



Suchen...

DIE WELT iPad mini und DIE WELT Digital für unschlagbare 12,99 € mtl.<sup>1</sup>

JETZT BESTELLEN!

KÖLN HIEROGLYPHEN-ARBEIT

05.06.14

# Bonner Forscher wollen Maya-Zeichenbuch erstellen

Rund 800 Schriftzeichen hatten die Maya. Nur ein Teil wurde bislang entziffert. Forscher aus Nordrhein-Westfalen wollen die Hieroglyphen nun entschlüsseln. Das kann viele Jahre dauern.

0 Empfehlen 0 6 Twittern 0 +1 0



Foto: dpa

Ein Mann nimmt an der Kukulkan-Pyramide an einem Ritual zum Beginn einer neuen Maya-Ära teil

Bild teilen

Die Maya bauten gigantische Pyramiden, waren Meister im Rechnen, und sie hinterließen rund 800 rätselhafte Schriftzeichen. Forscher der Universität Bonn wollen in einem 15 Jahre dauernden Projekt die Hieroglyphen der Maya erforschen und ein "Wörterbuch des Klassischen Maya erstellen".

Das ist eine ziemliche Sisyphosarbeit. Denn um das Ziel zu erreichen, will ein zehnköpfiges Forscherteam rund 10.000 Inschriften aus der Zeit von 250 v. Chr. bis 900 n. Chr. in den nächsten Jahren erschließen und digitalisieren, wie der Leiter des Projekts, Professor Nikolai Grube, am Mittwoch in Düsseldorf sagte.

Darauf basierend soll dann das Wörterbuch als Datenbank und in gedruckter

## MEISTGELESENE ARTIKEL

- Umstrittener Pfiff**  
"Milliarden sahen, dass das kein Elfmeter war"
- FSME-Risiko**  
Zecken-Opfer erleiden unerträgliche Schmerzen
- Fußball-WM**  
Auftrittsieg! Superstar Neymar lässt Brasilien jubeln
- Mandy Smith**  
Diese Stewardess gibt alle ihre Geheimnisse preis
- WM 2014**  
Spielplan & Termine zur Fußball-WM 2014 in Brasilien

## IMMOBILIEN

IMMONET

OBJEKTTYP Wohnimmobilien

IMMOBILIENART Wohnung

Suchen

Form erstellt werden. Es soll den gesamten Sprachschatz der Maya abbilden. "Der Schlüssel für die Schrift muss noch gefunden werden, um einen Einblick in die alte indianische Kultur vor der Ankunft der europäischen Eroberer zu bekommen", sagte Grube.

### "Es ist wie ein Kreuzworträtsel"

Auch die Grammatik und Rechtschreibung der alten Maya-Sprache soll erforscht werden. Hilfreich ist dabei, dass heute noch etwa sechs bis acht Millionen Menschen in Mexiko und Guatemala rund 30 Maya-Sprachen beherrschen. Durch Sprachvergleiche wollen die Forscher das klassische Maya rekonstruieren. "Weltweit sind wir in Bonn das Forschungszentrum für die Entzifferung der Maya-Schriften", sagte der Altamerikanist Grube nicht ohne Stolz. Gefördert wird das Langzeitvorhaben nun mit insgesamt 5,4 Millionen Euro von Bund und Ländern.



Foto: dpa

Die historische Maya-Handschrift Codex Dresdensis im Buchmuseum der Sächsischen Landesbibliothek in Dresden

30 bis 40 Prozent der Maya-Zeichen seien noch nicht entziffert, sagt Grube. Einige Texte seien bereits entschlüsselt worden, andere aber noch gar nicht. "Es ist wie ein Kreuzworträtsel", sagte Grube. "Je mehr man gelöst hat, umso einfacher wird das Ausfüllen der weißen Felder." Aber an einigen Stellen beiße man sich dann doch die Zähne aus. Inzwischen fanden die Wissenschaftler zumindest heraus, dass es einen Ost- und einen Westdialekt der Maya gab.

Für die heutigen Forscher muss das Entziffern der altamerikanischen indianischen Schrift wohl ähnlich faszinierend sein wie es einst für den Franzosen Jean-François Champollion (1790-1832) die Entschlüsselung der ersten Hieroglyphen der alten Ägypter war. "Der amerikanische Kontinent ist ein Testfeld", sagte Grube. "Dort haben sich die Dinge völlig unabhängig von Europa und Asien entwickelt."

