** Ganymed, Kallisto, Io und Europa haben Durchmesser zwischen 5262 und 3122 km und wurden bereits 1610 entdeckt.

Jupiter ist das dritthellste Objekt des Nachthimmels nach **Mond** und **Venus**; nur selten kann **Mars** geringfügig heller sein. In **Babylonien** galt er wegen seines goldgelben Lichts als Königsstern (siehe auch **Stern von Betlehem**). Sein **astronomisches Symbol** ist ♃.

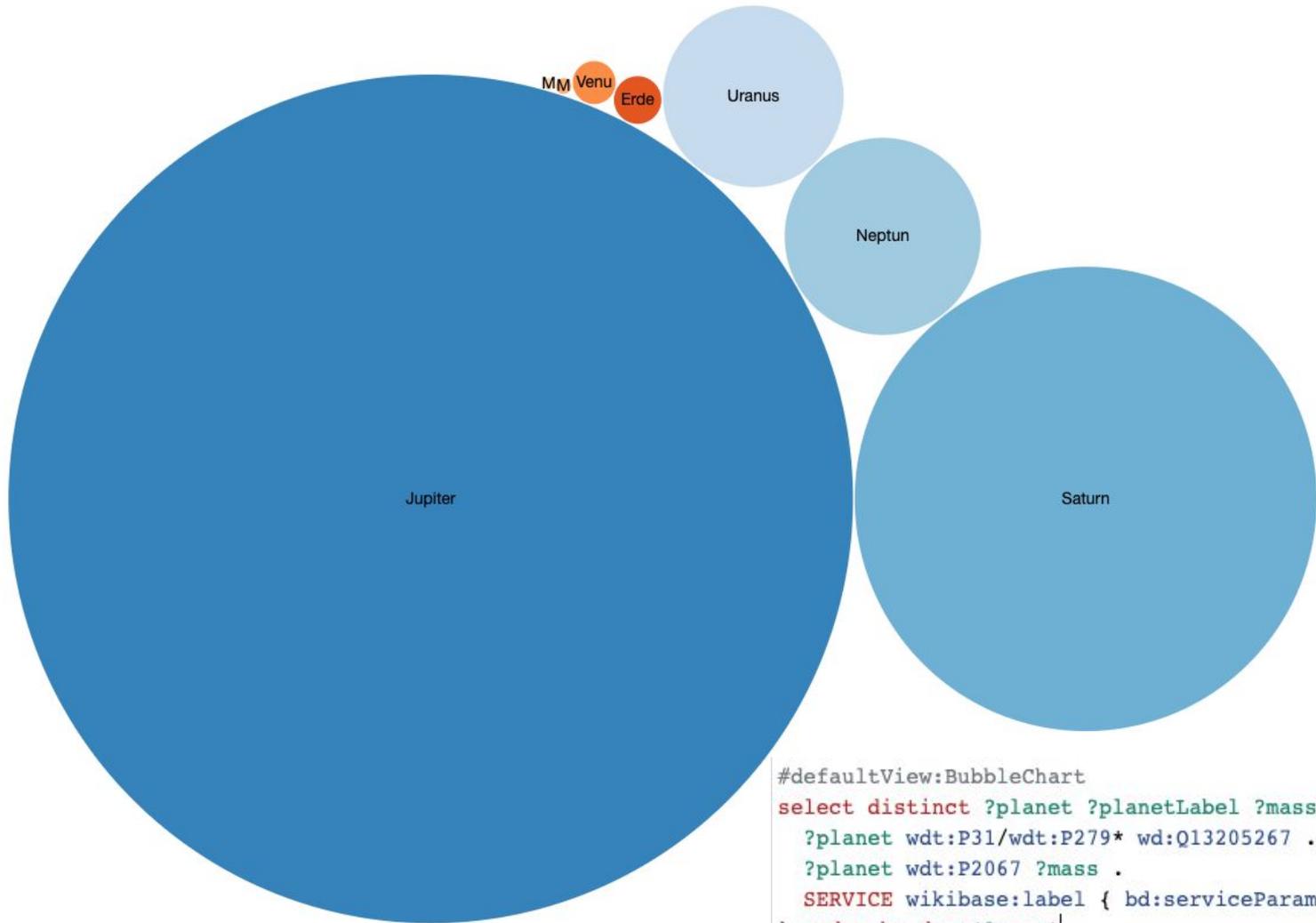
Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- 1 Umlaufbahn und Rotation
 - 1.1 Umlaufbahn
 - 1.2 Rotation
- 2 Physikalische Eigenschaften



