## Elektronisches Blatt Club-InfoK



Номер **▮** 

# InfoK - Giroscopio E-Papier

Información-Cosmos

Raumfahrt **Tourismus** 



V0.9 DT-RU Информация о клубе К

15 сентября 2025 г.

Aktualisierung 15. September 2025

Страницы бумаги с 1 по 4 1 у 4

4 feiten 09-2025 Club-InfoK

## Willkommen zur ersten Elektronisches Blatt Ausgabe Eurasien - Europa

Eurasien Alte Mauern und neue Offenheit?



Symbolbild Chinas Mauer

China am Pazifik Seite 3

InfoK- 09-2025 – Vor dir liegt die erste Einführungsausgabe des Elektronisches Papier Club-InfoK-Nummer-t-Eurasien-Europa, doch der Anfang des Projekt ist sehr viel früher. Er liegt im Bereich Wissen und Information für Mehrheiten und bei dafür notwendigen Presse- und Medienschauen. Warum gibt es diese Ausgabe in Deutschsprachig?

Diese Ausgabe könnte es auch in Russisch oder anderen Sprachen geben, doch der Sinn besteht nicht darin irgendein Format in der (ehemaligen) GUS oder weiteren Ländern Eurasiens zu ersetzen oder zu konkurrieren.

#### Gefühlt überall gibt es Deutschsprachige Kenntnisse, auch in Eurasien und Europa – Ost Ländern.

Im Gesamtrückblick scheint das bis heute aus Mitteleuropäischer Sicht verwunderlich, aber so scheint es zu sein. Redaktionen, wie zum Beispiel Club-InfoK sehen auch manche Dinge die im folgenden nicht stehen, aber in Presse- und Medienschauen intern auftauchen, erstaunlich ist für uns eigentlich mehr die Auswanderung in so viele Richtungen der Welt.

Viel Spass nun mit der ersten Ausgabe um Themen Urlaub, Reisen, Studienreisen in diesmal Teil 2 und unserer Spezialebene Sternwarten, Planetarien und Kosmos diesmal in Teil 1, bei dem wir gerade in Eurasien viele weitere Informationen für viele Menschen erwarten und vielleicht auch vor Ort neue Leser des Bildungsbereich gewinnen. Dabei haben wir noch nie auf Alleinstellung gesetzt, wir setzen auf viele Angebote

Redaktion Deutschsprachig Eurasien Club-InfoK Ausgabe-1 (Informacion-Cosmos-America Projekt)

# Internationale Zusammenarbeit 1980er

Club-InfoK - Blickt in einer Beispiel-Zeitreise zurück. Die Vorbereitungen für den Anflug auf den Halleyscher-Komet waren umfangreich. Man sichtete alles, auch in Asien. Dort hatte man ihn schon mehr als 600 Jahre vor 00 auch gesehen, aber auch brauchbar verzeichnet?

Die Amerikaner wollten mit Shuttle schauen, liessen es dann.

Eine Europäische Zusammenarbeit West+Ost brachte die damals besten Ergebnisse. Daten der 2 CCCP-Sonden Vega-1 und Vega-2 ermöglichten dann <u>noch näheren Anflug</u> der ESA 1986 (Bild RE). Wann kommt er (Halley) denn wieder?



# Selten bekannt – Himmelspalast 1

Kosmos - InfoK – Es ist die erste Raumstation des neuen Jahrtausend und das gibt es schon um 25 Jahre. Trotzdem ist Tiangong-Spacestation vielen nicht bekannt.

Chinas Raumfahrt hat sehr umfangreiche Pläne, was man alles wann im Kosmos erforschen will. Fast nebenbei äusserte man, dass es (wohl?) möglich sei auch 1 Kilometer große Raumstationen zu bauen.

Der Himmelspalast gilt daher als Entgegenkommen, als Upgrade zu mancher Idee von MIR-1 und ISS-1?

Grafik: Tianhe Kern Bild-Mitte und u.a. 2 Experimentalmodule Wentian und Mengtian. 1xTianzhou Frachter und Crew-Raumschiffe Typ Shenzhou sind angedockt.

