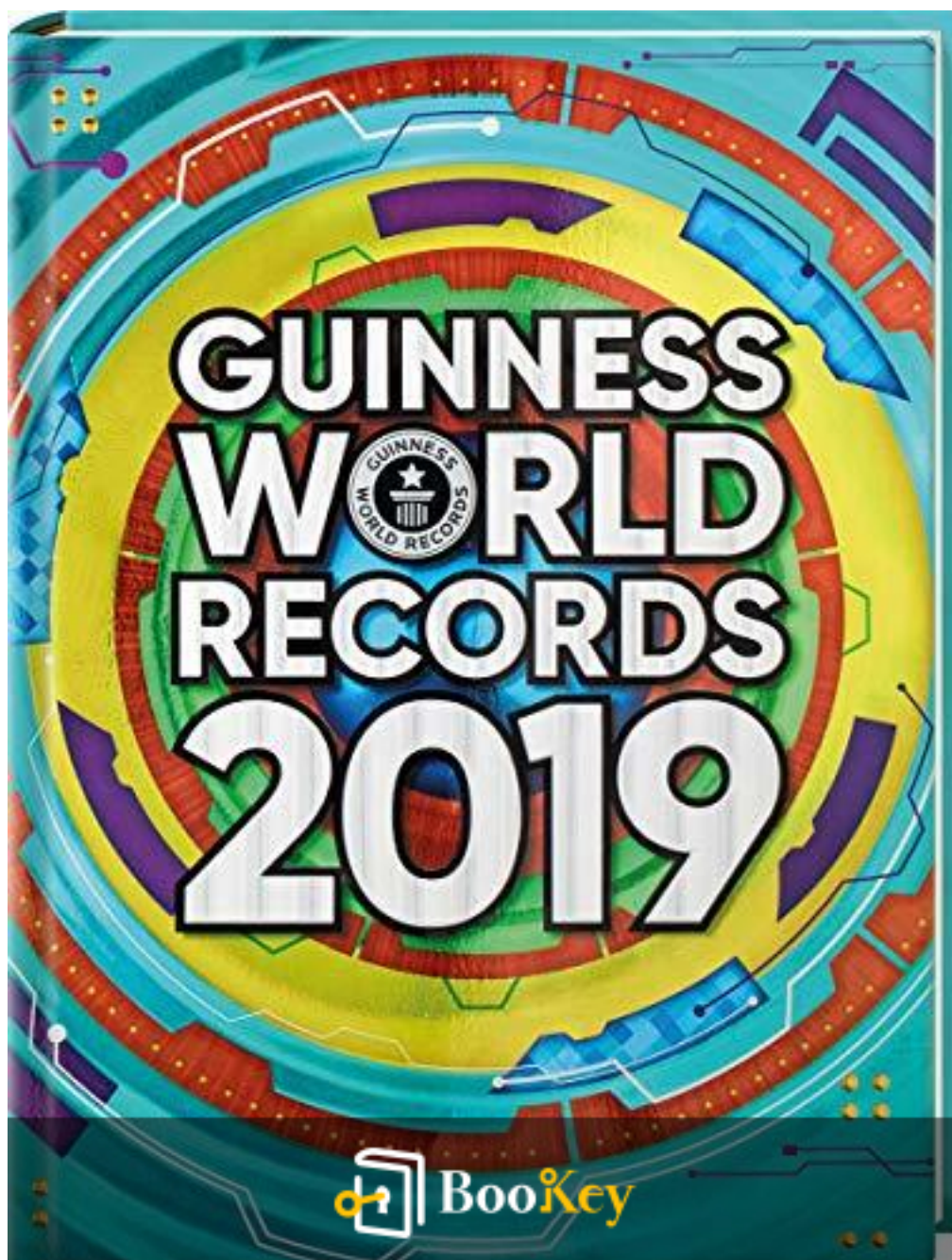


Guinness World Records 2019 - German Version PDF (Begrenzte Kopie)

Guinness World Records



Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen scannen

Guinness World Records 2019 - German Version

Zusammenfassung

Entdecken Sie außergewöhnliche Leistungen mit den unglaublichen
Rekorden dieses Jahres!

Geschrieben von Berliner Checkpoint Kapitel Bücherclub

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen sca

Über das Buch

In "Guinness World Records 2019 - German Version" entdecken Leser eine faszinierende Sammlung außergewöhnlicher Rekordleistungen aus aller Welt. Diese aktualisierte Ausgabe bietet nicht nur beeindruckende Geschichten, sondern auch atemberaubende Bilder, die die Vielfalt und Kreativität des menschlichen Potenzials veranschaulichen.

Das Buch ist darauf ausgelegt, Leser jeden Alters zu inspirieren und zu unterhalten, indem es die Grenzen des Möglichen aufzeigt. Von erstaunlichen sportlichen Leistungen bis hin zu außergewöhnlichen künstlerischen und technischen Errungenschaften wird eine breite Palette an Rekorden präsentiert, die die Vorstellungskraft anregen. Durch die geschickte Anordnung der Inhalte wird deutlich, wie vielfältig und bemerkenswert menschliche Fähigkeiten sein können.

Die ISBN-Überprüfung ermöglicht es den Lesern, sicherzustellen, dass sie die neueste und authentische Ausgabe erhalten. Dieses unverzichtbare Werk ist nicht nur eine Feier des Unglaublichen, sondern auch einladend für alle, die die Faszination von Rekorden und außergewöhnlichen Leistungen erleben möchten. Es ist eine Einladung, das Unglaubliche zu entdecken, das Menschen in der ganzen Welt erreichen können.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen scannen

Über den Autor

Das Guinness World Records, ursprünglich als Das Guinness Buch der Rekorde bekannt, ist ein jährlich veröffentlichtes Nachschlagewerk, das eine Vielzahl von erstaunlichen Weltrekorden dokumentiert. Diese Rekorde erstrecken sich von bemerkenswerten menschlichen Leistungen bis hin zu den faszinierenden Wundern der Natur.

Das Buch wurde erstmals 1955 veröffentlicht und entstand aus einer Idee von Sir Hugh Beaver, dem damaligen Direktor der Guinness-Brauerei. Beaver wollte den Streit klären, welches das schnellste Spielwild in Europa sei, und erkannte damit die Notwendigkeit eines solchen Nachschlagewerks. Seitdem hat es sich zu einer der beliebtesten Buchreihen entwickelt, indem es jedes Jahr die neuesten und kuriosesten Rekorde präsentiert, die Menschen und die Welt um sie herum betreffen.

Bemerkenswert ist, dass Das Guinness World Records die meistverkaufte urheberrechtlich geschützte Buchreihe der Geschichte ist und in den USA vor allem in öffentlichen Bibliotheken häufig als entwendet gilt. Dies spiegelt das große öffentliche Interesse und die Faszination wider, die die unterschiedlichsten Rekorde bei Lesern jeden Alters hervorrufen.

Insgesamt bietet Das Guinness World Records nicht nur spannende Informationen, sondern auch einen Einblick in die menschliche Neugier und



den Drang, sich miteinander zu messen und die Grenzen des Möglichen zu erweitern.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen sca



Probieren Sie die Bookey App aus, um Zusammenfassungen von über 1000 der weltbesten Bücher zu lesen

1000+ Titel, 80+ Themen freischalten

Jede Woche werden neue Titel hinzugefügt



Einblicke in die weltbesten Bücher



Kostenlose Testversion mit Bookey



Inhaltsverzeichnis der Zusammenfassung

Kapitel 1: Geschichte Schreiben: Freiheitsstatue

Kapitel 2: Geschichte schreiben: Eiffelturm

Kapitel 3: Planet Erde

Kapitel 4: Geschichte schreiben: Der Wright Flyer

Kapitel 5: Lebende Erde

Kapitel 6: Geschichte schreiben: Saturn V

Kapitel 7: Menschen

Kapitel 8: Geschichte schreiben: Disney Schloss

Kapitel 9: Geschichte schreiben: Schaufelradbagger

Kapitel 10: Wissenschaft & Technologie

Kapitel 11: Geschichte schreiben: Maersk

Kapitel 12: Künste & Medien

Kapitel 13: Geschichte schreiben: Millennium Falcon

Kapitel 14: Sport

Kapitel 15: Versuche das zu Hause

Kapitel 16: Eilmeldungen!

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen scannen

Kapitel 1 Zusammenfassung: Geschichte Schreiben:

Freiheitsstatue

Freiheitsstatue

Die Freiheitsstatue, ein ikonisches Symbol der Freiheit, verfügt über eine Krone mit 25 Fenstern, die die Edelsteine der Erde verkörpern. Diese beeindruckende Statue zieht täglich Besucher an, die 377 Stufen hinaufsteigen, um die atemberaubende Aussicht zu genießen. Aufgrund von Sicherheitsbedenken wurde der öffentliche Zugang zur Fackel nach den Sabotageakten während des Ersten Weltkriegs im Jahr 1916 dauerhaft geschlossen, was den Besuchern den direkten Zugang zur Flamme, die die Freiheit symbolisiert, verwehrt.

Die Statue wurde 1884 in Paris entworfen und in 350 Teile zerlegt, bevor sie 1885 nach New York verschifft wurde. Der Wiederaufbau auf Bedloe's Island dauerte elf Monate. Sie wurde von Frédéric Auguste Bartholdi gestaltet, inspiriert von den Idealen der amerikanischen Unabhängigkeit.

