

BIENEN, WESPEN & HORNISSEN

Um 1 kg Honig zu produzieren, müssen Honigbienen **145.000 km** zurücklegen – mehr als **dreimal um den Erdball!**

IN ZAHLEN

25.000+
Bienenarten

7
Honigbienenarten

20+
Hornissenarten

200
Flügelschläge
einer Biene pro
Sekunde

28,35 g
Honig, der nötig
wäre, damit eine
Biene rund um
die Welt fliegen
könnte

3.000–6.000
Wespen in einem
durchschnittlichen Nest

12–22
Lebensdauer in
Tagen einer Arbeiterin (Wespe)

40
Durchschnittliche Anzahl der Menschen, die jährlich infolge eines Stiches der Asiatischen Riesenhornisse sterben



Größte Hummel

Die Riesenhummel (*Bombus dahlbomii*) ist die einzige im gemäßigten Klima der Wälder Südamerikas beheimatete Hummel. Die rötlich-braun behaarte Königin ist bis zu 4 cm lang. Während Riesenhummeln früher in einem Gebiet von mehreren tausend Kilometern in Patagonien anzutreffen waren, sind sie heute selten geworden. Experten befürchten, dass sie in naher Zukunft aussterben werden.

Leichteste Wespe

Caraphractus cinctus ist eine winzige, nur 0,005 mg schwere Art der parasitischen Zwerg- oder Eierschlupfwespe. 5.670.000 dieser Wespen würden etwa so viel wie ein Bleistift wiegen (ca. 1 g). Die Zwergwespe ist eine in weiten Teilen Europas heimische aquatische Süßwasserart. Sie legt ihre Eier in die Eier von Wasserkäfern und benutzt ihre Flügel als Paddel, um im Wasser herumzuschwimmen.

Kein Wunder, dass die Zwergwespe auch die **leichtesten von**

einer Wespe abgelegten Eier produziert. Jedes Ei wiegt nur 0,0002 mg, 5 Mio. Eier würden also gerade einmal 1 g wiegen.

Älteste Hautflügler

Die ältesten Vertreter dieser Ordnung gehören zur Familie der Xyelidae, der Pflanzenwespen, die seit der Trias vor 245–208 Mio. Jahren nachgewiesen sind. Sie wurden verschiedentlich in Zentralasien, Südafrika und Australien gefunden. Die erste entdeckte Art war *Archexyela crosbyi*, von der zwei Exemplare in der Mount Crosby Formation bei Ipswich (AUS) gefunden wurden. 1955 wurde die Art offiziell benannt und beschrieben. Eine zweite Spezies, von der nur ein Exemplar in derselben Formation entdeckt wurde, wurde 2005 beschrieben und *A. ipswichensis* genannt.

Längste Eier von Hautflüglern

Zur Ordnung der Hymenoptera gehören Bienen, Wespen, Ameisen und Pflanzenwespen. Manche Eier von *Xylocopa auripennis*, einer Art der Holzbiene auf Sri Lanka – so genannt, weil sie ihre Nester in totes Holz oder Nutzholz baut –, sind bis zu 1,65 cm lang, aber nur etwa 0,3 cm breit.

GRÖSSTE/S ...

Honigwabe

Honigbienen produzieren Wachs und bauen daraus Waben mit sechseckigen Zellen, die der Larvenaufzucht und zur Lagerung von Honig und Pollen dienen. Am 30. Aug. 2007 entnahm Argirios Koskos (GR) seinem Bienenstock eine 10,4 kg schwere Honigwabe.



100%

Größte Hornisse

Die Asiatische Riesenhornisse (*Vespa mandarinia*), die in den Bergregionen Japans vorkommt, kann bis zu 5,5 cm lang werden mit einer Flügelspannweite von etwa 7,6 cm. Ihr Stachel ist ca. 0,6 cm lang und ihr Gift ist so stark, dass es menschliches Gewebe auflösen kann.

Sie ist die größte Hornisse und die **größte Echte Wespe** (s. Fakt unten). Die normalen Wespen sind ebenfalls Echte Wespen.

