

jumi

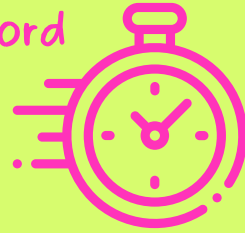
REKORD!



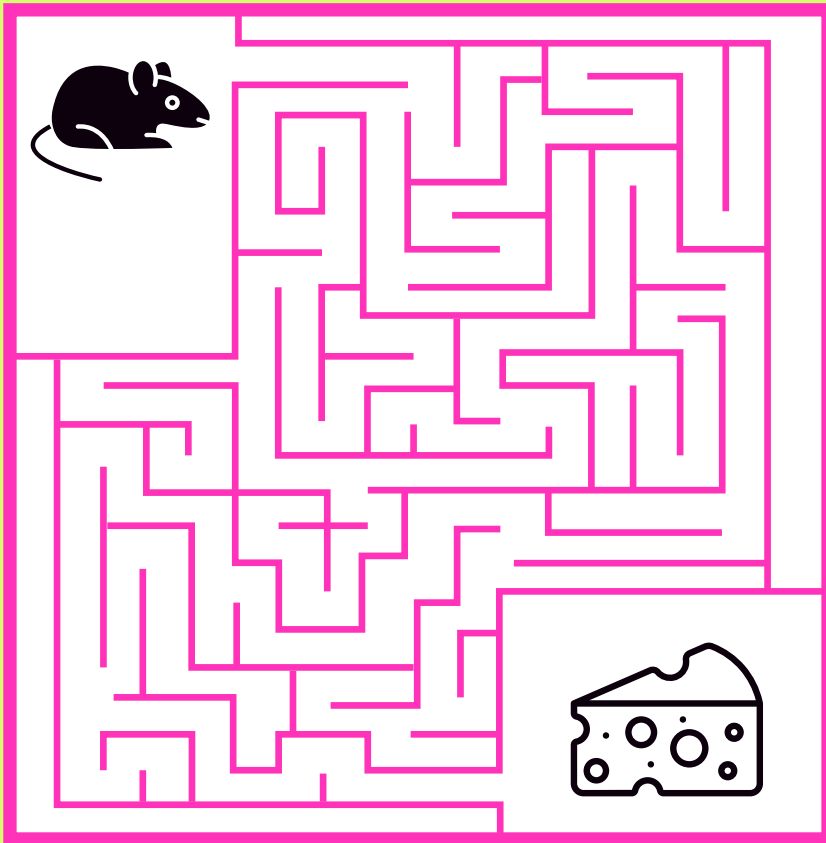
Rätsel



Dein eigener Rekord



Wie schnell findet die Maus den Käse? Mach deinen eigenen Rekord:
Nimm einen Stift und stell die Stoppuhr. Und los geht es!



→ Lösung
Seite 23

★ REKORD ★

Der Riesen Kürbis «Atlantic Giant» ist die grösste Frucht und wiegt bis zu 1056 Kilo.

Inhaltsverzeichnis

AM KLEINSTEN, AM HÖCHSTEN, AM SCHNELLSTEN

Ein Rekord ist ein Vergleich. Man schaut, misst oder zählt und kann dann beweisen: Das ist am grössten, das am kleinsten oder das am lautesten. Gute Möglichkeiten für solche Vergleiche sind Wettkämpfe. Skirennfahrerinnen und Bobfahrer, Kunstturner oder Radfahrerinnen messen sich zum Beispiel an Olympiaden oder Meisterschaften. Rekorde werden aber in ganz vielen anderen Bereichen gemessen und aufgestellt. Verglichen werden menschliche und technische Leistungen genau so wie Begebenheiten in der Natur- und Tierwelt. Dieses jumi hat für das Sommerheft ein paar lustige, beeindruckende und seltsame Rekorde zusammengestellt. Viel Spass beim Lesen und Staunen!

Herausgepickte
Rekorde
Ab Seite 6



6

Vorsicht:
Grössenwahn!
Seite 18



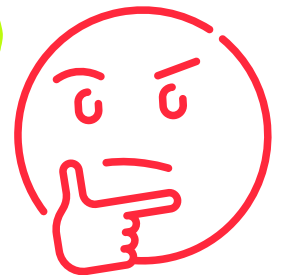
18

Bezug Lehrplan LeRUKa

Herausgepickte Rekorde | S. 6 → 2A-1
Warum sind Glocken verschieden gross? | S. 15 → 1F-5
Vorsicht: Grössenwahn! | S. 18 → 2B-2

?

20



Quiz: Teste dein Wissen
Seite 20



Yeahhhhhhhhh! Rekord!

Einen Traum haben, etwas erreichen wollen, ein Ziel vor Augen haben. Das ist wie ein Motor: Es spornt zu Höchstleistungen an.