Eigenschaften des Orbits^[1]

Große Halbachse	5,204 AE (778,51 Mio. km)
Perihel. Aphel.	4.950. 5.459 AE



```
#defaultView:BubbleChart
select distinct ?planet ?planetLabel ?mass {
  ?planet wdt:P31/wdt:P279* wd:Q13205267 .
  ?planet wdt:P2067 ?mass .
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de". }
} order by desc(?mass)|
```


Einfaches Beispiel

*“Jupiter ist der
größte Planet im
Sonnensystem.”*



Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Einfaches Beispiel

*“Jupiter ist der
größte Planet im
Sonnensystem.”*



Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Einfaches Beispiel

*“Der massereichste
Planet im
Sonnensystem ist
Jupiter.”*



Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Einfaches Beispiel

“Jupiter je planet s najvećom masom u Sunčevu sustavu.”



Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Superlativ:

Subjekt, Nominativ + "je" +

Art, Nominativ +

"s" + Qualität, superlativ

+ "u" + Ort, Lokativ + "."

Renderer

pro Konstruktor
und Sprache

*“Jupiter je planet s
najvećom masom u
Sunčevu sustavu.”*



Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Superlativ:

Subjekt, Nominativ + "ist"

+ bestimmter Artikel,

Geschlecht(Art) +

Qualität, superlativ,

Geschlecht(Art) + Art, Nom.

+ "im" + Ort, Dativ + "."

Renderer

pro Konstruktor
und Sprache

*“Jupiter ist der
größte Planet im
Sonnensystem.”*



WIKIMEDIA
FOUNDATION

Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Superlativ:

Subjekt, Nominativ + "ist"

+ bestimmter Artikel,

*Geschlecht(*Art*) +*

Qualität, superlativ,

*Geschlecht(*Art*) + *Art*, Nom.*

+ "im" + Ort, Dativ + "."

Renderer

pro Konstruktor
und Sprache

*"Jupiter ist **der**
größte Planet im
Sonnensystem."*



WIKIMEDIA
FOUNDATION



- Hauptseite
- Gemeinschaftsportal
- Forum
- Ein neues Datenobjekt erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Datenobjekt
- Abfragedienst
- In der Nähe
- Hilfe
- Spenden

Lexikographische Daten

- Ein neues Lexem erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Lexem

Werkzeuge

- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Permanenter Link
- Seiteninformationen
- Gekürzte URL abrufen
- Konzept-URI
- Seite zitieren

Lexem Diskussion

Lesen

Versionsgeschichte



Wikidata durchsuchen

(L303402)

Planet

de

bearbeiten

Sprache [Deutsch](#)

Lexikalische Kategorie [Substantiv](#)

Aussagen

grammatikalisches Geschlecht	Maskulinum	bearbeiten
	↳ 0 Fundstellen	+ Fundstelle hinzufügen
		+ Wert hinzufügen

Flexionsklasse	n-Deklination	bearbeiten
	↳ 0 Fundstellen	+ Fundstelle hinzufügen
		+ Wert hinzufügen