Körperlich beeindruckt die Freiheitsstatue mit einem Gewicht von 27.156 Tonnen und einer Gesamthöhe von 305 Fuß inklusive ihrer Fackel. Die Krone hat sieben Strahlen, die die sieben Meere und Kontinente repräsentieren. Konstruktiv ist die Statue ein Ingenieurwunder, gefertigt aus



Kupferplatten, die durch Eisenstangen verbunden sind. Diese leichte Struktur ermöglicht es der Statue, bei starkem Wind sanft zu schwanken.

Ursprünglich war die Statue braun, aber durch Oxidation hat sie sich ihre charakteristische grüne Patina erhalten. Im Jahr 1986 wurde die ursprüngliche Fackel durch eine spektakulär vergoldete Version ersetzt, die ihre symbolische Bedeutung weiter verstärkt.

Universum Rekorde

Im Kontext des Universums sind zahlreiche Rekorde und Entdeckungen zu verzeichnen, die unser Wissen über den Kosmos erweitern. Der Große Rote Fleck auf Jupiter, der größte Antizyklon im Sonnensystem, misst über 40.000 Kilometer in der Länge und 14.000 Kilometer in der Breite, ein beeindruckendes Wetterphänomen.

Im tiefen Raum gelang es Wissenschaftlern, Licht von der Galaxie GN-z11 zu erfassen, das vor 13,4 Milliarden Jahren ausgesandt wurde, was uns einen Blick in die frühe Geschichte des Universums gibt. Unter den Sternen sticht Achernar als der flachste Stern hervor, während im Castor-System, einem Doppelsternsystem, eine beeindruckende Anzahl an Sternen beheimatet ist. Der größte bekannte Stern, UY Scuti, besitzt einen Radius, der 1.708 Mal größer ist als der der Sonne.



In Bezug auf die Monde ist Ganymed, der größte Mond des Jupiter, bemerkenswert, während Io als der vulkanisch aktivste Mond gilt.

Die NASA, die 2018 ihr 60-jähriges Bestehen feierte, hat bedeutende Meilensteine erreicht, darunter die erste erfolgreiche Marslandung und den Start der Voyager-Sonden, die uns während ihrer Reise einzigartige Einblicke in das äußere Sonnensystem ermöglicht haben.

Asteroiden und Kometen spielen ebenfalls eine Schlüsselrolle in der Geschichte der planetarischen Forschung. Der Komet Shoemaker-Levy 9 verursachte den größten dokumentierten Einschlag im Sonnensystem auf Jupiter. Zudem war NEA 433 Eros der erste entdeckte erdnahe Asteroid, was den Grundstein für unsere heutige Asteroidenerkundung legte.

Besonders bemerkenswert ist die Identifizierung des ersten interstellaren Asteroiden 'Oumuamua im Jahr 2017. Diese und viele weitere Entdeckungen, darunter Schallwellen von Sternen, die bis zu 13 Milliarden Jahre zurückreichen, eröffnen ständig neue Horizonte in der astronomischen Forschung.

Letzte Anmerkung

Insgesamt spiegeln diese faszinierenden Entdeckungen sowohl das Staunen als auch die Ingenieurskunst wider, die die Menschheit antreibt, die Wunder



des Universums zu erforschen. Von der majestätischen Freiheitsstatue bis zu den unendlichen Weiten des Kosmos zeigen wirksame Symbole dieser Errungenschaften, wie eng die menschliche Kultur mit dem Streben nach Wissen und Freiheit verbunden ist.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen scannen

Kapitel 2 Zusammenfassung: Geschichte schreiben: Eiffelturm

Eiffelturm

Geschichte schreiben

Der Bau des Eiffelturms begann am 28. Januar 1887 unter der Leitung von Gustave Eiffels Ingenieurteam und wurde zur Hauptattraktion der Weltausstellung 1889, die Paris feierte. Trotz anfänglicher Kritik von Künstlern und Intellektuellen, die befürchteten, der Turm könnte das Stadtbild von Paris beeinträchtigen, entwickelte er sich schnell zu einem der bekanntesten Wahrzeichen der Welt. Mit einer Höhe von 300 Metern (984 Fuß) war er über 40 Jahre lang die höchste Eisenkonstruktion und das höchste von Menschenhand geschaffene Objekt. Heute zieht der Eiffelturm jährlich etwa 7 Millionen Besucher an, insgesamt mehr als 300 Millionen seit seiner Eröffnung.

Originalzeichnungen

Das innovative Design des Eiffelturms wurde maßgeblich von den Ingenieuren Maurice Koechlin und Émile Nouguier entworfen, die in der Fabrik von Eiffel tätig waren. Ihre Zeichnungen illustrieren nicht nur die



technischen Aspekte des Turms, sondern auch Vergleichsmaßstäbe mit anderen berühmten Bauwerken, um die beeindruckende Größe des Eiffelturms zu verdeutlichen.

Plattform in den Höhen

In 276 Metern (905 Fuß) Höhe befindet sich eine Aussichtsplattform, die einen atemberaubenden Blick auf Paris bietet. Gustave Eiffel hatte dort ein Büro, wo er bedeutende Gäste, darunter den amerikanischen Erfinder Thomas Edison, empfing. Der Turm wurde aus über 100 Entwürfen ausgewählt und spiegelt die Ingenieurskunst seiner Zeit wider.

Zur Erinnerung

Bei seiner Vollendung war der Eiffelturm, mit seinen 300 Metern (984 Fuß), die höchste von Menschen geschaffene Struktur der Welt und behielt diesen Titel bis zur Fertigstellung des Chrysler Buildings in New York City im Jahr 1930. Der Turm steht somit nicht nur für architektonischen Fortschritt, sondern auch für den Stolz und das Innovationsstreben der Pariser.

Fahrstühle

Die innovativen hydraulischen Aufzüge, um die sich viele frühe Diskussionen rankten, wurden am 26. Mai 1889 in Betrieb genommen.



Diese Glasaufzüge sind weiterhin in Gebrauch und belegen die Langlebigkeit des ursprünglichen Designs, da sie jährlich gemeinsam mehr als 103.000 Kilometer (64.000 Meilen) zurücklegen.

Wusstest du das?

Um die Vielzahl an Besuchern zu bewirten, wurden im Turm Restaurants und Verkaufsstände eingerichtet. Zudem hatte die Zeitung Le Figaro eine tägliche Ausgabe, die im zweiten Stock des Turms verteilt wurde, wobei die Besucher ihren Namen als Nachweis für ihren Besuch eintragen konnten. Dies zeigte nicht nur die Begeisterung für den Turm, sondern auch die kreative Nutzung des Raums, den er bot.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen scannen

Kapitel 3 Zusammenfassung: Planet Erde

In diesem Kapitel wird eine umfassende Übersicht über die bemerkenswerten Eigenschaften und Rekorde unseres Planeten Erde präsentiert, ergänzt durch wertvolle Hintergrundinformationen, die das Verständnis der verschiedenen Aspekte fördern.

PLANET ERDE

Am 18. Dezember 1999 startete NASA den Terra-Satelliten, ein zentrales Instrument des Earth Observing Systems, das die klimatischen Veränderungen auf der Erde beobachtet. Die Erde selbst ist mit einem Durchmesser von 12.742 km der größte terrestrische Planet und die einzige bekannte Lebensquelle im Universum. Der Name "Erde" stammt aus dem Altenglischen und dem Urgermanischen und reflektiert die lange Geschichte der menschlichen Betrachtung und Ergründung unseres Heimatplaneten.

KONTINENTE

Die Erde beherbergt verschiedene Kontinente, die sich durch ihre Größe und geografischen Merkmale auszeichnen. Neuseeland ist der größte untergetauchte Kontinent, da die meisten seiner geografischen Merkmale in Zealandia unter Wasser liegen. Antarktika, der höchste Kontinent, hat im Vinson-Massiv den höchsten Punkt, während Asien mit mehr als 4,4



Milliarden Einwohnern der größte Kontinent ist. Afrika weist mit 54 anerkannten souveränen Staaten die meisten Länder auf.

BERGE

Der Mount Everest gilt als der höchste Berg der Welt, jedoch hat Mauna Kea, obwohl er unter Wasser verborgen liegt, eine größere Gesamthöhe, wenn man von seiner Basis aus misst. Der Khumbu-Gletscher in Nepal ist der höchste Gletscher, während Nanga Parbat in Pakistan sich als schnell wachsender Berg auszeichnet, der jährlich um 7 mm steigt.

WASSERFLÄCHEN

Der Pazifische Ozean ist der größte Ozean und erstreckt sich über 59 Millionen Quadratmeilen. Der tiefste Punkt im Meer, das Challenger Deep, liegt 10.994 m unter dem Meeresspiegel, während der Baikalsee in Sibirien als der tiefste See der Welt mit einer Tiefe von etwa 1.637 m gilt.

FLÜSSE

Der Amazonasfluss ist der wasserreichste Fluss der Welt mit einem Durchfluss von bis zu 340.000 m³/s, während der Kongo die tiefsten Stellen mit Tiefen von bis zu 220 m erreicht.



INSELN

In Bezug auf die Landmassen ist Grönland die größte Insel, während die Schären von Finnland mit rund 40.000 Inseln einen beeindruckenden Rekord für die meisten Inseln innerhalb eines Archipels aufstellen.

