

5. Oktober 2020

Mitglied im  
Bundesverband  
Leseförderung

Hallo, ich  
bin Kubi!



# Die kunterbunte Kinderzeitung

www.die-kinderzeitung.de

Ausgabe 2020/510

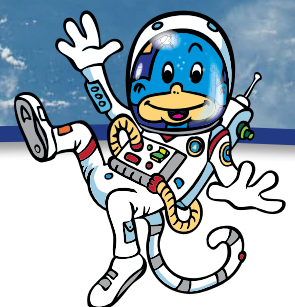
Exemplar für SCRIPT, Luxemburg

© Jutta Arlt - Die kunterbunte Kinderzeitung

© NASA

Das ist die Raumstation *ISS*.  
Im Hintergrund sieht man die Erde.

Hurra,  
ich schwebe im  
Weltraum!



Seit 20 Jahren leben  
Astronauten im Weltraum...

Mehr auf Seite 2

40 Jahre  
Zauberwürfel...

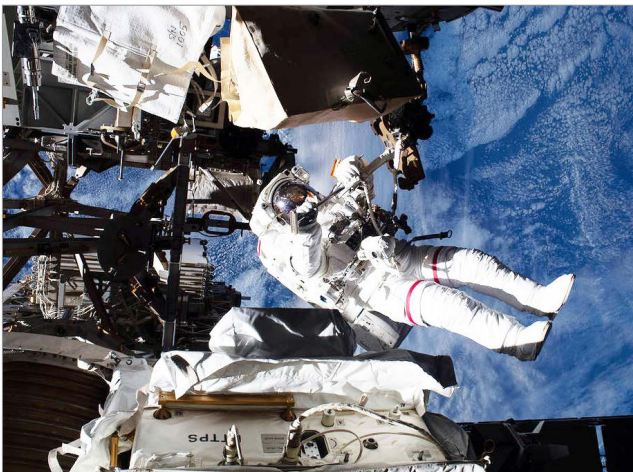
Mehr auf Seite 3



# Titelthema

## 1) Eine Station im Weltraum

In 400 Kilometern Höhe kreist die Weltraumstation *ISS* um die Erde. Für eine Runde braucht sie etwa 90 Minuten. In klaren Nächten kann man die Station als hellen Punkt am Himmel sehen. Die Planung und der Bau dauerten mehrere Jahre. Immer wieder brachten Raumschiffe neue Teile in den Weltraum. Seit fast 20 Jahren leben Astronauten und Astronautinnen in der *ISS*.



Ein Astronaut hat die *ISS* verlassen, um von außen etwas zu reparieren.

## 3) So leben die Astronauten

Die Wohnräume und *Labors* der *ISS* werden mit Atemluft versorgt. Die Astronauten brauchen dort also keinen Raumanzug. Da es keine *Schwerkraft* gibt, schweben sie durch die Räume. Sie waschen sich mit feuchten Tüchern. Zum Schlafen schnallen sie sich mit den Schlafsäcken fest. Das Essen ist in Dosen oder Folie verpackt und wird aufgewärmt. Um ihre Muskeln zu trainieren, müssen die Astronauten viel Sport treiben.



Diese Rakete startet zur *ISS*.

## 2) Was machen die Astronauten?

Die erste *Besatzung* kam in der Station am 2. November 2000 an. Seitdem sind meist 6 Personen an Bord. Sie bleiben in der Regel ein halbes Jahr. Raumschiffe bringen Vorräte und Astronauten zur *ISS*. In der Station gibt es viel Arbeit. In den *Labors* werden neue Materialien und Techniken erforscht. Immer wieder müssen Reparaturen durchgeführt werden.



Auch das Obst schwebt in der Station herum.

# Kurzmeldungen

## 40 Jahre Zauberwürfel

Kennst du diesen bunten Würfel? Man muss ihn so verdrehen, dass auf jeder Seite nur eine Farbe zu sehen ist. Die Idee dazu hatte ein Professor aus Ungarn. Seit 40 Jahren gibt es den Würfel in Deutschland. Auch heute noch bringt er Kinder und Erwachsene zum Jubeln oder zur Verzweiflung. Da braucht man sehr viel Geduld.



Das sieht noch nicht so gut aus!

## Jetzt ist Kastanienzeit

Kennst du auch eine Stelle, an der man Kastanien sammeln kann? Im Herbst fallen die Früchte der Kastanienbäume zu Boden und die stacheligen Schalen platzen auf. Die braunen, glänzenden Kastanien fühlen sich ganz glatt an. Mit Zahnstochern kann man daraus niedliche Tiere und Männchen basteln.