Um zu wissen, wie gut man etwas schon kann, gibt es Wettbewerbe und Wettkämpfe. Dabei misst man sich mit anderen: Wer kann schneller sprinten? Wer trifft besser beim Büchsen-Werfen? Wer hat mehr Kraft oder Ausdauer beim Velofahren? Das eigene Können mit anderen zu vergleichen, macht Spass. Verlieren gehört dazu. Gewinnen auch. Wer die Beste oder der Beste sein will, versucht einen Rekord zu machen. Oder noch besser: einen Weltrekord. Es gibt unzählige Rekorde, die von Frauen und Männern und Kindern aufgestellt werden. Die schnellste Skifahrerin, der Fussballer mit den meisten Toren, die Bäuerin mit dem grössten Kürbis oder die Frau mit den längsten Haaren.

Verrückt und beeindruckend

Es gibt lustige Rekorde, beeindruckende Rekorde und auch dumme Rekorde. Gemessen und verglichen werden nicht nur menschliche und technische Leistungen. Auch in der Tierwelt und der Natur wird verglichen: das kleinste, das grösste oder das lauteste Tier. Der kälteste, der längste oder der tiefste Fluss. Seit 1955 werden im Guinness-Buch der Rekorde jedes Jahr die Weltrekorde veröffentlicht. Ob herausragende Leistungen, verrückte Einfälle oder faszinieren-



de Sachen aus Natur und Technik – das Buch ist vollgespickt mit Rekorden aller Art. Aufgenommen werden darin nur Rekorde, die beweisbar sind. Die Leistung muss gemessen, gezählt oder gewogen werden können. Wichtig ist auch: Ein Rekord steht nicht für die Ewigkeit, sondern kann von jemand anderem gebrochen werden. Dann ist es wieder ein neuer Weltrekord. In diesem jumi findest du einige Rekorde aus verschiedenen Bereichen.

Ikarus

Eine uralte Geschichte erzählt von Ikarus, der sich Flügel aus Wachs baute und fliegen wollte. Es funktionierte. Doch dann wollte er hoch und immer höher fliegen. So kam er der Sonne näher, seine Flügel schmolzen und Ikarus stürzte ab. Das zeigt auch: Beim Aufstellen eines Rekords muss man auch aufpassen ...

★ REKORD ★

Die Dufourspitze ist mit 4634 Metern der höchste Berg in der Schweiz.

HERAUSGEPICKTE REKORDE

Entdeckerinnen oder Abenteurer, Tüftler oder Forscherinnen - die Welt ist voller Menschen, die erstaunliche Sachen machen. Hier haben wir ein paar lustige und beeindruckende Rekorde herausgepickt.

Die erste Atlantik-Pilotin

Die Amerikanerin Amelia Earhart überquerte 1932 als erste Frau den Atlantik im Alleinflug. Der 15-stündige Flug führte von Kanada nach Nordirland. Bei ihrem Versuch zur Weltumrundung stürzte die Pilotin 1937 vermutlich ab: Flugzeug und Pilotin verschwanden und bis heute ist das Rätsel nicht gelöst, was passiert ist.



★ REKORD ★

Die Astronauten Neil Armstrong und Buzz Aldrin betraten am 21. Juli 1969 als erste Menschen den Mond.

Wer kann Gummistiefel am weitesten werfen? Auf jumi.ch erfährst du mehr über lustige Rekorde.

Die höchste Schneefrau

37.21 Meter hoch ist die grösste Schneefrau, die bis jetzt gebaut wurde. Die gigantische Skulptur steht im Ort Bethel (USA). 2008 bekam sie einen Eintrag ins Guinnessbuch der Rekorde. Die Dame ist beinahe 6 000 Kilo schwer und wurde von über 100 Helferinnen und Helfern gebaut. Als Knöpfe wurden Pneus verwendet und als Wimpern 19 Skis. Der grösste Schneemann wurde in Österreich gebaut und ist mit 38 Meter ein paar Zentimeter grösser als die Schneefrau.



Der berühmteste Komponist

Wolfgang Amadeus Mozart (1756-91) gilt als das musikalische Wunderkind. Schon als 3-Jähriger spielte er Melodien auf dem Klavier nach. Mit vier begann er zu komponieren. Mit zwölf hatte er bereits zehn Symphonien komponiert und wurde bei seinen Auftritten vor königlichem Publikum gefeiert. Bis heute ist Mozart einer der bekanntesten Komponisten.

Am längsten auf der Insel

Wie lange würdest du es auf einer menschenleeren Insel aushalten?
Alexander Selkirk harnte vier Jahre lang alleine auf einer Insel vor der Küste Chiles aus: von 1704 bis 1709. Das ist lange her - aber noch immer kennt man diesen Mann, denn seine Geschichte ist die Vorlage für einen berühmten Roman, der auch verfilmt wurde:
Robinson Crusoe.