ÖKOSYSTEME

Das Eden Project in Großbritannien stellt das größte Gewächshaus dar, das verschiedene Biome beherbergt, während die Antarktis als größte Wüste gilt – überraschend, aber ihre extremen klimatischen Bedingungen machen sie zu einer Wüste. Die Sahara hingegen ist die größte heiße Wüste der Erde.

NATURKATASTROPHEN

Die Erde hat auch unter Naturkatastrophen gelitten. Der Tsunami im Indischen Ozean im Jahr 2004 beanspruchte über 226.000 Menschenleben, während die tropischen Wirbelstürme Hurrikan Harvey und Katrina mit jeweils geschätzten Schäden von 125 Milliarden Dollar die teuersten ihrer Art sind.

FAZIT

Abschließend wird der riesige innere Kristall im Erdkern thematisiert,



dessen Masse rund 100 Quintillionen Tonnen beträgt. Zudem wird 2016 als das wärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen hervorgehoben, mit einer Temperatur, die 0,83 °C über dem Durchschnitt liegt. Dieses Kapitel veranschaulicht die faszinierenden Rekorde der Erde in Geografie, Geologie und Hydrologie sowie bedeutende Ereignisse, die den Planeten prägen.



Kapitel 4: Geschichte schreiben: Der Wright Flyer

Der Wright Flyer: Geschichte schreiben

Einführung in den Wright Flyer

Der Wright Flyer, konstruiert von den Pionieren der Luftfahrt, Orville und Wilbur Wright, revolutionierte die Welt am 17. Dezember 1903, als er in Kill Devil Hills, North Carolina, seinen ersten motorisierten Flug absolvierte. Dieser Meilenstein markierte den Beginn des Zeitalters der Luftfahrt und setzte einen Standard für zukünftige Entwicklungen in der Fliegerei.

Steuerungsmechanismen des Flugzeugs

Das innovative Design des Wright Flyers beinhaltete mehrere effiziente Steuerungsmechanismen. Zentral war das **Höhenruder-System**, das aus einem zweiflügeligen Teil an der Vorderseite des Flugzeugs bestand, das für die Nickbewegungen verantwortlich war. Der Pilot lag in einer Wiege und verwaltete die Höhe durch einen Hebel, während auch die Flügelspitzen und das Höhenruder mit einem speziellen Steuermechanismus für Richtungsanpassungen genutzt wurden. Ein weiteres bedeutendes Merkmal war die **Flügelverzerrung**, inspiriert von der Natur, wo die hinteren Kanten



der Flügel sich verdrehten, um die Kontrolle und Manövrierfähigkeit zu verbessern.

Historischer Flug

Vor dem glorreichen Tag am 17. Dezember erlebten die Wright-Brüder am 14. Dezember 1903 einen Rückschlag bei ihrem ersten Versuch. Doch am entscheidenden Tag gelang Orville Wright der erste erfolgreiche Flug über 120 Fuß in 12 Sekunden. Wilbur folgte und absolvierte einen beeindruckenden Flug von 59 Sekunden, der eine Strecke von 852 Fuß zurücklegte. Diese ersten Erfolge waren das Resultat jahrelanger Experimente und unermüdlicher Hingabe an die Flugtechnik.

Spezifikationen des Wright Flyers

Die technischen Details des Wright Flyers trugen entscheidend zu dessen Erfolg bei. Mit einer Gesamtlänge von 21 Fuß 11 Zoll (6,6 m) und einer Flügelfläche von 510 Quadratfuß (47,4 m²) war das Flugzeug einzigartig. Es bestand aus einem stabilen Holzgerüst, das mit Baumwollmull bedeckt war. Ein besonderes Designelement war die asymmetrische Konstruktion des rechten Flügels, die zur Verbesserung des Gleichgewichts beitrug. Angetrieben wurde der Flyer von einem leichten Benzinmotor, der von ihrem Kollegen Charlie Taylor gefertigt wurde und mittels eines Fahrradkettenmechanismus betrieben wurde.



Vermächtnis

Heute ist der Wright Flyer im National Air and Space Museum ausgestellt und steht als symbolisches Monument für den monumentalsten Erfolg in der Geschichte der Luftfahrt. Die Reise der Brüder, die 1878 mit einem Modellhubschrauber begann, entfachte ihre lebenslange Leidenschaft und Innovation im Bereich der Aeronautik, die die Entwicklung moderner Luftfahrzeuge entscheidend beeinflusste und das Fliegen für die Menschheit möglich machte.





**Installieren Sie die Bookey App, um den
Volltext und Audio freizuschalten**

Kostenlose Testversion mit Bookey





Warum Bookey eine unverzichtbare App für Buchliebhaber ist

-  **30min Inhalt**
Je tiefer und klarer unsere Interpretation ist, desto besser verstehen Sie jeden Titel.
-  **3min Idee-Clips**
Steigere deinen Fortschritt.
-  **Quiz**
Überprüfen Sie, ob Sie das soeben Gelernte beherrschen.
-  **Und mehr**
Mehrere Schriftarten, Laufende Pfade, Sammlungen...

Kostenlose Testversion mit Bookey



Kapitel 5 Zusammenfassung: Lebende Erde

LEBENDE WELT - Zusammenfassung

In diesem Kapitel werden faszinierende Rekorde und bemerkenswerte Merkmale lebender Organismen aus verschiedenen Kategorien vorgestellt, die die Diversität und Komplexität der Natur unterstreichen.

Termitenhügel in Australien sind beeindruckende Baustrukturen, die bis zu 6 m hoch und 30,5 m im Umfang werden können. Diese Hügel werden von Soldatentermiten erbaut, die Speichel mit Sand oder Lehm mischen. Ihr ausgeklügeltes Belüftungssystem sorgt für optimale Temperaturverhältnisse innerhalb des Hügels, einschließlich speziellen Bereichen für die Aufzucht und Pilzgärten.

Ein weiteres bemerkenswertes Lebewesen ist „**Pando**“, ein riesiges Netzwerk aus Zitterpappeln im Utah, das sich über 43 ha erstreckt und als ein einzelnes Lebewesen betrachtet wird, dank seines gemeinschaftlichen Wurzelsystems.

Unter den Pflanzen gibt es beeindruckende Rekorde wie die **größte fleischfressende Pflanze**, die montane Kannenpflanze (*Nepenthes rajah*), die bis zu 41 cm hoch wird, und die **größte Einzelblume**, *Rafflesia*



arnoldii, deren Blüten einen Durchmesser von bis zu 91 cm erreichen. Der Zyklade Encephalartos woodii gilt als die **seltenste Pflanze**, nur ein Exemplar wurde 1895 entdeckt. Auf der anderen Seite gibt es die kleinste blühende Pflanze, die Wasserlinsen, die weniger als 1 mm misst, und die **stinkendste Pflanze**, die Leichenblume (Amorphophallus titanum), die einen Geruch verströmt, der an verwesendes Fleisch erinnert.

Im Reich der Pilze sticht der **Honigpilz** (Armillaria ostoyae) hervor, der eine Fläche von beeindruckenden 890 ha einnimmt. Unter den Bäumen sind die Mammutbäume und bestimmten Eukalyptusarten die größten, wobei der höchste bekannte Baum, **Hyperion**, ein Küstenmammutbaum in Kalifornien, 115,85 m misst.

Ein Vergleich von Wachstumsraten zeigt den **schnellsten Baum**, den Kaiser mammutbaum (Paulownia tomentosa), der im ersten Jahr bis zu 6 m wachsen kann, und die **langsamste** weiße Zeder in Kanada, die 155 Jahre brauchte, um weniger als 10,2 cm zu wachsen.

Bei den Säugetieren sind der **neueste Affe**, der Tapanuli-Orang-Utan (Pongo tapanuliensis), der erst 2017 als neue Art anerkannt wurde, sowie das **größte Säugetier**, der Blauwal (Balaenoptera musculus), das bis zu 160 Tonnen wiegt, erwähnenswert. Interessante Tieransammlungen sind die Schwarzschanz-Präriehunde, deren Kolonie auf 400 Millionen Individuen geschätzt wird.



Aquatische und semi-aquatische Säugetiere haben ebenfalls beeindruckende Rekorde: **Buckelwale** migrieren bis zu 8.200 km zur Fortpflanzung, während der **schnellste Meeressäuger**, der Schwertwal, mit 55,5 km/h schwimmt.

Die Vogelwelt bietet ebenfalls Rekorde, wie den **tiefsten Tauchvogel**, einen Kaiserpinguin, der 534 m tauchen kann, und die **längste Migration** der Arctic Tern, die jährlich etwa 80.467 km reist.

Unter den Reptilien ist die **längste Schlange** die Netzpython, die über 6,25 m misst. Kleinste Reptilien sind männliche Blattchamäleons mit lediglich 14 mm.

Insekten und Spinnen bieten ebenso spannende Fakten: Das **längste Insekt** ist ein Stabinsekt mit 640 mm, während die **schnellste Spinne**, Solifugiden, bis zu 16 km/h sprinten können.

Besonders bemerkenswerte Wasserlebewesen sind der **tiefste Fisch**, Abyssobrotula galathea, der in 8.370 m Tiefe gefunden wurde, und der **elektrischste Fisch**, der elektrische Aal, der erstaunliche 650 Volt erzeugen kann.

Schnecken sind ebenfalls vertreten, darunter die **größte Landschnecke**, die



afrikanische Riesenschnecke, die bis zu 39,3 cm lang wird, und die **größte Landkrabbe**, die Räuberkrabbe, die bis zu 4,1 kg wiegt.