### "Die Maya waren besessen von Kalendern"

Das Erstaunliche aber ist, dass es dennoch ähnliche Entwicklungen auf den Kontinenten gab. So gebe es zwischen der alten ägyptischen Schrift und der Maya-Schrift strukturelle Vergleichbarkeiten etwa bei Silben oder Vokalzeichen, sagte Grube.

Die Maya heute leben oft am Rande der Gesellschaft. Für sie sei die Tatsache, dass sie eine hoch entwickelte alte Kultur hatten, ein wichtiger Beitrag zur Entwicklung ihrer eigenen Identität, sagte der Forscher. Das ist auch seine Antwort auf die Frage, warum ausgerechnet in Deutschland über viele Jahre die Schrift der Maya erforscht wird.

Im Westen verbinden viele mit der Maya-Kultur vor allem nicht belegte Weltuntergangsfantasien, die Esoteriker in die Welt setzten. "Die Maya waren besessen von Kalendern", sagte Grube. "Die haben alles genau datiert." Diese Mathematikobsession erleichtert den Hieroglyphen-Forschern heute die Arbeit, denn die Maya datierten penibel auch alle ihre schriftlichen Hinterlassenschaften.

Da waren die fränkischen Herrscher im frühen Mittelalter in Europa viel nachlässiger. In einem weiteren Langzeitprojekt wollen Wissenschaftler der Uni Köln in den kommenden 16 Jahren die Herrscherelasse der Franken herausgeben. Das Problem ist, dass es keine Originale mehr gibt und dass die Abschriften weder datiert noch signiert waren.

dpa/cm

© Axel Springer SE 2014. Alle Rechte vorbehalten

KURSFINDER.DE

Suchen Sie ein passendes  
MBA-Programm?



> Der neue MBA-Channel

PERFORMANCE ADVERTISING TIPPS



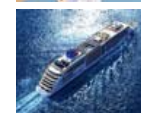
#### ayondo Social Trading

Steigern Sie Ihre Trading Gewinne mit den Signalen der Top Trader!



#### Türkei: Buchen & Sparen!

SunExpress- Günstige Direktflüge in die Türkei. Jetzt buchen & sparen!



#### MS EUROPA 2

Die große Freiheit: Luxus auf höchstem Niveau - mit maximal 500 Gästen.

**Empfehlen** 6 Personen empfehlen das. [Registriere dich](#), um die Empfehlungen deiner Freunde sehen zu können.

E-Mail 6 0  
 Twittern g+1

FAVORITEN DES HOMEPAGE TEAMS



12.06.2014 **Mongolei**  
**Das Steppenland, das so reich wie Dubai sein könnte**



12.06.2014 **Mandy Smith**  
**Diese Stewardess gibt alle ihre Geheimnisse preis**

EMPFEHLUNGEN VON PLISTA

ANZEIGE



**Der neue WhatsApp Tarif!**  
WhatsApp SIM: der erste Prepaid-Tarif mit kostenloser WhatsApp Datenflat.



**Weltberühmt! Rothschild - jetzt probieren!**  
6 Flaschen Cabernet Sauvignon für nur 39,90€ - versandkostenfrei und mit Geld-zurück-Garantie!

powered by plista

WATCHEVER

ANZEIGE

**Tausende Serien & Filme für die Familie**

Doku: Musik-Legenden

> 30 Tage kostenlos testen



LESERKOMMENTARE

Kommentare

Leserkommentare sind ausgeblendet.

**Kommentare einblenden**

NEUES AUS UNSEREM NETZWERK

bild.de



**Fans sauer auf ARD!**  
Warum war der „Tatort“ nicht in der Mediathek?

bild.de



**Köln feiert!**  
400-Mio-Deal mit Netzer

Hamburger Abendblatt



**Umfrage**  
Warum Russen die unbeliebtesten Touristen sind

Hamburger Abendblatt



**100 Kurse für 10 Euro**  
Erste Lange Nacht des Yoga in Hamburg

Empfohlen von

Musik ohne Grenzen. 1 Monat kostenlos.