Bild: Grafik China – ab 2021 Himmelspalast Raumstation Tiangong



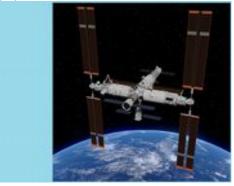
Bild ESA/ MPS CC BY-SA IGO 3.0: Halley Komet 1986

#### Europäische Observatorien in Amerika

Chile InfoK 05-2025 – Das Projekt Astronomische Sternwarten Info (zu Club-InfoK) ist seit 2024/2025 bei Información-Cosmos und somit nun dort, wo auch die großen europäischen Observatorien schon lange angesiedelt haben, in Lateinamerika.

In letzter Zeit wurde jedoch auch dort das Problem der Lichtverschmutzung durch LED-Beleuchtung (Leuchtdioden) festgestellt. Das dort weiter entsthende Projekt dürfte bald im neuen Meilenstein abgeschlossen sein. Wir behalten es weiter im Auge. Aber in Asien gibt es auch einige große Sternwarten und seit Jahren Raumfahrt.

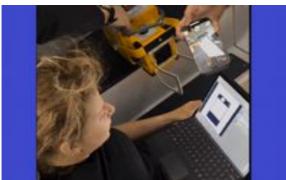
Bild: Europäische Observatorien auf einem chilenischen Plateau



#### Indiens Raumfahrt kommt voran

Club-InfoK - Am Erde-Mond ist man schon gelandet, eine Raumstation ist wohl für 2040 geplant und das Gaganyaan Crew-Raumschiff (Bildgrafik) wird früher oder später zur ROSS oder vielleicht noch ISS-1 fliegen, aber vielleicht auch zu einer Mondstation?

Indiens Raumfahrer 'Vyomanaut' Shubhanshu Shukla (39) flog auf AX4 Axiom-Space Programm 2025 mit Ungarn und Polen, um Erfahrungen zu sammeln. Er war nach Rakesh Sharma (76) im Jahr 1984 auf Sojus T11 (Interkosmos Programm) der Zweite Inder im Kosmos und Erste Inder auf ISS-1. Bild: Grafik ISRO GODL India Raumschiff Plan Gaganyaan



Fotocredit Rabea Rogge (\* 1995 Berlin) beim experimentieren auf Space-X Fram-2 Quelle Frame 2 Mission April 2025

# Kartoffeln auf grosser Weltraumtour?

Texas/ Brasilien - InfoK - Ist New-Shepard (dt. neuer Schäferhund) ein neuer Wissenschafttranssporter?

Im April 2025, zum Gedenken an die ersten 10 Jahre von New Shepard, wurde dieses Kurzflug Suborbital -Raumschiff-System exklusiv für weibliche Raumfahrer: Aisha Bowe, Amanda Nguyen, Gayle King, Katy Perry, Kerianne Flynn, Lauren Sánchez) verwendet, aber auch als Wissenschaftsmission!

Ab 2017 fliegt man bei Blue-Origin auch wissenschaftliche Projekte, mit System New Shepard mit. Diesmal waren auch brasilianische Kartoffeln im Kosmos, aber auch Erbsen. Informacaión-Cosmos (Amerika) wird die Brasilianische Raumfahrt weiter im Auge behalten.



# Erste Berlinerin und Deutsche im All Experimente mit Röntgen X

Club-InfoK - 04-052025 - Eine in Westdeutschland geborene Frau flog mit US-Pass ins Weltall und zur ISS, daher gilt 2025 nun Frau Rabea Rogge als erste **GER-Raumfahrerin,** war aber auch auf einem Crew Dragon-Raumschiff, bei Mission Fram-2 Abril 2025 erster weiblicher Deutscher Weltraumtourist.

Eine Besonderheit der Mission war unter anderem der Flug über die Polkappen des Planet Erde, weitere Themen muss man selbst entdecken.

Bild: Zentral-Deutschland Raumfahrerin Rabe Rogge Doktorandin in Norwegen geflogen mit Eric Philips - Chun Wang - Jannicke Mikkelsen auf FRAM 2-Mission



Symbolbild: USDA ARS Public

Vielen Dank für das E-Papier lesen des Teil 1 mit Astronomie- und Raumfahrt-Themen, weiter geht es auf Seite 3 mit Urlaub und Reisen Themen

[Redaktion Eurasien Nummer 1 - Club-Info-K 9-2025 ]

Спасибо за прочтение электронной статьи - Club-InfoK-Евразия - Часть 1 с темами астрономии и космических путешествий, продолжение на странице 3 с темами отпуска и путешествий.