+ Aussage hinzufügen

Identifikatoren

Duden-Identifikator	Planet	bearbeiten
	↳ eine Fundstelle	
		+ Wert hinzufügen



- Hauptseite
- Gemeinschaftsportal
- Forum
- Ein neues Datenobjekt erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Datenobjekt
- Abfragedienst
- In der Nähe
- Hilfe
- Spenden
- Lexikographische Daten
- Ein neues Lexem erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Lexem
- Werkzeuge
- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Permanenter Link
- Seiteninformationen
- Gekürzte URL abrufen
- Konzept-URI
- Seite zitieren

Lexem Diskussion

Lesen

Versionsgeschichte



Wikidata durchsuchen

(L303402)

Planet

de

bearbeiten

Sprache [Deutsch](#)

Lexikalische Kategorie [Substantiv](#)

Aussagen

grammatikalisches Geschlecht [Maskulinum](#)

bearbeiten

[0 Fundstellen](#)

[+ Fundstelle hinzufügen](#)

[+ Wert hinzufügen](#)

Flexionsklasse [n-Deklination](#)

bearbeiten

[0 Fundstellen](#)

[+ Fundstelle hinzufügen](#)

[+ Wert hinzufügen](#)

[+ Aussage hinzufügen](#)

Identifikatoren

Duden-Identifikator [Planet](#)

bearbeiten

[eine Fundstelle](#)

[+ Wert hinzufügen](#)

Superlativ

Subjekt: Jupiter

Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem

Superlativ:

Subjekt, Nominativ + "ist"

+ bestimmter Artikel,

*Geschlecht(*Art*) +*

Qualität, superlativ,

*Geschlecht(*Art*) + *Art*, Nom.*

+ "im" + Ort, Dativ + "."

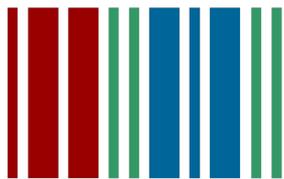
Renderer

pro Konstruktor
und Sprache

*"Jupiter ist **der**
größte Planet im
Sonnensystem."*



WIKIMEDIA
FOUNDATION



WIKIDATA

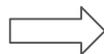
Superlativ

Subjekt: Jupiter

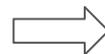
Qualität: Masse

Art: Planet

Ort: Sonnensystem



*Subjekt, Nominativ +
"ist" + bestimmter
Artikel, Geschlecht(Art)
+ Qualität, superlativ,
Geschlecht(Art) + Art,
Nominativ + "im" + Ort,
Dativ + "."*



Jupiter ist der
größte Planet im
Sonnensystem.