Der jüngste Papst

Benedikt IX. soll erst 14 Jahre alt gewesen sein, als er 1032 Papst wurde. Sein genaues Geburtsjahr ist nicht bekannt und manche glauben, er sei sogar erst zehn oder zwölf gewesen. Zum Vergleich: Der amtierende Papst Franziskus wurde im Alter von 76 gewählt. Benedikt IX. war auch der einzige Papst, der dieses Amt mehrmals innehatte:
Bis 1048 war er drei Mal Papst.

Tierische Superhelden

Die Tierwelt hat ganz viele lustige und beeindruckende Rekorde. Manche davon nehmen wir erst wahr, wenn wir genau hinschauen: Auch kleine und unscheinbare Tiere erbringen im Vergleich mit uns Menschen Höchstleistungen.



Koalas schlafen etwa 21 Stunden pro Tag. Damit schlagen sie sogar die Faultiere, die täglich 18 Stunden verschlafen. Sie essen nur die sehr schwer verdaulichen

Blätter des Eukalyptusbaums und trinken nichts. Eigentlich ist der Koala gar kein Bär, sondern ein Beuteltier. Ein Beuteltier bringt seine Jungen zur Welt, wenn sie

noch nicht ausgewachsen sind - die Embryos kriechen in den Beutel und wachsen dort weiter.

Das älteste Tier:

Riesenschildkröte



Der Elefant ist das stärkste Tier, er kann 9000 Kilo heben.

Bei den Reptilien ist es die Galapagos-Riesenschildkröte, die dank ihrer ruhigen, gemächlichen Lebensweise bis zu 200 Jahre alt werden kann. Auch Schwertwale können bis zu 200 Jahre alt werden. Halb so alt werden auch Kolkraben oder Papageien - das sind dann immer noch 100 Jahre!

Das Tier der Rekorde: Der Vogel Strauss

Der 2,5 Meter grosse Strauss bricht gleich mehrere Rekorde: Er ist der grösste Vogel und kann bis 150 kg schwer werden - zum Fliegen viel zu schwer. Aber er ist eine Rennmaschine! Er hat nur zwei grosse Zehen mit bis zu 10 Zentimeter langen Krallen, zwei lange und muskulöse Beine. So bringt es der Vogel beim Rennen

auf 70 Kilometer pro Stunde. Ausserdem kann er seinen langen, dünnen Hals in jede Richtung drehen, um Feinde zu entdecken oder mit dem Schnabel seinen Fuss zu kratzen. Das Auge eines Strauss ist etwa fünf Zentimeter gross - grösser als sein Hirn. Ein Straussenei ist etwa so gross wie 25 Hühnereier zusammen.



Das lauteste Tier:

Pistolenkreb



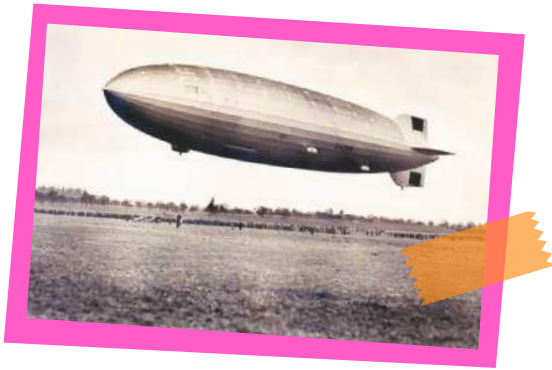
Mit seinen Scheren kann der Pistolenkreb einen Knall erzeugen, der mehr als 220 Dezibel misst. Das Zuschnappen seiner Scheren ist so kraftvoll, dass ein Lichtblitz entsteht und das Wasser in der

Umgebung 4700 Grad heiss wird. Im Vergleich: Ein brüllender Löwe bringt es nur auf 114 Dezibel, das ist etwa so laut wie die Sirene eines Krankenwagens.



Von Menschen geplant und gebaut

Die Menschen bauen und konstruieren seit Jahrtausenden Gebäude, Fahrzeuge oder Brücken. Und die werden sehr oft immer grösser, höher oder länger. Hier findest du eine kleine Zusammenstellung der grossen Rekorde im technischen Bereich.



Der grösste Flugkörper

In Betrieb war das Luftschiff «Hindenburg» ab 1936. Der Zeppelin galt damals als Wunder der Technik und bis heute gibt es kein grösseres Luftfahrzeug. Seine Länge betrug 245 Meter, der Durchmesser 41 Meter. Doch bereits ein Jahr nach seinem ersten Flug geschah eine Katastrophe: Kurz vor der Landung in Lakehurst (USA) brach ein Feuer aus, der Zeppelin wurde vollständig zerstört und 36 Passagiere starben.