Die Europa Halbinsel mit der Europäischen Union ist eine relativ klein Ecke der Welt, denn Eurasien und alles was noch dahinter kommt sind sehr viel Grösser und dort leben viel mehr Menschen.

Kamen in den 1950er Jahren zum Beispiel Studenten aus Indien nach Europa (Bild Dresden 1951 Jahre), sieht es heute mit Besuchen teils staunend umgekehrt aus. Auch Europäische Asien-Reisende mit Urlaubsabsicht machen heute häufig so eine Art Studienreisen und dieses Interesse berücksichtigen wir in Teil Zwei dieser ersten Eurasien Ausgabe und es ist ein Anfang, nicht der Höhepunkt dieser neuen Reihe von Club-InfoK.

Европейский полуостров, включая Европейский Союз, относительно невелик, поскольку Евразия и всё, что за ней, гораздо больше, и там живёт гораздо

... В 1950-х годах, например, студенты из Индии приезжали в Европу (фото: Дрезден, 1950-е годы), а сегодня ситуация порой поразительно меняется. Европейские путешественники в Азию на каникулы также часто совершают подобные учебные поездки, и мы рассмотрим этот интерес во второй части первого выпуска, посвящённого Евразии. Это начало, а не кульминация новой серии Club-InfoK. Символическое изображение студентов из Индии (Азии) в Дрездене в 1951 году.

Символическое изображение студентов из Индии (Азии) в Дрездене в 1951 году. Suddenten aus Indien in Zentraldeutschland Bild 1951 Bild 183-00796-00027 (20.3 bild 183-002796-00027 (20.3 bild 183-002796-0002796-00027 (20.3 bild 183-002796-00027

Tipp: Auf Seite 3 und 4 der erste Reiseteil Eurasien+Europa, auch mit einem Film, auch das können spannende Reisen sein.

### Elektronisches Blatt Club-InfoK



Eurazien Homep I InfoK - Giroscopio E-Papier InfoK гироскоп электронная бумага

ein Información-Cosmos Projekt Deutschsprachig Reisen + Sagen 4 Seiten 09-2025 Club-InfoK 4 страницы 09-2025



Filmplakat Europa 2022 Страницы бумаги с 1 по 5 2 м. 4

#### V0.9 DT-RU Информация о клубе К

Обновление 15 сентября 2025 г. Aktualisierung 15. September 2025

#### Erste Elektronische Blatt Ausgabe Eurasien – Europa Teil 2 Urlaub und Studienreisen



Symbolbild Chinas Mauer

InfoK- 09-2025 – Vor dir liegt die erste Einführungsausgabe des Elektronisches Papier Club-InfoK-Nummer-t-Eurasien-Europa, den wir in mehrere Teile aus folgendem Grund aufgeteilt haben: 1. Populärwissenschaft ist spannend und man kann viel davon lernen und viele Menschen haben von einigen Themen auch bereits gehört, aber wenige Menschen denken dabei an Urlaub. 2. Im Populärwissenschaftlich Bereich passiert aber gerade in Eurasien seit einigen Jahren immer mehr und wir erwarten ein Theoretischen Wachstum mit einer Kurve die immer steiler wird. Dieser Populärwissenschaftliche Anteil bei uns könnte also theoretisch immer größer werden. 3. nicht alle Menschen wollen aber in der Realität Astronomen oder reale Raumfahrer werden, daher gibt es aktuell ein PDF, aber mit 2 Teilen.

Diese Ausgabe könnte es auch in **Russisch** oder anderen Sprachen geben, doch der Sinn besteht nicht darin irgendein Format in der (ehemaligen) GUS und weiteren Ländern Eurasiens zu ersetzen (Russisch als Schulsprache Zeiten).

Nun geht es auch schon hier los und es ist kein Höhepunkt, kein einmaliger angelegter Messewerbeflyer, sondern wir denken an eine längere 'Beilage' zum Populärwissenschaftlich Teil (Schwerpunkte Astronomie, Sternwarten, Planetarien, Raumfahrt) von Club-InfoK Eurasien und starten deshalb sehr entspannt in diesen Reiseteil Deutschsprachig.