Insgesamt bietet dieses Kapitel eine umfassende und faszinierende Übersicht über die Rekorde des Lebens, die sowohl Größen, Gewichte als auch einzigartige biologischen Merkmale von Lebewesen auf der Erde ans Licht bringen und die fortlaufende Erforschung der Natur anregen.



Kapitel 6 Zusammenfassung: Geschichte schreiben:

Saturn V

Saturn V: Überblick und Historische Bedeutung

Die Saturn V war mit einer Höhe von 110,6 Metern und einem Gesamtgewicht von 2.965 Tonnen die größte Rakete, die jemals gebaut wurde. Entwickelt von dem Deutschen Wernher von Braun, hatte sie die Fähigkeit, Nutzlasten von bis zu 118.000 kg in eine niedrige Erdumlaufbahn zu transportieren – ein Vorgang, der in etwa 12 Minuten abgeschlossen war. Der erste Start der Saturn V fand am 9. November 1967 statt, und sie spielte eine zentrale Rolle in den Apollo-Missionen der NASA. Besonders hervorzuheben ist die Apollo 11-Mission im Juli 1969, die den ersten Menschenlandung auf dem Mond zur Folge hatte.

Die Saturn V ermöglichte nicht nur die historische Mondlandung im Juli 1969, sondern war auch Träger aller nachfolgenden Apollo-Missionen bis hin zu Apollo 17 im Dezember 1972. Darüber hinaus war sie maßgeblich an der Inbetriebnahme der ersten amerikanischen Weltraumstation, Skylab, im Jahr 1973 beteiligt.

Rocket-Mechanik



Die beeindruckende Konstruktion der Saturn V bestand aus drei Hauptstufen, die alle entscheidend für ihren Erfolg waren:

1. **Erste Stufe:** Angetrieben von fünf Rocketdyne F-1-Triebwerken, erzeugte diese Stufe einen Startschub von 33.803 kN und betrieb den Startprozess für etwa 2 Minuten und 30 Sekunden.
2. **Zweite Stufe:** Diese Stufe nutzte fünf Rocketdyne J-2-Triebwerke zur Erhöhung der Rakete in eine niedrige Erdumlaufbahn.
3. **Dritte Stufe:** Ausgestattet mit einem einzelnen J-2-Triebwerk, zündete sie erneut, um die Raumkapsel in Richtung Mond zu steuern.

Highlights der Apollo 11-Mission

Die Apollo 11-Mission, die am 16. Juli 1969 startete, stellte einen bedeutsamen Schritt in der Geschichte der Menschheit dar. Innerhalb der ersten 12 Minuten nach dem Start und den darauffolgenden Trennungsoperationen splittete sich das Kommandomodul „Columbia“ von der dritten Stufe ab. Am 20. Juli 1969 landete das Mondmodul „Eagle“ erfolgreich auf der Mondoberfläche.

Wusstest du schon?



Obwohl die Saturn V die größte Rakete der Geschichte war, war sie nicht die leistungsstärkste. Diese Ehre gebührt der sowjetischen N1-Rakete, die jedoch nie einen erfolgreichen Flug vollbrachte. Im Vergleich dazu kann die Falcon Heavy von SpaceX, die 2018 startete, einen Schub von 22.819 kN aufbringen, transportiert jedoch leichtere Nutzlasten.

Rekordverdächtige Merkmale

Die erste Stufe der Saturn V nutzte fünf F-1-Triebwerke, von denen jedes 6.770 kN Schub erzeugte. Damit benötigte die Rakete gewaltige Mengen an Treibstoff, weit mehr als eine Boeing 747 für einen Start.

Beschreibung des Mondmoduls

Das Mondmodul der Apollo 11-Mission war in zwei Abschnitte unterteilt:

- **Aufstiegsstufe:** Hier befanden sich die Astronauten, die die Bewegungen zur Wiedervereinigung mit Columbia steuerten.
- **Abstiegsstufe:** Diese war für die Erforschung des Mondes ausgelegt und blieb nach dem Aufstieg der Astronauten auf der Mondoberfläche zurück.



Heimreise

Nach 124 Stunden beförderte das Mondmodul die Astronauten zurück und dockte wieder mit Columbia an. Das Kommandomodul trat erfolgreich in die Erdatmosphäre ein und landete am 24. Juli 1969 im Pazifischen Ozean, was das Ende dieser historischen Mission markierte.

Insgesamt war die Saturn V nicht nur ein technisches Meisterwerk, sondern auch das Symbol für den menschlichen Erfindergeist und die Entschlossenheit, die Grenzen des Möglichen im Weltraum zu erweitern.



Kapitel 7 Zusammenfassung: Menschen

In dem Kapitel „MENSCHEN“ werden außergewöhnliche menschliche Rekorde und Merkmale thematisiert, die die Vielfalt und Komplexität des menschlichen Körpers beleuchten.

Die längsten Fingernägel an einer Hand: Shridhar Chillal aus Indien hat 2014 den Rekord für die längsten Fingernägel einer Hand aufgestellt, die zusammen eine beeindruckende Länge von 909,6 cm (29 Fuß 10,1 Zoll) erreichen. Seine längste Einzelnagellänge beträgt 197,8 cm (6 Fuß 5,8 Zoll). Chillal begann 1952 mit dem Wachsen seiner Nägel und hielt seinen Rekord bis zu seinem Tod.

Die schwersten Menschen:

- Manuel Uribe, der schwerste Mann der Welt, hatte einen Höchststand von 560 kg (1.235 lb) und verstarb 2014.
- Jon Brower Minnoch wog in seinen besten Jahren mehr als 635 kg (über 1.400 lb) und litt an erheblichen gesundheitlichen Problemen aufgrund seines Gewichts.
- Der gegenwärtig schwerste lebende Mann, Juan Pedro Franco Salas, wog 594,8 kg (1.311 lb) und hat sich 2016 einer Magenbypass-Operation unterzogen.



FRAUEN ÜBER DEN DURCHSCHNITT:

- Pauline Potter stellt die schwerste lebende Frau dar, die 2012 mit 293,6 kg (647 lb) verzeichnet wurde und mittlerweile an Gewicht verloren hat.
- Donna Simpson hielt den Rekord für die schwerste Frau, die je entbunden hat, mit einem Gewicht von 241 kg (532 lb) zur Zeit ihrer Geburt im Jahr 2007.

Die höchsten Fettleibigkeitsraten: Die USA (38,2%), Mexiko (32,4%) und Neuseeland (30,7%) verzeichnen die höchsten Fettleibigkeitsraten weltweit, was auf eine wachsende Gesundheitskrise hinweist.

Die kleinsten Männer und Frauen:

- Jyoti Amge, die kleinste lebende Frau, misst nur 62,8 cm (2 Fuß 0,7 Zoll).
- Khagendra Thapa Magar, mit 67,08 cm (2 Fuß 2,41 Zoll), ist der kleinste lebende Mann.

Die größten Individuen: Sultan Kösen aus der Türkei ist mit 251 cm (8 Fuß 2,8 Zoll) der größte lebende Mann, während Ekaterina Lisina, das größte weibliche Model, eine Höhe von 205,16 cm (6 Fuß 8,77 Zoll) erreicht.

KÖRPERMODIFIKATIONEN:

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen sca

- Lucky Diamond Rich hält den Rekord für die höchste tätowierte Hautdeckung mit über 200%.
- Elaine Davidson hat die meisten Piercings, und Cathie Jung besitzt die schmalste Taille der Welt, die nur 38,1 cm (15 Zoll) misst.

Die ältesten Menschen: Masazumi Nonaka aus Japan war im Mai 2012 Jahren der älteste lebende Mann, während Jeanne Calment die älteste verifizierte Person der Geschichte ist, die 122 Jahre alt wurde.

FAMILIENANGELEGENHEITEN: Hierzu zählt die schnellste Marathonzeit eines Paares, erreicht von Paul Kipchumba und Purity Cherotich in 4 Stunden und 27 Minuten, sowie die leichteste Geburt, bei der Rumaisa Rahman mit einem Gewicht von 260 g (9,17 oz) zur Welt kam.

ZUSAMMENFASSUNG: Zu den weiteren bemerkenswerten Rekorden gehören der längste menschliche Zahn, der 3,67 cm (1,44 Zoll) lang war, sowie die meisten Finger und Zehen, wobei Devendra Suthar 28 Ziffern besitzt (Polydaktylie).

Insgesamt hebt das Kapitel die extraordinären Leistungen und Merkmale von Menschen hervor, die nicht nur die Grenzen des menschlichen Körpers testen, sondern auch die Vielfalt der menschlichen Erfahrung bereichern.



Kapitel 8: Geschichte schreiben: Disney Schloss

Disney Schlossbau-Geschichte

Im Herzen von Walt Disney World in Florida thront das beeindruckende Cinderella-Schloss, ein Meisterwerk, das seine Inspiration aus Disneys animierter Version der Geschichte sowie aus verschiedenen realen Schlössern bezieht. Eröffnet im Juli 1971, vereint das Schloss aufwendige Türme und innovative Designelemente, darunter die Technik der forcierte Perspektive, die seine Höhe hervorhebt. Mit einer beeindruckenden Höhe von 57,6 Metern (189 ft) ist es das höchste Schloss in einem Themenpark und verwendet dabei keine echten Ziegelsteine, was es zu einem einzigartigen Symbol der Walt Disney Company macht.