Der höchste Wolkenkratzer

Schwindelerregend hoch ist der höchste Turm: Er ist 829 Meter hoch und hat 189 Stockwerke. Er steht in Dubai (Arabische Emirate) und heisst «Burj Khalifa». Für schwindelfreie Besucher gibt es in der 124. Etage eine Aussichtsplattform. Im Bau ist ein Turm, der über 1000 Meter hoch werden soll: der Jeddah Tower in Saudiarabien. Ob er je fertig wird, weiss man jedoch nicht.





Die Längste Brücke

Stell dir mal vor, es sind 1.500 Fussballfelder aneinandergereiht. Genauso lang ist die Längste Eisenbahnbrücke der Welt: 164,8 Kilometer! Sie heisst «Grosse Brücke Danyang-Kunshan» und verbindet die chinesischen Städte Nanking und Schanghai. Mehr als 10.000 Leute haben daran gearbeitet und es dauerte nur vier Jahre, bis sie fertig gebaut war. Eröffnet wurde sie 2011.

Apropos höchster Turm: Wie so ein angestrebter Rekord enden kann, erzählt die Bibelgeschichte auf Seite 18: Der Turm zu Babel.



Der schiefste Turm

Der Kirchturm von Suurhusen in Deutschland ist schräger als schräg und noch schräger als der schiefe Turm von Pisa. Er hat einen Überhang von fast 2 Metern! Dass er nicht kippt, ist nur möglich, weil der Kirchturm geflickt wurde und heute ein Stahlkorsett hat. Die Kirche wurde vor vielen hundert Jahren auf Holzpfehlern errichtet und die sind irgendwann vermodert.



★ REKORD ★

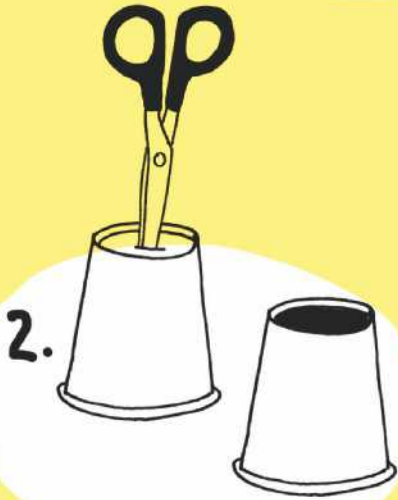
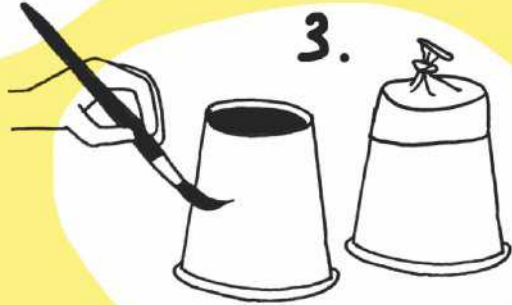
Der Nil in Afrika ist mit 6.853 Kilometern der längste Fluss.

Der Längste Eisenbahntunnel

Der Tunnel mit den meisten Kilometern der Welt ist in der Schweiz: der Gotthard-Basistunnel. Er ist 57,1 Kilometer lang und durchquert das Gotthardmassiv von Norden nach Süden oder umgekehrt. Eröffnet worden ist der Gotthard-Basistunnel nach 17 Jahren Bauzeit 2016.

★ REKORD ★

Als ältester Mensch gilt die 117-jährige Japanerin Kane Tanaka.





Weit weiter am weitesten



Wer schafft den Rekordwurf
mit der Pappkanone?

Du brauchst: Pappbecher, Luftballon, Schere, Pinsel,
Wasserfarbe, Papier und Klebband.


Anleitung

Schneide ein kleines Stück vom Luftballon
ab. Stich mit der Schere ein Loch in den
Becherboden und schneide dann den
ganzen Boden heraus.

Bemale den Becher nach Lust und Laune, lass die
Farbe trocknen und stülpe dann den Ballon über den
Pappbecher. Knote den Ballon oben zu.

Für das Wurfgeschoss kannst du Haushalt- oder
Toilettenpapier zu kleinen Kügelchen formen und mit
Klebband bekleben.

1, 2, 3 und Schuuuuuss!

Schreib uns, wie weit du die Kugel
werfen konntest und schau nach,
ob du den jumi-Rekord im
Pappkanonenwerfen geknackt hast.
 jumi.ch/pappkanone



Übung macht die Meisterin

Ja ja, sie hatte schon recht, die Frau Lehrerin Sofie: Du kannst nicht schreiben? Übe die Buchstaben!

Du kannst nicht rechnen? Übe die Zahlen! Du kannst nicht zeichnen? Nimm den Stift und übe! Üben, üben, üben. Das ist ganz und gar nicht lustig. Aber eben: Sie hatte schon recht, die alte Eule Sofie. Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen. Es ist verrückt: Sobald wir etwas können, vergessen wir, wie schwierig es am Anfang war. Aller Anfang ist schwer!