Ich bastele  
gleich noch einen  
Affen.



## Schwierige Wörter

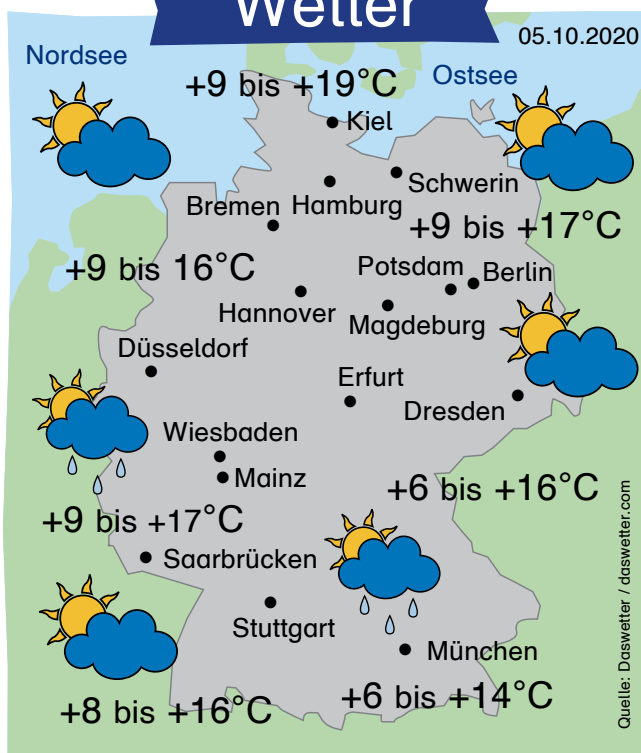
**die ISS:** Das ist die Abkürzung für den englischen Namen der Station: **I**nternational **S**pace **S**tation. Sie heißt „Internationale Weltraum-Station“, weil Forscher aus vielen Ländern beteiligt sind: Amerikaner, Russen, Europäer und andere.

**die Besatzung:** Das sind Astronauten, die längere Zeit in der **ISS** bleiben.

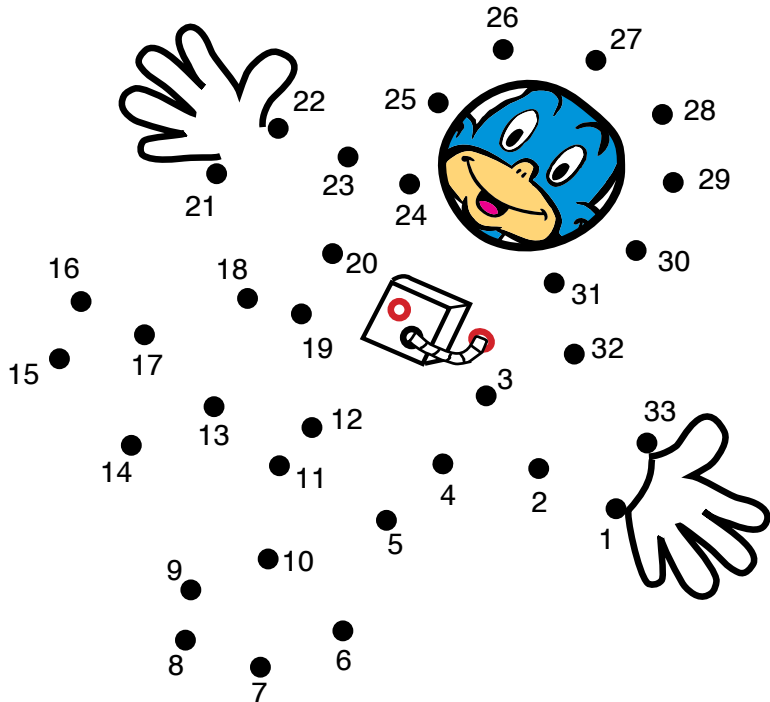
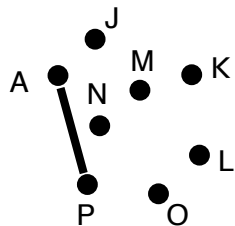
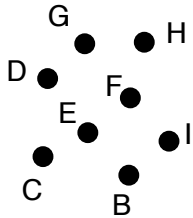
**das Labor / die Labors oder Labore:** Das sind Räume, in denen geforscht und experimentiert wird.