Größtes Wespennest

Im April 1963 wurde auf einer Farm in Waimaukau (NZ) ein 3,7 m langes Wespennest mit einem Durchmesser von 1,75 m und einem Umfang von 5,5 m entdeckt.

Das Foto zeigt ein Wespennest, das 2013 in einem verlassenen Haus auf der spanischen Insel La Gomera gefunden wurde. Obwohl es nie genau gemessen wurde, war es Schätzungen zufolge 6,6 m lang.



! FAKT

Hornissen sind „Echte Wespen“ und gehören zur Familie der Vespidae. Einige andere Wespenfamilien sind nicht als Echte Wespen klassifiziert, z. B. der Tarantulafalke (s. S. 37).





100 %

Größte Wespe

Der Tarantulafalke (*Pepsis heros*) macht Jagd auf die Riesenvogelspinne und andere Tarantel-Arten. Das größte bekannte Exemplar ist ein Weibchen aus dem Yanachaga-Chemillén-Nationalpark in Peru, das gegenwärtig in einer Sammlung der Universidad Nacional Mayor de San Marcos in der peruanischen Hauptstadt Lima zu sehen ist. Das Exemplar hat eine Körperlänge von 6,2 cm und eine Flügelspannweite von 12,15 cm – das ist die **größte Flügelspannweite eines Hautflüglers**.

Die Männchen, die viel kleiner sind als die Weibchen, jagen keine Spinnen, sondern ernähren sich von Blüten.

Hornissennest-Skulptur

Bildhauer Yoshikuni Shiozawa (J) hat aus 160 echten Hornissennestern eine Skulptur in Form des japanischen Bergs Fuji gestaltet. Die ungewöhnliche Skulptur ist an der Basis 4,8 m breit und 3,7 m hoch und beherbergt schätzungsweise 160.000 Japanische Gelbe Hornissen (*Vespa simillima xanthoptera*). Da die Skulptur lebende Hornissen beherbergt, ist sie zudem das **größte Hornissennest**.

Bienenhaus

Am 18. Juni 2011 wurde im Auftrag des London Wildlife Trust (GB) an der Barking Riverside im Londoner Bezirk Barking and Dagenham (GB) ein 13,04 × 1,27 × 0,36 m großes Bienenhaus fertiggestellt. Das Haus aus über 20.000 Bambusstäben wurde speziell dafür gebaut, um solitär lebende Wildbienen an-



100 %

Kleinste Biene

Die im Südwesten der USA lebende *Perdita minima* ist eine winzige Solitärbiene, knapp 0,2 mm lang und 0,333 mg schwer. Sie baut ein winziges Nest in sandige Böden und ernährt sich von Nektar und Pollen von Wolfsmilchgewächsen.

zulocken, die keine eigenen Völker bilden und 90 % der Bienenpopulation in Großbritannien ausmachen.



100 %

Größte Biene

Die Weibchen der Riesenbiene (*Megachile pluto*) sind 4,5 cm lang. Die Männchen bringen es dagegen nur auf 2,4 cm. Die Riesenbiene kommt nur auf der indonesischen Inselgruppe der Molukken vor und wurde 1859 von dem Naturforscher Alfred Russel Wallace (GB) entdeckt.



Gefährlichste Biene

Die Ostafrikanische Hochlandbiene (*Apis mellifera scutellata*) greift zwar nur an, wenn sie provoziert wird, verfolgt den Angreifer aber hartnäckig. Sie verteidigt ihr Territorium bis zu einem Radius von 0,8 km und ist dabei hochaggressiv. Ihr Gift ist nicht stärker als das anderer Bienen, aber da sie im Schwarm angreift, kann die Menge der Stiche tödlich sein.

! FAKT

In den 1950er-Jahren kreuzten brasilianische Forscher Bienen aus Südafrika mit einheimischen Bienen. Sie züchteten die Ostafrikanische Hochlandbiene, auch Killerbiene genannt.



Das große Summen

Vermutlich war es schon im 19. Jh. eine Jahrmarktsattraktion, sich einen „Bienenbart“ wachsen zu lassen. Dabei wird eine Bienenkönigin auf dem Körper platziert, um den ganzen Schwarm anzulocken. Den Rekord für den **schwersten Bienenmantel** und die **längste Zeit mit Bienen auf dem Kopf** hält Ruan Liangming (CHN).