Ein Blick auf bemerkenswerte Schlösser weltweit zeigt, wie diese architektonischen Meisterwerke Geschichte und Kultur verkörpern. Das Schloss Neuschwanstein in Bayern, Deutschland, erreicht mit 65 m (213 ft) die höchste Spitze, beauftragt von Ludwig II. von Bayern, während Windsor Castle in Berkshire, UK, als größtes bewohntes Schloss des 11. Jahrhunderts mit seinen Dimensionen von 576 x 164 m (1.890 x 538 ft) über 40 Monarchen beherbergte.

Die Geschichte von Cinderella selbst ist ein altes Volksmärchen, das in



vielen Varianten die Menschheit über Jahrhunderte hinweg begleitet hat. Eine der frühesten Versionen stammt von dem Historiker Strabo aus dem antiken Griechenland, der von einem König berichtete, der ein Mädchen fand, dessen Sandale vom Himmel gefallen war.

Für kreative Fans hat LEGO® das Disney Schloss als Set mit 4.080 Teilen entworfen, das über 74 cm hoch ist und Anspielungen auf verschiedene Disney-Filme enthält, und so die Faszination für dieses Märchenleben mit der LEGO-Welt vereint.

Fantastische Taten

Die Menschheit strebt ständig nach neuen Rekorden und beeindruckenden Leistungen. Im Jahr 2017 erreichte Richard Browning aus dem Vereinigten Königreich mit seinem Gravity Jet Suit eine atemberaubende Geschwindigkeit von 51,53 km/h (32,02 mph), was eine neue Ära in der Luftfahrttechnik markiert.

Im Bereich der Essensleistungen setzten Individuen bemerkenswerte Rekorde, darunter Michael Sturm, der 26 Bierkrüge über 40 Meter trug, oder das größte Mosaik aus M&M's mit einer Fläche von 49,5 m². Auch der größte Turm aus Cupcakes in Südafrika, der eine Höhe von 10,77 m



erreichte, zeigt die Kreativität und Hingabe zur kulinarischen Kunst.

Die extremen Essensherausforderungen umfassen alles von der schnellsten Nahrungsaufnahme bis hin zu den größten Kreationen, die die Herausforderungen der Gastronomie würdigen.

Massenbeitriebsereignisse

Am 21. Juni 2017 fand in Mysuru, Indien, ein herausragendes Yoga-Event statt, an dem 55.506 Menschen teilnahmen, was zu einem neuen Rekord führte. Solche Themenversammlungen zeigen, wie kreative und kulturelle Zusammenkünfte Menschen aus aller Welt vereinen können.

Von der größten Versammlung von Harry Potter-Verkleidungen bis zu einzigartigen Yoga-Events veranschaulichen diese Treffen das beeindruckende Spektrum menschlicher Teilnahme und den Drang, gemeinsam Rekorde zu brechen.

Multi-Disziplinäre und Epische Reisen



Die Grenze der menschlichen Ausdauer und Fähigkeiten wird durch verschiedene Rekordhalter, die doppelte Herausforderungen bewältigen, ständig erweitert. Dazu gehören herausragende Leistungen wie Segeln, Radfahren und Besteigen hochalpiner Gipfel.

**Installieren Sie die Bookey App, um den
Volltext und Audio freizuschalten**

Kostenlose Testversion mit Bookey





22k 5-Sterne-Bewertungen

Positives Feedback

Anselm Krause

der Buchzusammenfassung
ändnis, sondern machen den
sam und fesselnd. Bookey
lich neu erfunden.

Fantastisch!



Ich bin erstaunt über die Vielfalt an Büchern und Sprachen, die Bookey unterstützt. Es ist nicht nur eine App, es ist ein Tor zum globalen Wissen. Pluspunkte für das Sammeln von Punkten für wohltätige Zwecke!

Bärbel Müller

Fi



Di
Bu
Ve
Le

n Schröder

ufstelle
n. Die
prägnant,
rschön

Liebe es!



Bookey zu nutzen hat mir geholfen, eine Lesegewohnheit zu entwickeln, ohne meinen Zeitplan zu überlasten. Das Design der App und ihre Funktionen sind benutzerfreundlich und machen intellektuelles Wachstum für jeden zugänglich.

Dietmar Beckenbauer

Zeitsparer!



Bookey bietet mir
durchzugehen. Es
ob ich die ganze
Es ist einfach zu b

Tolle App!



Ich liebe Hörbücher, habe aber nicht immer Zeit, das ganze Buch zu hören! Bookey ermöglicht es mir, eine Zusammenfassung der Highlights des Buches zu bekommen, für das ich mich interessiere!!!

Elke Lang

Schöne App



Diese App ist ein Lebensretter für Buchliebhaber. Vollen Terminkalendern. Die Zusammenfassungen sind genau auf den Punkt, und die Mind-Maps helfen, das Gelernte zu verstärken. Sehr zu empfehlen!

Kostenlose Testversion mit Bookey



Kapitel 9 Zusammenfassung: Geschichte schreiben: Schaufelradbagger

Schaufelradbagger: Überblick und Bedeutung

Der Bagger 293 im Detail

Der Bagger 293 ist ein beeindruckendes Beispiel für moderne Ingenieurskunst und Maschinenbau. Mit einer Höchstgeschwindigkeit von 0,33 mph (0,53 km/h) und einem Gewicht von 14.196 Tonnen (31,3 Millionen lbs) zählt er zu den mächtigsten Schaufelradbaggern. Diese Maschinen sind mit 18 Schaufeln ausgestattet, die jeweils 6.600 Liter (1.743 US-Gallonen) Erde fassen können. Täglich bewegt der Bagger 293 bemerkenswerte 240.000 m³ (8,475 Millionen cu ft) Erde, was in etwa dem Volumen von 3 Millionen Badewannen entspricht.

Einsatzgebiet und Funktionsweise

Primär wird der Bagger 293 im Tagebau eingesetzt, um Überburden, also Erdmassen, die wertvolle Rohstoffe verdecken, abzutragen. Der Prozess der Herstellung eines solchen Baggers ist langwierig und teuer, da er bis zu fünf Jahre in Anspruch nehmen kann und mit Kosten von etwa 100 Millionen Dollar (80 Millionen £) verbunden ist. Die Funktionsweise beruht auf einem



massiven Rad, das Erde in die Schaufeln befördert, die anschließend auf Förderbänder entleert werden, um die Materialien weiterzuverarbeiten.

Historischer und technischer Kontext

Die Entwicklung von Schaufelradbaggern begann Anfang des 20. Jahrhunderts, inspiriert durch Wasserbagger, die in der Schifffahrt eingesetzt wurden. Der Bagger 293 ist nicht nur der größte und schwerste Landfahrzeug der Welt, sondern erreicht auch beeindruckende Höhen von 310 ft (94 m). Er ist für den Einsatz unter extremen Bedingungen konzipiert und kann Temperaturen von bis zu -45 °C (-49 °F) sowie Höhenlagen über 5.000 m (16.400 ft) bewältigen.

Rekorde und innovative Modelle

Mit seiner Länge von 220 m (722 ft) hält der Bagger 293 den Rekord als größtes Landfahrzeug und ist zudem die größte mobile Industriefertigungseinheit der Welt. Diese Meisterleistung hat auch kreativ-kulturelle Nachwirkungen, wie den LEGO® Schaufelradbagger, der im August 2016 auf den Markt kam. Dieses Modell besteht aus 3.929 Teilen, was es zum größten LEGO Technic Set macht. Mit Abmessungen von 72 cm (28 in) in der Länge und 41 cm (16 in) in der Höhe enthält es motorisierte Elemente, die die Funktionsweise eines echten Baggers nachahmen und die Faszination für dieses technische Wunderwerk weiter



fördern.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen sca

Kapitel 10 Zusammenfassung: Wissenschaft & Technologie

In diesem Kapitel werden bemerkenswerte Rekorde und Errungenschaften in den Bereichen Wissenschaft, Technik und Ingenieurskunst vorgestellt, die die menschliche Kreativität und den Drang zur Innovation widerspiegeln.

Der Abschnitt beginnt mit der **Zhangjiajie Grand Canyon Glasbrücke** in China, die mit einer Höhe von 260 Metern über dem Boden beeindruckt und für ihre spektakulären Ausblicke bekannt ist. Nachdem sie aufgrund eines Ansturms von Besuchern vorübergehend geschlossen wurde, wurde die Brücke nach Verbesserungen wiedereröffnet.

Es folgt eine faszinierende Liste von Rekorden im Bereich des Spielens und des Alltags. Caterpillar Inc. präsentierte die größte **JENGA**-Konstruktion aus schweren Baumaschinen, die aus 27 Blöcken besteht und in beeindruckender Höhe von 13 Schichten erreicht. Florian Kohler stellte am 13. März 2017 einen Rekord mit dem längsten **Billardqueue**, das 5,37 Meter misst, auf und demonstrierte seine Funktionalität. Im Bereich der Freizeitgestaltung sticht auch der **Big Joe**-Sitzsack hervor, der mit einem Volumen von 147,9 m³ in Grand Rapids, Michigan, zur größten seiner Art erklärt wurde. In Blackpool, UK, wurde Bingo mit riesigen Kugeln von 73 cm Durchmesser veranstaltet, was die Größe der Veranstaltung unterstrich.