Die spannendste Meldung des Jahres 2025 für Asia-Essen-Freunde war 2025 sicherlich auch Deutschsprachig die VISA-Frei Einreise nach China, sie soll zum Beispiel auch für Spanien und zum Beispiel auch Peru (Südamerika) gelten. Informiere dich zu deinen Reiseplänen aber selbst noch einmal genau. Die Zeiten und Rahmenbedingungen sind sehr Komplex.

Viel Spass nun auch mit Städtereisen bis China und wie beschrieben, das ist ein weicher Start in eine Reihe Club-InfoK Eurasien.

Redaktion Eurasien Club-InfoK (Informacion-Cosmos-America)

# **E-Pay International Blick Eurasien**

Club-InfoK – Der Kosmos und unendliche Weiten, war das Thema in Teil 1 hier. Im Teil-Zwei ist natürlich auch Kommunikation und das richtige Kleingeld wichtig.

In China gibt es seit mindestens 2017 eine E-Pay Software als Teil von WeChat und gefühlt alle sollen sie dort nutzen. Bei Russland gibt es eine Meldung 2025, dass ein VK-Messanger nun mit dem Namen MAX ein ähnliches Gesamtprofil von WeChat haben soll und beide sind bestimmt auch in den Grenzregionen Mongolei, Kasachstan und so weiter von Bedeutung. Passendes Smartphone also nicht vergessen und E-Pay? Weitere Länder in Asien haben seit einiges Jahren Messanger mit Zahlfunktion.



# Ehemalige Himmelspaläste Mongolei

Historisch - InfoK – Zwischen den Welten und Weiten von Russland heute und dem Norden von China liegt ein beliebtes Reiseland der Deutschen in Zentraldeutschland. Seit wohl der Visa-Frei Anreise in der ehemaligen Sowjetunion (ab 1977?) sollen auch sehr viele Jugendliche mit Motorrad den Weg nach der damaligen Mongolei gewagt haben. Dieses Land ist eindeutig weiter entfernt, als die Bretagne von Berlin oder Paris, aber leider ist das Bild historisch und wir haben es gewählt, da es den Zusammenhang zu China deutlich zeigt. Jurten Besichtigung heute weiter auch möglich.



Bild WeChat und MAX Messanger Logos -Ähnliche Angebote in Korea und Japan

#### Kasachstan neben China entdecken

KAZ- InfoK 09-2025 – Manche waren schon da, immerhin ging da mal die Seidenstrasse lang und es gibt mehr als 100.000 Deutschsprachige im Land Kasachstan, sowie Neulerner. Einst gehörte man zur CCCP und seit einigen Jahren stellt man sich International auf, auch beim Thema Reisen.

Im Land liegt der berühmteste Spaceport der Welt, das Kosmodrom von Sputnik 1 und Wostok 1 (Gagarin Flug) und Ausflüge sind seit einiger Zeit nach Baikonur möglich. Hier im Bild ist ein Musikinstrumente und Musikmuseum in Almaty, das lag wirklich im Bereich der Seidenstrasse und Asienreisende sollten einmal einen Blick wagen?

Bild: Museum Beispiel Almaty Süd-Kasachstan – irgendwann RE kommt China



#### Bei Kasachstan da

**Club-InfoK** – Ein weiteres Reiseland der Deutschsprachigen aus u.a. Zentral-Deutschland einst heisst heute **Usbekistan** und war ebenso einst Teil der Sowjetunion. Im Bild ist das ebenso in der Seidenstrasse Geschichte wichtige Taschkent zu sehen (Bildtext ClubinfoK Spanisch Tashkent)

Heute werden Deutschstämmige vor Ort mit 10.000 bis 50.000 Menschen angegeben.

