**Alexander Gerst:**

<https://de.wikipedia.org/wiki/Alexander_Gerst>

Wer ist Alexander Gerst?

"A": Ein Astronaut

"B": Ein Sänger

"C": Ein Sternekoch

"D": Ein Rennfahrer

Wann flog Alexander Gerst das erste Mal zur ISS?

"A": 26. Juni.2017

“B": 28. Mai.2014

"C": 17. März.2011

"D": 04 Januar.2015

Wo ist Alexander Gerst aufgewachsen?

"A": Stuttgart

"B": Künzelsau

"C": Schwäbisch Hall

"D": Crailsheim

Wann ist Alexander Gerst geboren?

"A": 29.Juli.1984

"B": 20.Februar.1983

"C": 11.Dezember.1963

"D": 03.Mai.1967

Wie alt war Alexander Gerst bei seinem Ersten Flug ins Weltall?

"A": 42 Jahre

"B": 53 Jahre

"C": 47 Jahre

"D": 38 Jahre

Wann wurde Alexander Gerst zum Astronauten ernannt?

"A": 22.November.2010

"B": 16.Juni.2012

"C": 03.März.2009

"D": 25.Septmber.2011

Der wievielte deutsche Astronaut war Alexander Gerst auf der ISS?

"A": Er war der Erste

"B": Er war der Zweite

"C": Er war der Dritte

"D": Er war der Vierte

Wie viele Tage verbrachte Alexander Gerst bei seinem ersten Flug im Weltall?

"A": 256 Tage

"B": 128 Tage

"C": 312 Tage

"D": 165 Tage

Welchen Titel bekam Alexander Gerst während seinem zweiten Aufenthalt auf der ISS?

"A": Bordbiologe

"B": ISS-Kommandant

"C": Bordfunker

"D": ISS-Ingenieure

Welcher Organisation gehört Alexander Gerst an?

"A": DLR

"B": NASA

"C": Roskosmos

"D": ESA

**ISS:**

<https://de.wikipedia.org/wiki/Internationale_Raumstation>

Was ist die ISS?

"A": Ein Planet

"B": Ein Raumfahrtzentrum

"C": Eine Raumstation

"D": Eine Rakete

Wie viel wiegt die ISS?

"A": ca. 560T

"B": ca. 690T

"C": ca. 220T

"D": ca. 440T

Mit welcher Geschwindigkeit bewegt sich die ISS?

"A": 13.400 km/h

"B": 28.800 km/h

"C": 26.100 km/h

"D": 16.580 km/h

Wann wurden die ersten beiden Module der ISS verbunden?

"A": 06.Dezember.1998

"B": 07.April.2000

"C": 17.September.1996

"D": 24.Januar.1999

Wie lange benötigt die ISS ungefähr, um die Erde zu umkreisen?

"A": 5 Stunden

"B": 24 Stunden

"C": 44 Stunden

"D": 1,5 Stunden

Wofür wird die ISS genutzt?

"A": Um zu anderen Planeten zu fliegen

"B": Als Teleskop

"C": Zur Forschung

"D": Für Militärische zwecke

Wie ist das Verhältnis von Sauerstoff und Stickstoff auf der ISS?

"A": 21% Sauerstoff, 78% Stickstoff, 1% Sonstige Gase

"B": 48% Sauerstoff, 49% Stickstoff, 3% Sonstige Gase

"C": 64% Sauerstoff, 32% Stickstoff, 4% Sonstige Gase

"D": 84% Sauerstoff, 16% Stickstoff, 0% Sonstige gase

Wie viele Quadratmeter haben die Solarzellen der ISS?

"A": 1500 m2

"B": 500 m2

"C": 4500 m2

"D": 3500 m2

Welches der folgenden Länder ist nicht am Betrieb der ISS beteiligt?

"A": Schweden

"B": Finnland

"C": Norwegen

"D": Dänemark

Wie hieß die erste Raumstation im Weltall?

"A": Saljut 1

"B": ISS

"C": Mir

"D": Skylab

**Raketen:**

<https://de.wikipedia.org/wiki/Geschichte_der_Raumfahrt>

<https://de.wikipedia.org/wiki/MW_18014>

<https://www.n-tv.de/wissen/Tesla-nun-seit-drei-Jahren-im-All-unterwegs-article22341510.html>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Apollo_11#Hinflug>

<https://www.flugrevue.de/raumfahrt/kraftpakete-der-raumfahrt-top-10-die-staerksten-raketen-der-welt/>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Rakete>

<https://www.faz.net/aktuell/wissen/weltraum/spacex-rakete-landet-heil-und-aufrecht-13980029.html>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Raketentreibstoff>

Wann wurde die erste Rakete ins Weltall geschossen?

"A": 04.Juli.1957

"B": 11.Januar.1932

"C": 20.Juni.1944

"D": 12.April.1961

Wer hat die erste Rakete konstruiert, die die Grenze zum Weltraum überwand?

"A": Die Amerikaner

"B": Die Deutschen

"C": Die Russen

"D": Die Chinesen

Wie lange brauchte Apollo 11 im Juli 1969 zum Mond?

"A": 76 Stunden

"B": 32 Stunden

"C": 16 Stunden

"D": 57 Stunden

Was ist die größte und stärkste gebaute Rakete?

"A": Energija

"B": Falcon Heavy

"C": Saturn V

"D": Falcon 9

Wie groß ist eine Saturn V Rakete?

"A": 189 Meter

"B": 137 Meter

"C": 89 Meter

"D": 111 Meter

Aus welchem Material besteht das Äußere einer Rakete?

"A": Stahl

"B": Polyethylen

"C": Aluminium

"D": Titan

Wie viel wiegt die Saturn V?

"A": 4600 Tonnen

"B": 2950 Tonnen

"C": 3400 Tonnen

"D": 1550 Tonnen

Welche Rakete kann wieder landen?

"A": Energija

"B": Falcon Heavy

"C": Saturn V

"D": Falcon 9

Welches Treibstoffgemisch nutzen herkömmliche Raketen?

"A": Benzin, Kerosin, Sauerstoff

"B": Wasserstoff, Diesel

"C": Kerosin, Wasserstoff, Sauerstoff

"D": Benzin, Sauerstoff

Welches Auto wurde mit einer Rakete ins Weltall geschossen?

"A": Ein Ford

"B": Ein Mercedes

"C": Ein BMW

"D": Ein Tesla