Im weiteren Verlauf des Kapitels wird die Welt der überdimensionalen Schreibwaren erkundet. BiC stellte mit einem **Bleistift** von 1.091,99 Metern den längsten Bleistift der Welt vor, während Ashrita Furman in New York City einen übergroßen **Wachsmalstift** von 5,21 Metern Länge konstruierte.

Technologische Rekorde werden ebenfalls hervorgehoben. Der **WildCat** von Boston Dynamics erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 25 km/h als schnellster laufender vierbeiniger Roboter, während der humanoide Roboter **Atlas** ebenfalls von Boston Dynamics die Fähigkeit demonstrierte, einen Rückwärtssalto auszuführen.

Im Bereich der Informatik sticht der **Sunway TaihuLight** hervor, der mit 93,01 Petaflops als schnellster Computer der Welt anerkannt ist. Auch der älteste funktionierende Digitalcomputer, der **WITCH**, wurde restauriert und ist nun im National Museum of Computing im Vereinigten Königreich ausgestellt. Zudem stellte Takayuki Ishikawa einen Rekord auf, indem er einen **Fidget Spinner** 24 Minuten und 46,34 Sekunden lang auf einem Finger drehte.

Epic Engineering wird durch den **Suezkanal** illustriert, der mit seinen 193,3 km der längste Kanal für große Schiffe ist. Das **High Roller**, ein Riesenrad in Las Vegas, beeindruckt mit einem Durchmesser von 161,27 Metern. Schließlich wird mit dem **Millau-Viadukt** in Frankreich die höchste



Brücke der Welt mit einer Höhe von 244,96 Metern gefeiert.

Zusammengefasst bleibt der **Mars-Rover Opportunity** der NASA in Erinnerung, der außergewöhnliche 14 Jahre überlebte und damit seine ursprüngliche Lebensdauer maßgeblich übertraf. Auch der gigantische **Fettberg**, der in London entdeckt wurde und eine Länge von 250 Metern mit einem Gewicht von 130 Tonnen hatte, macht das Kapitel vollständig.

Insgesamt zeigt dieses Kapitel die Vielfalt menschlicher Errungenschaften und die fortwährende Suche nach überragenden Leistungen in jeder Hinsicht.



Kapitel 11 Zusammenfassung: Geschichte schreiben: Maersk

Zusammenfassung der Kapitel

Containerschiff schreibt Geschichte

In diesem Abschnitt wird die Geschichte und Entwicklung von Maersk, der größten Containerreederei der Welt, vorgestellt. A P Møller-Mærsk, gegründet im Jahr 1904 und mit Sitz in Kopenhagen, Dänemark, betreibt eine beeindruckende Flotte von 779 Schiffen, die zusammen eine Kapazität von über 4,1 Millionen TEU (Twenty-Foot Equivalent Units) erreichen. Mit einem Marktanteil von 19,4 % spielt Maersk eine entscheidende Rolle in der globalen Handelsschifffahrt. Die Reederei bewältigt enorme Frachtrouten und ist bekannt für die Effektivität und Nachhaltigkeit ihrer Containertransporte.

Die größten Containerschiffe

Das Kapitel thematisiert auch die beeindruckenden Maße der größten Containerschiffe, wobei die OOCL Hong Kong als derzeit größtes



Containerschiff hervorgehoben wird. Erbaut im Jahr 2017, hat dieses Schiff eine Kapazität von 21.413 TEU und misst fast 400 Meter in der Länge. Diese Ultra-Large Container Vessels (ULCVs) sind essenziell für den Globalisierungstrend, da über 90 % der weltweit transportierten Waren – dazu gehört auch dieses Buch – auf ihnen verladen werden.

Größenvergleich der Schiffe

Ein weiterer interessanter Aspekt ist der Vergleich in der Größe von Containerschiffen zu anderen Schiffstypen, wie Öltankern und Passagierschiffen. Während die Mont, ein riesiger Öltanker, mit 458,45 Metern das größte Schiff der Geschichte bleibt, folgt die OOCL Hong Kong als das größte Containerschiff. Der Vergleich zeigt die Entwicklung und Spezialisierung im Schiffbau, da Containerschiffe nicht nur die Transporteffizienz steigern, sondern auch größere Dimensionen erreichen als viele traditionelle Schiffe.

Motorspezifikationen

Die technische Leistungsfähigkeit der Schiffe wird durch leistungsstarke Motoren sichergestellt. Beispielsweise fährt die Maersk Triple E-Klasse mit einem Zweitaktmotor, der eine Leistung von 32.000 kW bietet und dabei



Geschwindigkeiten von 19 Knoten erreicht. Im Vergleich dazu hat die OOCL Hong Kong einen einzelnen Dieselmotor mit einer beeindruckenden Leistung von 80.080 kW, der Geschwindigkeiten von 23 Knoten ermöglicht. Diese enormen Motoren sind nötig, um die gewaltigen Lasten über die Ozeane zu befördern.

Wusstest du schon?

Die Containertransporte sind nicht ohne Risiko; der World Shipping Council schätzt, dass jährlich etwa 2.683 Container auf See verloren gehen. Dies entspricht jedoch nur einem winzigen Bruchteil der über 120 Millionen Container, die jährlich verschifft werden. Trotz dieser Verluste bleibt die Containerschifffahrt der effizienteste Weg, Güter weltweit zu transportieren, was die Relevanz dieser Transportmittel im globalen Handel unterstreicht.

Einblicke in die Frachtkapazität

Abschließend wird die enorme Frachtkapazität von Containerschiffen beleuchtet. Ein 1-TEU-Container kann etwa 6.000 Paar Schuhe fassen. Somit könnte ein 20.000-TEU-Schiff bis zu 120 Millionen Paar transportieren – ein eindrucksvolles Beispiel für die gigantischen Dimensionen und die Effizienz der modernen Containerschifffahrt. Die



OOCL Hong Kong erreicht ihre hohe Kapazität dank ihres innovativen U-förmigen Rumpfdesigns, das eine stapelbare Anordnung von Containern bis zu elf Schichten hoch ermöglicht.

Insgesamt verdeutlicht dieser Abschnitt die bedeutende Rolle von Containerschiffen im internationalen Handel und die technologische Innovation, die notwendig ist, um diese gigantischen Bewegungen von Gütern über die Weltmeere zu ermöglichen.



Kapitel 12: Künste & Medien

In diesem Kapitel werden beeindruckende Errungenschaften aus der Welt der Kunst und Medien beleuchtet, die die jüngere Kulturgeschichte geprägt haben.

Zunächst wird auf die beispiellosen Erfolge im Filmgeschäft eingegangen. Marvels "Avengers: Infinity War" (2018) stellte einen Rekord auf, indem der Film an seinem Eröffnungswochenende weltweit 640 Millionen Dollar einspielte. Darüber hinaus wurde er zum schnellsten Film, der die Marke von 1 Milliarde Dollar erreichte. Zu den anderen bemerkenswerten Blockbustern zählen "Black Panther", der als erfolgreichster Superhelden-Originsfilm mit 1,3 Milliarden Dollar eingespielt hat, und "Avatar", der mit 2,78 Milliarden Dollar der erfolgreichste Film aller Zeiten ist.

Die Übersicht der Einnahmen nach Filmgenres verdeutlicht die Vielfalt und den Erfolg einzelner Filmmotive. Der Horrorfilm "Es" knackte mit 697 Millionen Dollar die höchsten Einnahmen des Genres, während "Django Unchained" im Western-Genre mit 450 Millionen Dollar heraussticht. Auch die Bereiche Komödie ("Hangover Part II" mit 586 Millionen Dollar) und Dokumentationen ("Michael Jackson's This Is It" mit 252 Millionen Dollar) zeigen hohe Einnahmen. Im Live-Action-Musical erlangte Disneys "Die Schöne und das Biest" mit 1,26 Milliarden Dollar einen bemerkenswerten



Erfolg.

Film-Persönlichkeiten spielen ebenfalls eine zentrale Rolle in der Erläuterung dieses Kapitels. Jeremy Renner erwies sich als der rentabelste Schauspieler mit einem Ertrag von 93,80 Dollar pro investiertem Dollar. Unter den Regisseuren hat Steven Spielberg mit seinen Filmen insgesamt 9,83 Milliarden Dollar eingenommen, während Nancy Meyers als erfolgreiche Regisseurin von Komödien eine Summe von 1,35 Milliarden Dollar verzeichnete. In Bezug auf die Jahreseinnahmen war Mark Wahlberg mit 68 Millionen Dollar der Spitzenreiter und Emma Stone folgte mit 26 Millionen Dollar.

Der Musikbereich wird durch einige herausragende Leistungen repräsentiert. Der Hit "Despacito" von Luis Fonsi, der 16 Wochen an der Spitze der Charts verweilte und über 4,6 Milliarden Streams erreichte, unterstreicht das Phänomen der viralen Songs in der digitalen Ära. Ed Sheeran brilliert mit seiner digitalen Single "Shape of You", die 26,6 Millionen Mal verkauft wurde, und seinem Album "+", das weltweit 6,1 Millionen Mal verkauft wurde.

Im Rahmen sozialer Medien werden die Einflüsse von Künstlern erörtert, wobei Selena Gomez die meisten Follower auf Instagram (135 Millionen) und Katy Perry auf Twitter (über 109 Millionen) verzeichnet. Das meistgesehene Video, "Despacito", hat mit 5 Milliarden Aufrufen die



Grenzen des Digitalen sprengt.