Taschkent ist eine der ältesten Städte oder Siedlungen von Zentralasien, im Jahr 2009 feierte man 2200 Jahre, die Stadt hat um 3 Millionen Einwohner und ist ein Reiseziel.
Bild: Nationalpark in Taschkent, hinten im Bild neues Stadion und Hochhäuser



# Geschichten von den Karpaten-Bergen

Film-Märchenstunde-Europa - InfoK - Die Karpaten gehen von Österreich, Tschechien, Polen über die Slowakei, verlaufen Nördlich von Ungarn, gehen durch die heutige West-Ukraine und Rumänien und immer wieder tauchen Figuren auf, die eine Ähnlichkeit mit diesem 'Rübezahl'-Geist (Film-Plakat Bild Mitte Waldgeist Krakonoš) haben?
Film-Story: Ein neuer Schlossbesitzer Štěpán, mit geldgieriger Verlobter, hat von einem Schatz im Reich des Waldgeist Rübezahl (Bild Mitte) erfahren. Sie machen sich auf die Suche nach dem 'Geist' und bestehlen ihn. Der Waldgeist rächt sich, indem er Štěpán verzaubert.

Weitere Seifenoper Geschichten der modernen Zeit wurden hier um alte Sagen vom in Zentraleuropa bekannten Rübezahl (CZ Krakonoš) für diesen Film herum gebaut. Film 2022 Tschechien, Slowakei/ Deutschland, auch mit English Untertitel verfügbar Wer wird hier am Ende glücklich werden?

Informacaión-Cosmos (Amerika) Auswahl Club-InfoK Eurasien – also Europa und Asien Ausgabe Eins zu Bereich Reisen ist hier schon wieder zu Ende. Freue dich auf die kommenden Ausgaben dieser Club-InfoK Reihe!



Bild Credit W Soliionovm CC4.0 2022

# Chinas gebaute Träume

Club-InfoK - **09-052025** – Einst Endpunkt der Seidenstrasse am Chinesischen Pazifik wohl und doch nicht Peking. Die **Stadt Hangzhou** ist eine dieser Megastädte Chinas, die Eindruck hinterlassen.

Im Bild ist das **Geschäftszentrum** zu sehen und viele kennen nicht einmal das Zentrum-Bild?

Die Stadt am Pazifik hat wohl in der Metropole deutlich mehr als 9 Millionen Einwohner, denn irgendwo müssen die mehr als 1,3 Milliarden Chinesen auch wohnen.

Hier werden u.a. Ozean-Wellen von bis 8 Meter an der Küste erwartet. Klar ein Reiseziel für Studienreisende?



Credit Film-Pikat (Werbung)
Symbolbild Filmplakat mit Rübezahl Film (auch Deutschsprachig + auch für u.a.
Österreich – auch mit English Untertiel verfügbar)

Neue Ausgabe Club-InfoK Eursasien November 2025

Vielen Dank für das E-Papier lesen des Teil 2 mit Astronomie und Raumfahrt-Themen im Teil 1 und hier kurzen Texten ähnlich Social Media X bis WeChat. Weiter geht in dieser Europa + Asien-Reihe dann im November 2025.

[Redaktion Eurasien Nummer 1 - Club-Info-K 9-2025]

Das ganze noch einmal in **Russisch** (**Verkehrssprache** vieler Landstriche im grossen Asien): **Спасибо** за прочтение второй части электронног издания, в которой в первой части рассматриваются темы астрономии и космических путешествий. Здесь же представлены короткие тексты, аналогичные темам в Social Media X и WeChat. Эта серия «Европа + Азия» будет продолжена в ноябре 2025 года. [Pедакционная статья Club Info-K «**Евразия**» № 1 9-2025]

Infomacion-Cosmos-America 2016-2025

/o.9 DT

Seite 4 von 4 Club-InfoK

Deutschsprachig

nfomacion-Cosmos-America 2016-2025

.....

ressum

Club-InfoK/ Sternwarte-Info-DT

Информация обсерватории (астрономическая)

## Platz für deine Notizen (Место для ваших заметок):

Die Redaktion ist über klassische TXT E-Mail an Kontakt De@i-cosmos.net für Anregungen und konstruktive Hinweise dankbar, die Einsendung von Open-Source Texten ist möglich, in **Zukunft** auch das schalten von geeigneter Reisewerbung. Vielen Dank und bis November 2025!

Редакция будет благодарна за предложения и конструктивные советы, которые вы можете отправить по адресу Kontakt\_De@i-cosmos.net. Мы будем рады предоставить материалы в открытом доступе, а в будущем мы также планируем включить в издание рекламу путешествий.