**die Schwerkraft:** Sie sorgt dafür, dass wir auf dem Boden stehen können und dass alles nach unten fällt.

## Wetter



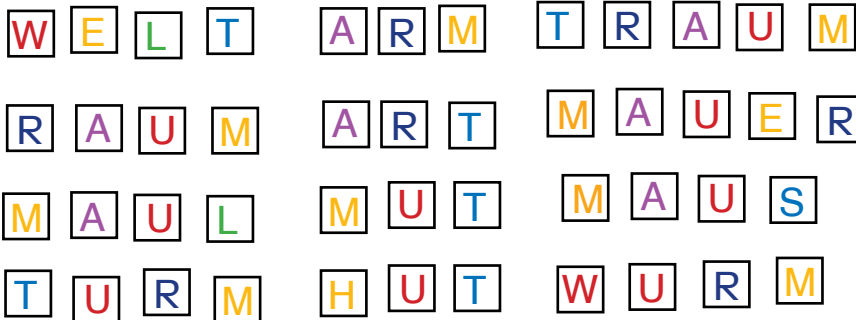
Verbinde die Punkte!



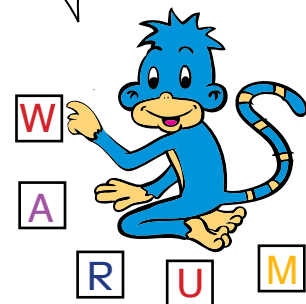
Schau genau!

Kubi hat ein Wort gelegt: **W E L T R A U M**

Nun sucht er Wörter, die er mit den gleichen Kärtchen legen kann.  
Bei zwei Wörtern hat er falsche Buchstaben dazugenommen.  
Welche Wörter sind das?



Jetzt habe ich noch ein Wort...



### Mein Lieblingswitz...

Clara sagt: „Wenn ich groß bin, will ich zur Sonne fliegen.“  
Die Mutter meint: „Auf der Sonne ist es doch viel zu heiß.“  
Darauf antwortet Clara: „Das macht nichts. Ich fliege einfach nachts.“

Lösungen:  
Schau genau: HUT und MAUS kann Kubi nicht legen.  
Rätsel am Rand: DER ASTRONAUT SCHAUT AUS DEM FENSTER. ER KANN DIE ERDE VON OBEN SEHEN.

### Impressum

Die kunterbunte Kinderzeitung  
ISSN 1865-6900  
Herausgeber & Redaktion:  
Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag  
Im Grörsch 10/3  
72631 Aichtal  
Tel.-Nr.: 07127-528360  
Fax-Nr.: 07127-528361  
E-Mail: info@die-kinderzeitung.de  
Instagram: diekunterbuntekinderzeitung

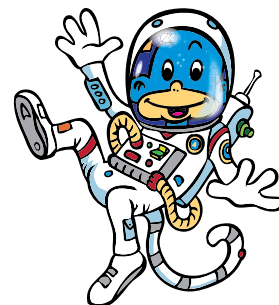
Erscheinungsweise: wöchentlich  
(40 Ausgaben pro Jahr)  
Verantwortliche Redakteurin: Jutta Arlitt  
Illustrationen: Tommi Süßmilch  
© Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag  
Vertrieb: www.die-kinderzeitung.de  
Jahresabo: € 58,90 (D)  
Probeabo: € 18,90 (D)  
Einzelpreis: € 1,25  
Sie erreichen uns:  
Di 16-18 Uhr  
Mo, Mi, Do von 9-12 Uhr





## Die Raumstation ISS

Fragen zur Ausgabe 2020/510



**1** Wie weit ist die Raumstation von der Erde entfernt?

- Z einen Kilometer
- S 400 Kilometer
- T viele Tausend Kilometer

**2** Wann kam die erste Besatzung in der Raumstation an?

- T Das war vor etwa 20 Jahren.
- L Die ersten Astronauten kamen vor 50 Jahren zur Station.
- C Das war Anfang des Jahres 2020.

**3** Die Astronauten...

- O bleiben in der Station, solange sie möchten.
- A bleiben in der Regel ein halbes Jahr in der Station.
- E dürfen höchstens zwei Wochen in der Station bleiben.

**4** Was stimmt nicht?

- A Die Astronauten schweben durch die Räume.
- U Die Astronauten müssen viel Sport treiben.
- R Die Astronauten gehen jeden Tag im Weltraum spazieren.

**5** Was gibt es in der ISS nicht?

- N Atemluft
- T Schwerkraft
- O Nahrungsmittel

Trage die Buchstaben ein, die vor den richtigen Antworten stehen:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---