WIKIMEDIA
FOUNDATION

Amharisch

Deutsch

Kroatisch

Renderer

einer pro Sprache
und Konstruktor

Jupiter

Linz

Marie Curie

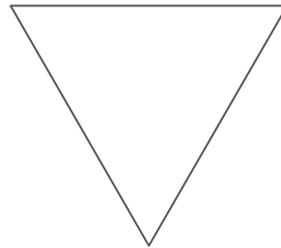
Musik

Inhalt

pro Thema einmal

WIKIDATA

lexikalisches und
ontologisches Wissen



WIKIFUNCTIONS

funktionales
Wissen

Konstruktor

Wikipedia's Kosten

#Themen + #Sprachen

20M * 300 \approx ~~2~~ 6,000,000,000 ~~//~~



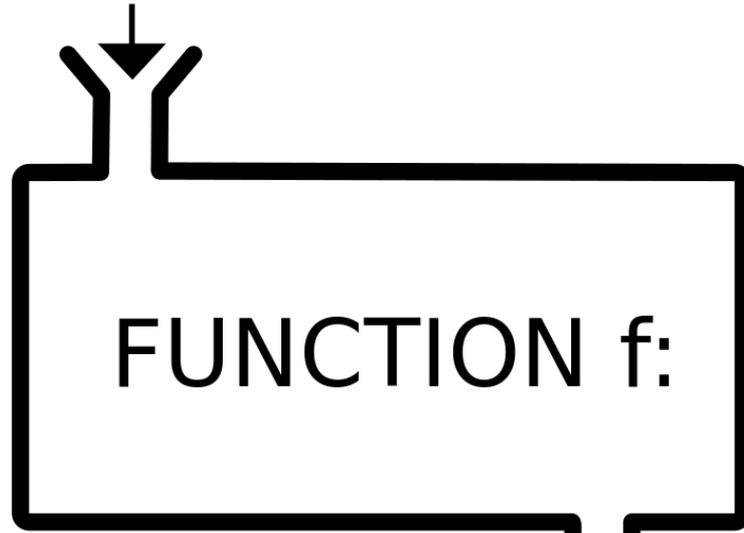
WIKIFUNCTIONS

Wikifunctions

- “Wikipedia für das automatische Berechnen von Antworten”
- Startete im Sommer
- Erstes neues Wikimedia Projekt seit 2012
- Vielsprachig (Natürliche & Programmier-)



INPUT x



FUNCTION f :

OUTPUT $f(x)$

Funktionen sind Wissen



WIKIMEDIA
FOUNDATION

1kmh Abbrechen

TOPTREFFER

1 Kilometer pro Stunde =
0,62 Meilen pro Stunde



Wie alt ist Franziska van Almsick



SUCHEN



CHAT

BILDER

VIDEOS

KARTEN

NEUIGKEITEN

SHOPPING

Ungefähr 230,000 Ergebnisse



Franziska van Almsick / Alter

45

Geboren 5. Apr 1978



1386-1379



All

Images

Videos

News

Maps

Shopping

Calculator

Settings

1386 - 1379

7

1386 - 1379

7

RAD <input type="checkbox"/> DEG		()	C		%	÷
sin	cos	tan	π	7	8	9	×
x!	x ²	x ³	x ^y	4	5	6	-
1/x	\sqrt{x}	$\sqrt[x]{y}$	EE	1	2	3	+
log	ln	e ^x	e	0		.	=

About 63,400,000 results (0.50 seconds)

Right rectangular pyramid

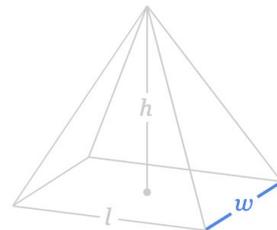
Solve for volume ▾

$$V = 4$$

l Base length

w Base width

h Pyramid height



Solution

$$V = \frac{lwh}{3} = \frac{3 \cdot 4 \cdot 1}{3} = 4$$



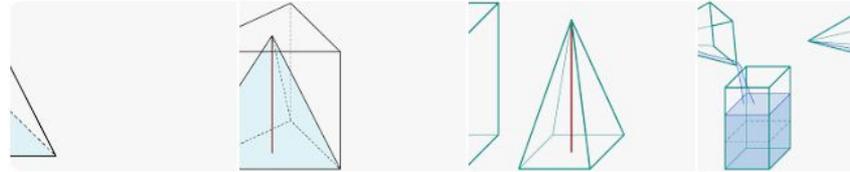
Volumen einer Pyramide



Alle Bilder Videos Shopping News Mehr

Suchfilter

Ungefähr 267.000 Ergebnisse (0,35 Sekunden)



Die Volumenformel der Pyramide

Also gilt: $V_{Py} = \frac{1}{3} \cdot a \cdot b \cdot c$. Der Term $a \cdot b$ ist gleich der Grundfläche G des Quaders und somit auch der der **Pyramide**. Der Term c ist sowohl beim Quader als auch bei der **Pyramide** die Höhe h . Du erhältst die Formel: $V_{Py} = \frac{1}{3} \cdot G \cdot h$.