Die Welt der Videospiele zeigt mit "Minecraft", das 144 Millionen Verkäufe meldet, und "Grand Theft Auto V", das in nur drei Tagen 1 Milliarde Dollar einspielte, die klare Verbindung zwischen digitalem Entertainment und

**Installieren Sie die Bookey App, um den
Volltext und Audio freizuschalten**

Kostenlose Testversion mit Bookey





Lesen, Teilen, Befähigen

Beenden Sie Ihre Leseherausforderung, spenden Sie Bücher an afrikanische Kinder.

Das Konzept



Diese Buchspendenaktion wird gemeinsam mit Books For Africa durchgeführt. Wir starten dieses Projekt, weil wir dieselbe Überzeugung wie BFA teilen: Für viele Kinder in Afrika ist das Geschenk von Büchern wirklich ein Geschenk der Hoffnung.

Die Regel



Sammeln Sie 100 Punkte Lösen Sie ein Buch ein Spenden Sie für Afrika

Ihr Lernen bringt nicht nur Wissen, sondern ermöglicht es Ihnen auch, Punkte für wohltätige Zwecke zu sammeln! Für je 100 gesammelte Punkte wird ein Buch nach Afrika gespendet.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Kapitel 13 Zusammenfassung: Geschichte schreiben: Millennium Falcon

Millennium Falcon

Der Millennium Falcon, ein legendäres Frachtschiff der Corellian Engineering Corporation, ist unverkennbar durch die charmante Steuerkunst des Schmugglers Han Solo und seines treuen Wookiee-Co-Piloten Chewbacca geprägt. Dieses Raumschiff hat sich zu einem Symbol der Rebellion gegen das Imperium entwickelt und spielt eine zentrale Rolle in sechs Filmen der Star Wars-Saga. Entworfen von Joe Johnston, besticht der Falcon durch sein markantes, versetztes Cockpit und hat sich als kulturelles Wahrzeichen in der Filmgeschichte etabliert.

Design und Bau

In *Star Wars Episode IV: Eine neue Hoffnung* wird das Schiff zunächst von Luke Skywalker als "Schrotthaufen" verspottet, was den anfänglichen Zweifel an seiner Leistungsfähigkeit widerspiegelt. 1979 wurde für *Das Imperium schlägt zurück* ein maßstabsgetreues Modell, bekannt unter dem Projektnamen "Der magische Kreisverkehr", erstellt. Der Innenraum des Falken umfasst viele ikonische Elemente, darunter ein Dejarik-Spielbrett – ein beliebtes Spiel in der Galaxis, das die Verbindung zwischen den



Charakteren und ihrer Kultur verdeutlicht.

LEGO Feier

2017 huldigte LEGO® dem Millennium Falcon mit dem bislang größten Set, das über 7.500 Teile umfasst. Dieses Set ermöglicht es den Fans, sowohl das ursprüngliche Design als auch verschiedene Versionen aus späteren Filmen nachzubauen. Es zieht eine Vielzahl von Sammlern an, die sich auch für andere Star Wars-Memorabilien wie Blaupausen und Designs für diverse Schiffe und Zubehör interessieren.

Zur Info

Das größte kommerziell verfügbare LEGO-Set ist die Millennium Falcon-Edition (Set-Nummer 75192), die am 13. September 2017 um Mitternacht veröffentlicht wurde. Dieses große Modell beeindruckt mit einer Höhe von über 20 cm und einer Länge von 86 cm. Vorher gab es bereits eine 5.195-teilige Version aus 2007, die einst als das größte LEGO-Set galt, bis sie von den neueren Modellen übertroffen wurde.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen scannen

Kapitel 14 Zusammenfassung: Sport

In Kapitel 14 des "Guinness World Records 2019 – Deutsche Version" werden herausragende sportliche Leistungen und Rekorde aus verschiedenen Disziplinen präsentiert, die sowohl aktuelle als auch historische Meilensteine umfassen.

Der Abschnitt über die **Winterolympiaden** hebt die bemerkenswerten Erfolge junger Athleten hervor. Unter ihnen ist Chloe Kim aus den USA, die mit 17 Jahren und 296 Tagen die jüngste Goldmedaillengewinnerin im Snowboarden wurde, während Red Gerard mit 17 Jahren und 227 Tagen den Slopestyle-Wettbewerb der Männer gewann. Auch die französische Snowboarderin Julia Pereira de Sousa Mabileau trat mit 16 Jahren und 149 Tagen in den Vordergrund, indem sie die jüngste weibliche Medaillengewinnerin wurde.

Im Bereich des **American Footballs** wird die Dominanz der Toronto Argonauts gewürdigt, die die meisten Grey Cup Siege mit insgesamt 17 gewinnen konnten. Weitere Rekorde umfassen die beeindruckende Karriere von Tom Brady, der mit acht Super Bowl Auftritten glänzt, und Drew Brees, der die höchste Passquote in einer Saison erreicht hat. Antonio Brown und Ben Roethlisberger sind ebenfalls nennenswerte Namen, die ihre einzigartigen Leistungen in der Liga unter Beweis stellten.



Der **Baseball**-Teil präsentiert die Cleveland Indians, die mit einer unterbrochenen Siegesserie von 22 Spielen einen historischen Rekord aufstellten. George Springer der Houston Astros sticht mit fünf Home Runs in einer World Series hervor, was ebenfalls einen Rekord darstellt.

Basketball wird durch die Leistungen von Markelle Fultz, Diana Taurasi, und Russell Westbrook in den Fokus gerückt, wobei Fultz als jüngster Spieler mit einem Triple-Double Geschichte schrieb. Taurasi führt die WNBA in der Karriere-Scoring-Statistik an.

Im **Eishockey** beeindruckt Alex Ovechkin mit den meisten Überzeit-Toren in der Karriere, gefolgt von Jake Guentzel, der als Rookie in den Playoffs herausragte. Die Vegas Golden Knights setzen neue Maßstäbe für Expansionsteams mit den meisten Siegen in einer Saison.

Auf dem Fußballfeld reüssiert Mo Salah mit der Rekordzahl von 32 Toren in einer Premier League Saison sowie Real Madrid, die die Champions-League-Geschichte mit ihren 12 Siegen anführen.

Der Abschnitt zu **Rugby** ehrt Chris Ashton für seine Leistungen im European Rugby Champions Cup und Cameron Smith, der die meisten Einsätze in der NRL verzeichnet.

Im **Tennis** wird Serena Williams' Rekord für die höchsten



Karriereneinnahmen unter Frauen gefeiert, während Rafael Nadal als erster Spieler die beeindruckende Marke von 10 Einzeltiteln bei demselben Grand Slam aufstellt.

Schließlich wird im Bereich des **Kampfsports** Georgina Hermitage gewürdigt, die mit einer Zeit von 1 Minute und 0,29 Sekunden die schnellste 400-Meter-Zeit in ihrer Kategorie erzielt hat.

Zusammenfassend reflektiert Kapitel 14 eine beeindruckende Vielfalt an Rekorden aus verschiedenen Sportarten, die die bemerkenswerten Fähigkeiten und den Einsatz sowohl von Einzelpersonen als auch Teams in großen internationalen Wettbewerben würdigt. Besonders die Erfolge bei den Winterolympiaden werden hervorgehoben, wobei Norwegen die meisten Medaillen gewonnen hat, und herausragende Athleten wie Marit Bjørgen und Ireen Wüst aufblitzen.



Kapitel 15 Zusammenfassung: Versuche das zu Hause

Kapitelübersicht: Wie man ein Weltrekordhalter wird

In diesem Kapitel wird dargelegt, wie man erfolgreich einen Weltrekord aufstellt, beginnend mit der Idee über die Einreichung bis hin zur endgültigen Bestätigung durch das Guinness World Records-Team.

- 1. Online Bewerben:** Der erste Schritt für angehende Rekordhalter ist die Einreichung ihrer Rekordidee auf der offiziellen Website www.guinnessworldrecords.com. Hier müssen Details wie die Personen, die an dem Versuch beteiligt sind, die Art des Rekords, der Ort, die Zeit sowie die Motivation für den Rekord erläutert werden.
- 2. Die Richtlinien Erhalten:** Nach der Genehmigung deiner Idee erhältst du innerhalb von 12 Wochen die offiziellen Richtlinien, die für den Rekordversuch unerlässlich sind. Diese Richtlinien legen fest, welche spezifischen Anforderungen erfüllt sein müssen, um die Gültigkeit des Rekords zu gewährleisten.
- 3. Deinen Rekordversuch Starten:** Der nächste Schritt umfasst die Planung und das Training. Es ist wichtig, alle Aspekte des Versuchs zu dokumentieren, was Videos, Fotografien und Berichte von unabhängigen



Zeugen beinhalten kann. Diese Dokumentation muss den detaillierten Anweisungen aus den Richtlinien entsprechen.

4. Deine Belege Einsenden: Nach dem Versuch lädst du alle gesammelten Belege hoch, damit das Rekordmanagement-Team deinen Anspruch überprüfen kann. Bei erfolgreicher Prüfung erhältst du ein offizielles Guinness World Records-Zertifikat, das deinen neuen Status als Rekordhalter bestätigt.

Versuche das Zuhause: Um das Rekordreisen zugänglicher zu machen, wird empfohlen, Interessierte zu versammeln und gemeinsam einen Rekord aufzustellen. Ein Beispiel könnte das größte Treffen von Tomb Raider-Fans sein, was eine ausgewogene Mischung aus Gemeinschaft und Rekordjagd fördert.