Aber was hast du alles schon gelernt in deinem Leben? Aufstehen, gehen mit deinen Beinen, sprechen, springen, schreiben, lesen, Velo fahren ... Alles Rekorde! Du hast das alles einmal das erste Mal geschafft! Jedes neue erste

Mal: ein persönlicher Rekord! Was brauchen wir dazu? Jemand, der an dich glaubt. Wie meine Lehrerin, die Frau Sofie. Und wenn wir ausgelacht werden? Aufstehen – Krone richten – weitergehen! Du schaffst es: irgendwie, irgendwo, irgendwann! Ich glaube an dich.



★ REKORD ★

Von der Harry-Potter-Serie wurden 510 Millionen Bücher verkauft.



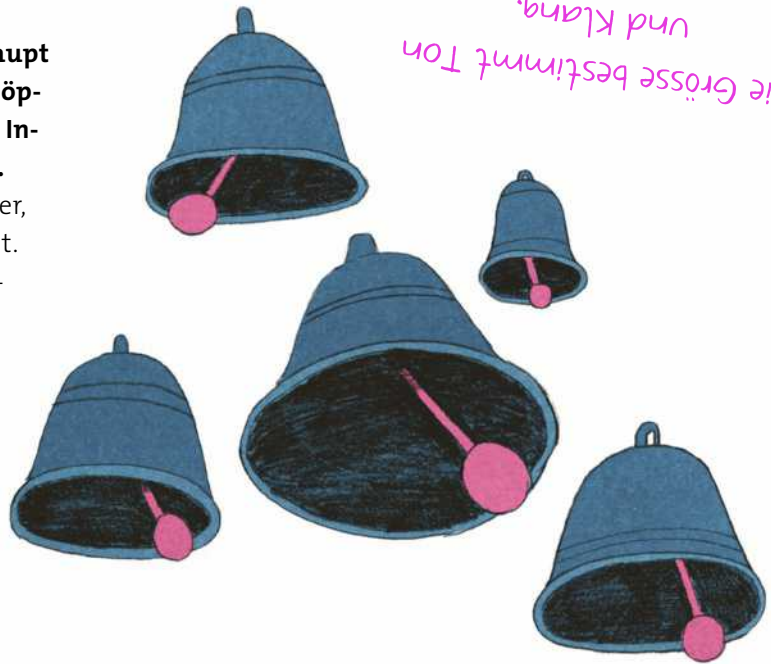
Warum sind Glocken verschieden gross?

Damit eine Glocke überhaupt klingt, braucht sie einen Klöppel, der wie ein Pendel im Innern hin und her schwingt.

Oder sie hat einen Hammer, der sie von aussen anschlägt.

Wenn der Hammer die Glocke anschlägt und so zum Klingen bringt, dann gibt sie die Zeit an. Hört man es von einem Kirchturm läuten, rufen die Glocken zum Gottesdienst oder erinnern ans Beten. Alle Glocken sind aus Metall gegossen. Heute werden sie meistens durch Läutmaschinen bewegt. Jede Glocke im Kirchturm hat eine Inschrift. Meistens steht da ihr Name drauf und ein Bitt- oder Dankgebet geschrieben.

Kirchturmglöckchen sind gross und laut. Denn sie müssen über Häuser und Landschaften hinweg ertönen. Früher warnten sie auch vor Gefahren, zum Beispiel wenn ein Sturm nahte.



In einer Kirche gibt es auch ganz kleine Glöckchen. Sie tönen fein und hell und werden von Hand zum Klingen gebracht. Die kleinsten heissen Schellen.

Übrigens: In Europa hängen die mächtigsten Glöckchen in Kirchtürmen. Die grösste Glocke der Welt hängt jedoch in einem Tempel in Asien.



Blitzschneller Sprinter und Jäger

« **Ich bin der Schnellste. Jedenfalls der schnellste Kurzstreckenläufer, der auf dem Land lebt. Meine vier langen Beine haben Power wie ein Rennauto:** Bis zu 120 Stundenkilometer erreiche ich als Spitzengeschwindigkeit.

Schon zwei Sekunden nach dem Start habe ich auf Tempo 60 hochgedreht. Das gelingt mir, weil ich harte Fusssohlen habe und Krallen, die ich nicht einziehe – sie funktionieren

dann wie rutschfeste Spikes und ich kann mich kräftig vom Boden abstossen. Wichtig ist auch, dass ich viel Sauerstoff bekomme, darum sind meine Nasenlöcher besonders gross.