**Jetzt testen**

Google play

DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



**Die Fifa versinkt vor der Fußball-WM im Chaos Brasilien - Kroatien**  
Großer Druck vor der Sitzung des Fifa-Exekutivkomitees: Da sind die Vorwürfe der Korruption bei der Vergabe der WM 2022. Und die Kritik an der fehlenden Hilfe für WM-Gastgeber Brasilien.... [mehr](#)



**11 weltweite Delikatessen, vor denen man sich ekeln könnte** SPONSORED  
 Expedia ... [mehr](#)



**Die metrosexuelle Note der deutschen Nationalelf**  
 Wie sehen die Deutschen ihr Nationalteam? Mesut Özil und Toni Kroos verleihen dem DFB-Team eine metrosexuelle Note, sagt der Psychologe Stephan Grünewald. Und: "Der Druck ist noch größer als 2006."... [mehr](#)



**"Klinsmann macht mich krank, schmeißt ihn raus"**  
 Ein bekannter Journalist fordert US-Nationaltrainer Jürgen Klinsmann im Fernsehen auf: "Hau endlich ab aus Amerika!" Auslöser des Ärgers ist der Umgang des Deutschen mit verdienten Spielern.... [mehr](#)



**Die unberührte Natur abgelegener Inseln Irlands erleben** SPONSORED  
 Tourism Ireland ... [mehr](#)



**Als sympathischer Verlierer gewinnt Deutschland**  
 Was zeichnet die großen Fußballnationen aus? Wie ticken und fühlen Sie? Kabarettist Horst Evers macht sich in einer achteiligen Serie vor der WM 2014 seine Gedanken dazu. Teil 8: Deutschland.... [mehr](#)

BIGPOINT ANZEIGE

**Planen und bauen  
 Sie Ihre eigene Stadt**

[Jetzt kostenlos spielen](#)

empfohlen von

**PARTNERANGEBOTE**

- Finanz-Rechner
- Gehalts-Rechner
- Strompreisvergleich
- Gaspreisvergleich
- Versicherungsvergleich
- Fonds-Service
- Top 500 Unternehmen
- Weiterbildung
- MBA
- Immobilien
- Stellenmarkt
- Expertensuche
- Online-Filmverleih
- Medien-Shop
- Einzigartige Interieure
- UP Nord
- Film- & Serienflatrate

**SPECIALS**

- Apple iPad & iPhone
- Kurzurlaub & Städtereisen
- Vans & Luxusautos
- Frank Schirrmacher
- Sherlock
- Heuschnupfen
- Steuererklärung 2013
- Movie2k & Movie4k
- Ferienkalender 2014
- WM-Finale 2014
- WM 2014 Spielplan
- Bundesliga Live-Ticker
- WM-Gruppe G
- WM 2014 Eröffnungsspiel
- Champions League live
- Wer wird Millionär-Fragen
- Unwetter &
- Unwetterwarnungen
- Game of Thrones
- Bauer sucht Frau 2014
- Michael Schumacher

**SPIELE**

- Browserspiele
- Online-Spiele
- Cultures Online
- Farmerama
- Drakensang Online
- Dark Orbit
- FantasyRama
- IQ-Test
- Länder-Dart
- Sudoku spielen
- Kreuzwörtertsel
- Vier in einer Reihe

**ZEITUNGEN**

- DIE WELT
- DIE WELT Kompakt
- WELT am SONNTAG
- WamS KOMPAKT
- ICON

**WELT DIGITAL**

- DIE WELT Digital
- DIE WELT iPad-Bundle
- DIE WELT Mobil
- DIE WELT iPad App
- DIE WELT iPhone App
- Android Tablet App
- Android Smartphone App
- ePaper
- iKiosk App
- World's Luxury Guide

**SERVICES**

- Newsletter
- Nachrichtenarchiv
- PDF-Ganzseitenarchiv
- RSS-Feeds
- Suche
- DIE WELT als Startseite
- Facebook
- Twitter
- TV-Programm
- Wettervorhersage
- Grillwetter
- Reisewetter
- Biowetter
- WELT Leserreisen

**WEITERE**

- Mediadaten Print
- Mediadaten Online
- Anzeigenannahme
- AGB
- FAQ
- Datenschutz
- Nutzungsregeln
- Kontakt
- Impressum
- Nutzungsbasierte Online-Werbung
- Intraday-Börsenkursinformationen werden mindestens 15 Minuten zeitverzögert dargestellt.
- Weitere Hinweise