Rekorde Sammeln: Außerdem regt das Kapitel an, Rekorde als Sammlerstücke zu betrachten. Es wird empfohlen, umfassende Belege zu sammeln, die deine Ansprüche unterstützen, um die Authentizität der Rekorde sicherzustellen.

Beispiele für Rekordversuche:

1. Gummiband-Figuren: Gestalte menschliche Figuren ausschließlich aus Gummibändern, wobei spezifische Richtlinien zu Größe und



Proportionen unbedingt zu beachten sind.

2. **Ringzieher-Halskette:** Fertige eine Halskette aus verlinkten Ringziehern an, die eine Mindestlängenanforderung erfüllen muss. Achte dabei auf einheitliches Design.

3. **Ballonhunde:** Erstelle drei Ballonhunde aus Modellballons in der kürzest möglichen Zeit und unter Berücksichtigung der vorgegebenen Maße.

4. **Origami-Würfel:** Falte rasch einen Würfel aus sechs Bögen Origami-Papier und achte darauf, dass dieser nach der Vervollständigung stabil ist.

5. **Papierschnipsel:** Kreiere einen Papierschnipsel dreimal so schnell wie möglich, wobei auch hier nachweisbare Geräusche und Dokumentationen erforderlich sind.

Benötigte Ausrüstung: Für jeden Rekordversuch ist es wichtig, die erforderlichen Materialien bereit zu haben. Dazu zählen Gummibänder, Ringzieher, Modellballons, Origami-Papier und Druckerpapier. Darüber hinaus könnten eine Stoppuhr und ein Maßband notwendig sein, um die Genauigkeit und Effizienz des Versuchs zu gewährleisten.



Durch die strukturierte Herangehensweise und die sorgfältige Dokumentation wird das Rekordhalten zu einer erreichbaren Herausforderung, die sowohl persönliche als auch gemeinschaftliche Erfolge fördern kann.

Kostenlose Testversion mit Bookey



Zum Herunterladen sca

Kapitel 16: Eilmeldungen!

STOP PRESS RUNDUM: Zusammenfassung der herausragendsten Weltrekorde

In einer faszinierenden Reihe von Rekordversuchen und bemerkenswerten Ereignissen zwischen 2017 und 2018 wurden zahlreiche Meilensteine erreicht.

Die Gulf Bank in Kuwait setzte am 5. Januar 2017 einen bemerkenswerten Anfang des Jahres mit einer Preisziehung von 1.000.000 KWD (ungefähr 3,27 Millionen USD). Im Januar veranstalteten sechs amerikanische Bäcker im Rahmen der „Bake Some Good“-Kampagne einen einzigartigen Backmarathon in Chicago, der vom 26. bis 27. Januar stattfand und 25 Stunden dauerte.

Der Frühling des Jahres 2017 war voller kreativer und gemeinschaftlicher Rekordversuche. Die Cabot Creamery Cooperative servierte am 3. März 2017 beim Florida Strawberry Festival den größten Smoothie, und am 14. März wurde im Yanbu Flower Festival in Saudi-Arabien eine beeindruckende Teppichgestaltung aus 1,8 Millionen Blumen präsentiert.

Am 1. Mai tanzten 6.582 Tänzer in Kizhakkambalam, Indien, beim



Kaikottikali, und am 3. Mai stellte WestJet mit 4,66 Millionen Lumen bei einer Bildprojektion einen Lichtrekord auf. Später, am 18. Mai, sprengten in Bogotá 2.209 Paare den Rekord für die meisten gleichzeitigen „Jump-Fives“.

In den folgenden Monaten wurden viele weitere beeindruckende Rekorde aufgestellt, darunter eine PA-Performance mit 3.459 Basketballspielern am 28. Juli in Indien und eine Parade mit 274 indischen Motorrädern in Minnesota am 19. August. Wenn wir bis in den September blättern, treffen wir auf eine 16,68 m hohe Sandburg, die in Duisburg, Deutschland, errichtet wurde.

Der Dezember 2017 war besonders aktiv, mit Rekorden wie einer Drift-Distanz von 374,17 km eines Fahrzeugs in South Carolina und dem sichersten Jahr für Flugreisen ohne Passagierflugzeugabstürze.

Das Jahr 2018 brachte weiterhin bemerkenswerte Leistungen, darunter die Herstellung der größten Zimtschnecke mit einem Gewicht von über 521 kg und der erste Centi-Milliardär, Jeff Bezos, der am 6. März 2018 ein Vermögen von über 100 Milliarden Dollar erreichte.

Die Rekorde setzen sich fort mit Chloé Dygert Owen, die im März 2018 eine Rekordzeit im Bahnradfahren aufstellte, und dem vielfach ausgezeichneten Kurzfilm „Luminaris“, der insgesamt 324 Awards gewann.



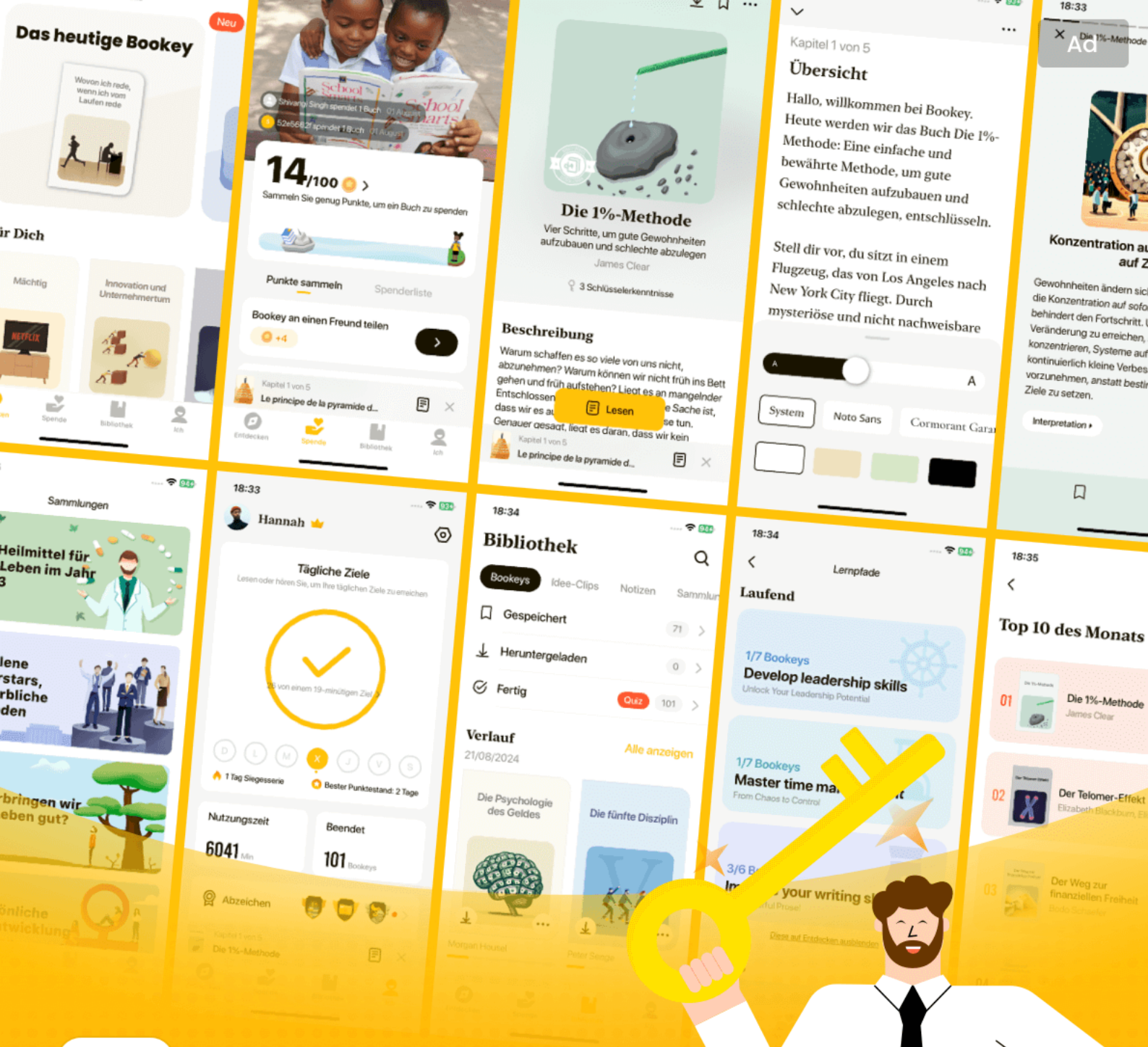
Darüber hinaus brach LeBron James am 30. März 2018 den Rekord für die meisten aufeinanderfolgenden NBA-Spiele mit mindestens 10 Punkten. Der kreative Rekord zum Schluss des Berichts war der größte Hut, der am 2. April 2018 in Florida präsentiert wurde.

Diese Errungenschaften zeichnen nicht nur den menschlichen Ehrgeiz aus, sondern auch die Fähigkeit, Meilensteine zu setzen, die Geschichte schreiben und Inspiration für zukünftige Generationen sind.

Installieren Sie die Bookey App, um den Volltext und Audio freizuschalten

Kostenlose Testversion mit Bookey





Die besten Ideen der Welt entfesseln Ihr Potenzial

Kostenlose Testversion mit Bookey