Blitzschnell angreifen

Während dem Rennen berühren alle vier Pfoten drei Mal pro Sekunde den Boden und ich kann blitzschnell die Richtung wechseln. Das macht mich gefährlich, wenn

ich auf der Jagd nach Gazellen oder anderen Tieren bin. Ich bin ein Hetzjäger und meistens allein unterwegs. Im Steppengras schleiche ich mich an und greife dann die Beute blitzschnell an. Meine Opfer töte ich mit einem Biss in die weiche Kehle, weil meine Zähne zu wenig kräftig für einen Nackenbiss sind. Überhaupt: Dass ich so schnell bin, ist meine grösste Stärke – ansonsten bin ich

☆ REKORD ☆

In der heissesten Wüste der Erde wird es 57.7 Grad heiss: die Sahara.

zwar elegant, aber nicht sehr stark. Gegen andere Raubtiere wie Löwen oder Hyänen habe ich wenig Chancen. Darum gehe ich ihnen aus dem Weg und vermeide Auseinandersetzungen. >>



Noch schneller als der Gepard ist der Wanderfalke: Im Sturzflug hat dieser Greifvogel glatte 322 Stundenkilometer auf dem Tacho! Wanderfalken gibt es auch in der Schweiz, allerdings wenige.

Steckbrief

Name: Gepard (*Acinonyx jubatus*)

Vorkommen: Heute gibt es Geparde vor allem noch in Ostafrika, Botswana und Namibia.

Aussehen: Rötlich-gelbes Fell mit schwarzen Flecken. Sehr lange Beine, schlank und schmal. Geparde wiegen 50 bis 70 Kilogramm.

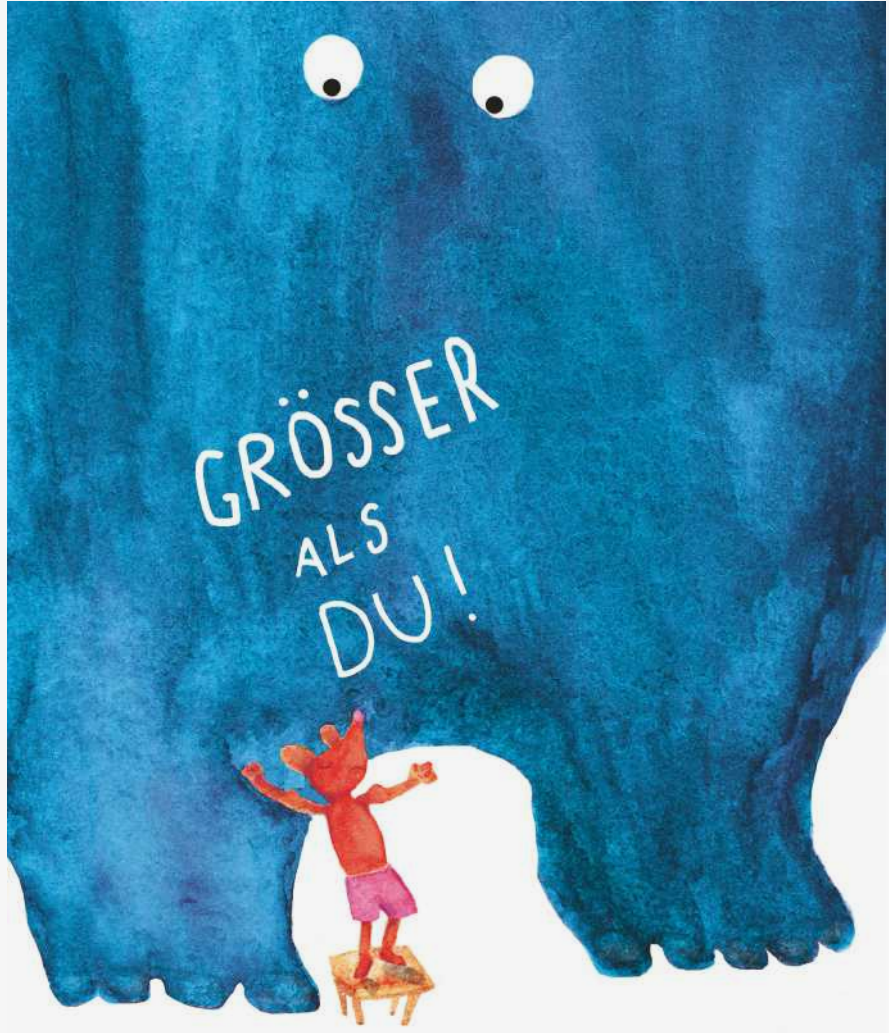
Alter: Im Zoo werden Geparde bis zu 15 Jahre alt, in der freien Natur etwa acht Jahre.

Nahrung: Die reinen Fleischfresser jagen kleine Antilopenarten, Hasen oder manchmal auch Vögel.

Feinde: Die Jungtiere sind gefährdet durch andere Raubtiere.



Im Video auf [👉 jumi.ch](https://www.jumi.ch) siehst du, wie schnell der Gepard rennt.



VORSICHT: GRÖSSENWAHN!