<https://www.kapiert.de/volumen-der-pyramide-berechnen>

[Berechnung des Volumens einer Pyramide - Kapiert.de](https://www.kapiert.de/volumen-der-pyramide-berechnen)

Informationen zu hervorgehobenen Snippets • Feedback geben

Ähnliche Fragen

Wie berechnet man das Volumen einer dreiseitigen Pyramide?

Wie berechne ich das Volumen einer quadratischen Pyramide?

Wie berechnet man eine quadratische Pyramide?

Wie berechnet man eine Pyramide?

Feedback geben



Volumen einer Pyramide



Alle Bilder Videos Shopping News Mehr

Suchfilter

Ungefähr 267.000 Ergebnisse (0,35 Sekunden)



Die Volumenformel der Pyramide

Also gilt $V_{Py} = \frac{1}{3} \cdot a \cdot b \cdot c$. Der Term $a \cdot b$ ist gleich der Grundfläche G des Quaders und somit auch der der **Pyramide**. Der Term c ist sowohl beim Quader als auch bei der **Pyramide** die Höhe h . Du erhältst die Formel: $V_{Py} = \frac{1}{3} \cdot G \cdot h$.

<https://www.kapiert.de/volumen-der-pyramide-berechnen>

[Berechnung des Volumens einer Pyramide - Kapiert.de](https://www.kapiert.de/volumen-der-pyramide-berechnen)

Informationen zu hervorgehobenen Snippets • Feedback geben

Ähnliche Fragen

Wie berechnet man das Volumen einer dreiseitigen Pyramide? ▾

Wie berechne ich das Volumen einer quadratischen Pyramide? ▾

Wie berechnet man eine quadratische Pyramide? ▾

Wie berechnet man eine Pyramide? ▾

Feedback geben

Funktionen sind Wissen



WIKIMEDIA
FOUNDATION

**Stell dir eine
Welt vor, in
der jeder
Mensch frei an
der Summe
allen Wissens
teilhaben kann**



WIKIMEDIA
FOUNDATION

Template:Main page/de

Template Discussion

Read Translate View history Tools

This page is a translated version of the page Template:Main page and the translation is 100% complete.



Willkommen bei Wikifunctions

Wikifunctions ist eine freie Bibliothek von Funktionen, die (bald) jeder bearbeiten kann.

Willkommen!

Wikifunctions ist ein Wikimedia-Projekt für jedermann zur gemeinschaftlichen Erstellung und Pflege einer Bibliothek von Code-Funktionen zur Unterstützung der Wikimedia-Projekte und darüber hinaus in den natürlichen und Programmiersprachen der Welt.

Eine "Funktion" ist eine Folge von Programmieranweisungen, die eine Berechnung auf der Grundlage der von dir bereitgestellten Daten durchführt. Funktionen können Fragen beantworten, beispielsweise wie viele Tage zwischen zwei Daten vergangen sind oder wie weit zwei Städte entfernt sind.

Erste Schritte

- Projektdiskussion
- Eine Funktion vorschlagen
- Katalog verfügbarer Funktionen
- Beantrage Bearbeitungsrechte

WIKIFUNCTIONS

Wikifunctions in 7 minutes

Denny Vrandečić
7 July 2023

7:08

Wikifunctions in 7 Minuten

Funktionen zum Ausprobieren

- **reverse string** (Z10012): Inverts the order of the characters in a String (see Z10548 for one with Unicode grapheme support)
- **is palindrome** (Z10096): test if a string is the same when read forward and backward (see Z10553 for one with Unicode grapheme support)
- **substring exists** (Z10070): Check if a substring exists within another string • **To Uppercase** (Z10018): Convert a string to uppercase letters

Wikifunctions

- Demokratisiere Zugriff auf Funktionen
- Für alle Wikimediaprojekte verwendbar
- Bibliothek zur Generierung natürlicher Sprache für mehr als 300 Sprachen
- Um Lücken in den Wikipedien zu schließen



WIKIFUNCTIONS

DANKE



WIKIMEDIA
FOUNDATION