Es ist grossartig, wenn man ausserordentliche Talente hat: noch schneller rennen, noch höher klettern, noch kompliziertere Aufgaben lösen. Man wird bewundert und ist stolz auf jeden neuen Rekord. Das ist schon gut.

Aber Achtung, sagt die Bibel: Baut eure Türme nicht zu hoch. Gott ist grösser.

«Alle Menschen hatten die gleiche Sprache. Sie sagten: Auf, bauen wir eine Stadt und einen Turm mit einer Spitze bis zum Himmel. Dann sind wir die Grössten! Als Gott dies sah, griff er ein: Er verwirrte ihre Sprache. Keiner konnte die Sprache des anderen verstehen. Die Menschen zerstreuten sich über die ganze Erde und sie hörten auf, an dem Turm zu bauen.» *

Diese uralte Geschichte aus der Bibel lehrt uns, dass Rekorde gefährlich sein können. Nämlich dann, wenn wir selber wie Gott sein wollen. Wir haben alle unsere Talente von Gott bekommen. Und jede und jeder ist gut und einmalig, so wie er ist. Wir brauchen keine neuen Rekorde. Du bist gut so wie du bist.

★ REKORD ★

Der grösste See in der Schweiz
ist der Genfersee.

*Der Turmbau zu Babel, Genesis 11, 1-9



QUIZ ZU REKORDEN: TESTE DEIN WISSEN

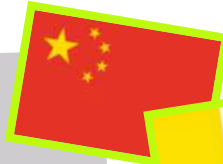


Kannst du diese Fragen beantworten?

Wenn nicht: Einfach nochmals das jumi durchblättern -
die richtigen Antworten findest du irgendwo auf den Seiten.

Das grösste Land

- China
- Russland
- Vatikan

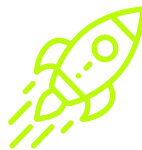


Lösung Seite 23



Der schnellste Vogel

- Wanderfalke
- Mäusebussard
- Adler



Der grösste Flugkörper

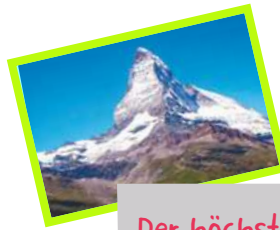
- Rakete
- Zeppelin
- Flugzeug





Das faulste Tiere

- Koalabär
- Schildkröte
- Faultier



Der höchste Berg Schweiz

- Matterhorn
- Titlis
- Dufour-Spitze



Der schiefe Turm


- Pisa
- Suurhusen
- Münster



Rekord von jumi-Bibelgeschichten

Auch das jumi kann einen Rekord vermelden: Seit fast 20 Jahren schreibt unser Redaktor und Theologe Beat Rösli in jedem Heft eine Bibelgeschichte. Mehr als 150 Geschichten hat er für die Kinder erzählt! Das gäbe ein richtig dickes Buch mit spannenden, nachdenklichen und lustigen Geschichten.

Nach den vielen Jahren hat er sich entschieden, bei jumi aufzuhören. In diesem jumi kannst du zum letzten Mal eine seiner Bibelgeschichten lesen (Seite 18). Das jumi wird Beat Rösli vermissen. Aber natürlich gibt es auch in Zukunft in jedem Heft eine Bibelgeschichte. Erzählt wird sie ab der nächsten Ausgabe von der Theologin und Religionspädagogin Moni Egger. Wir freuen uns auf unsere neue Geschichtenerzählerin!

 Hier erzählt Moni Egger eine Geschichte: jumi.ch/moni





Das winzigste Land



Der kleinste Staat auf der Welt liegt mitten in der italienischen Hauptstadt. Es ist der Vatikan und dort lebt der Papst.

Rom ist die Hauptstadt von Italien. Inmitten dieser riesigen Stadt gibt es ein selbstständiges Land: der Staat Vatikanstadt, der Vatikan. Das winzige Land hat eine Fläche von nur 0.44 Quadratkilometern. Das ist ein Rekord, so klein ist kein anderes Land. Und es gibt

auch kein anderes Land, in dem so wenige Menschen leben – nur etwa 1'000. Dafür lebt im Vatikan einer der berühmtesten Männer und er ist auch gleich das Staatsoberhaupt: Papst Franziskus. Der Vatikan ist das Zentrum der

römisch-katholischen Kirche. Wer hier lebt, arbeitet fast immer für den Papst und die Kirche: Bischöfe, Priester, einige Ordensfrauen und das Hauspersonal. Zudem sorgt die Schweizergarde für Schutz und Ordnung. Im kleinen Land gibt es keine Schule und auch keinen Coiffeur, dafür viele bekannte Museen und Gebäude. Zum Beispiel der Petersdom und die Sixtinische Kapelle.

Das Gegenteil: Das riesigste Land der Welt ist Russland. Nachher folgen Kanada, USA China und Brasilien.





Kristallklar
und rätselhaft

Das jumi hat im nächsten
Schuljahr diese
Themen für dich parat:

Plastik
August



Smart & Smile

😊 Oktober

Kristallklar
Dezember

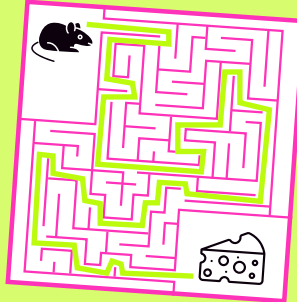
Zukunft
Februar

Von Hasen und
Angsthasen
April

Baustelle
Mai

❓ Rätselhaft
Juni

Rätsel
Lösung Seite 2



Quiz zu Rekorden
Lösung Seite 20/21

Das grösste Land
Russland

Der schnellste Vogel
Wanderfalke

Der grösste Flugkörper
Zeppelin

Das faulste Tiere
Koalabär

Der schiefste Turm
Suurhusen

Der höchste Berg Schweiz
Dufour-Spitze

jumi – Religion und Kultur für Kinder –
wird herausgegeben durch die Baldegger
Schwestern, die Missionsgesellschaft
Immensee, die Dominikanerinnen von Illanz,
die Laien-Missionarinnen, die Schwestern von
Ingenbohl, die Schwestern von Menzingen, die
Kapuziner, die Mariannhiller Missionare, die
Schwestern von St. Ursula, die Jesuitenmission
sowie Missio, Fastenopfer und Römisch-
katholische Landeskirche des Kantons Luzern.

Redaktionsleitung: Christine Weber,
redaktion@jumi.ch **Redaktion:** Beat Rööfli,
Daniela Rütimann, Domenica Continisio
Online-Redaktion: Vera Kluser
Mitarbeit: Jay Altenbach
Layout: Samuel Jördi
Titelbild: Ozkan Ozmen / Adobe Stock
Illustration: Daniela Rütimann
Korrektorat: Lisbeth Schmid-Keiser
Herstellung: Brunner Medien AG

Bildnachweise:
S. 3 Wikipedia; Daniela Rütimann
S. 6-7 Chris Darling, diverse/Wikipedia
S. 8-9 169169, bummi100,
sergei_fish13/Adobe Stock;
Eric A. Lazo-Wasem/Wikipedia
S. 10-11 Vincent Eisfeld, diverse/Wikipedia
S. 16-17 Aggi Schmid, ondrejprosicky,
julianwphoto / Adobe Stock
S. 20-21 diverse, bummi100, photographie2000,
169169 julianwphoto/Adobe Stock; Andrew
Bossi, TobiasBender, Musklprozz/Wikipedia
S. 22 Wikipedia

jumi Verlag: Markus Kappeler; Abos
und Probenummern können beim Verlag
bestellt werden, schriftlich, elektronisch
oder telefonisch während der Bürozeiten.
Einzelabonnement: CHF 20.–.
Einzelnummern: CHF 3.50 plus Porto
(ab 10 Ex. je CHF 1.50).
Sammelabonnements mit Lieferung
an eine Adresse (Lehrperson, Pfarrei),
Kosten pro Jahresabo: 1–3 Ex. je CHF 20.–;
4–9 Ex. je CHF 15.–; 10–19 Ex. je CHF 10.–;
ab 20 Ex. je CHF 8.–.

Adresse: jumi Verlag, Arsenalstrasse 24,
6011 Kriens, T. 041 318 34 80,
info@jumi.ch, www.jumi.ch

Lilo und Balz

MEIN GROSSVATER
HAT SEINEN STIEFEL SO
WEIT IN DEN HIMMEL
GESCHOSSEN, DASS ER
VOLL MIT MONDSTAUB
ZURÜCKKAM!

DAFÜR KANN MEIN
ONKEL GAZELLEN VON HAND
FANGEN. ER RENNT SO
UNGLAUBLICH SCHNELL. ECHT
WAHR JETZT!

UND MEINE GROSSMUTTER
HAT TOMATEN GEZOGEN, DIE
SO GROSS WAREN WIE
MELONEN. SIE HAT SOGAR
MAL EINEN PREIS BEKOMMEN.

MEINE COUSINE
ERST: SIE SCHAFFT ES, IN
EINER MINUTE DREISSIG
STENGELGALZE ZU ESSEN. DAS
IST KRASS, ODER?

GLACEESSEN
IST MEIN LIEBLINGS-
REKORD!

ICH MÖCHTE AUCH
MAL INS GUINESSBUCH DER
REKORDE KOMMEN. NUR WEISS
ICH NOCH NICHT GENAU,
MIT WAS.

KOMMT IHR
ENDLICH! WIR WARTEN
SCHON SEIT EINER
STUNDE AUF EUCH!

ODER MACHT IHR GERADE
WIEDER MAL DEN NEUEN
WELTREKORD IM
SCHNECKENRENNEN?