Was sagte deine Familie dazu, als du mit den „Bienenbärten“ anfingst?

1995 begann ich, Bienen zu züchten, und 2000 ließ ich mir den ersten Bienenbart wachsen. Meine Familie unterstützt mich sehr. Meine Brüder helfen mir, die Bienen ins Auto zu laden, und sie tragen bei Rekordversuchen die Bienenkästen.

Hast du dich an die Stiche gewöhnt?

Anfangs wurde ich oft gestochen, jetzt nur noch selten, weil ich die Bienen mittlerweile besser kenne.

Was hast du in den 53 min 34 sec gedacht, während dein Kopf mit Bienen bedeckt war?

Zuerst war mein Gesicht nur halb bedeckt und ich dachte: „Wie schaffe ich es, dass sie mein ganzes Gesicht bedecken?“ Als alles bedeckt war, gab der Rekordrichter das Zeichen für den Beginn des Versuchs. Man muss sich vollkommen ruhig verhalten. Da die Bienen sterben, wenn sie gestochen haben, stechen sie nur bei Bedrohung. Sind sie „nervös“, muss man rasch die Ursache dafür herausfinden oder abbrechen.

New York und London sind 700 Mio. LEGO-Noppen voneinander entfernt

IN ZAHLEN

915.103.765
Kombinationsmöglichkeiten für sechs Steine mit je acht Noppen

62
LEGO-Steine kommen im Schnitt auf jede Person auf der Erde

5.900
Teile im größten kommerziell produzierten LEGO-Set, dem Taj Mahal

12
Alter des Kindes, das einen funktionierenden Braille-Drucker aus LEGO baute

28
LEGO-Sets die an Weihnachten pro Sekunde verkauft werden

40 Mrd.
Steine für einen Turm bis zum Mond

GRÖSSTE/S...

Sammlung von Sets aus steckbaren Plastikbausteinen

Bis zum 23. Juli 2011 hatte Kyle Ugone aus Yuma (USA) 1.091 komplette LEGO-Sets gesammelt. Kyle, der bei der Marine ist, begann seine Sammlung als kleines Kind. Das erste Set erhielt er 1986.



Schnellster einen Zauberwürfel lösender Roboter

CUBESTORMER 3, ein von Mike Dobson (oben) und David Gilday (beide GB) gebauter ARM-powered LEGO-Roboter, löste am 15. März 2014 bei der Big Bang Fair beim Birmingham NEC (GB) einen 3 x 3-Zauberwürfel in 3,253 sec.



Schnellstes Zusammenbauen des LEGO-Tower-Bridge-Sets (5er-Team)

Am 30. Nov. 2014 brauchte Team Brickish (GB) 1:30:38 h, um die 4.287 Teile des Sets bei der LEGO-Veranstaltung BRICK 2014 im ExCeL in London (GB) zusammenzubauen.

Ausstellung von Star Wars-Klonkriegeren aus steckbaren Plastikbausteinen

Am 27. Juni 2008 errichtete LEGO in Slough (GB) eine Ausstellung von 35.210 Klonkriegeren. In 6,5 h wurden die Miniaturfiguren, angeführt von einem Lichtschwert schwingenden Darth Vader, gebaut.

Lebensgroßes Haus aus steckbaren Plastikbausteinen

1.200 Freiwillige bauten am 17. Sept. 2009 in Dorking (GB) zusammen mit James May (GB) für seine TV-Serie *James May's Toy Stories* ein 4,69 m hohes, 9,39 m langes und 5,75 m breites Haus. Insgesamt 2.400.000 LEGO-Steine wurden für das zweistöckige Haus mit vier



Größtes fahrbares Fahrzeug aus steckbaren Plastikbausteinen

Am 11. April 2014 baute The Link Management Limited (HK) zur Eröffnung des Hong Kong International Hobby and Toy Museum in Kowloon (HK) aus mindestens 200.000 LEGO-Steinen ein fahrbares 3,93 m langes, 1,45 m breites und 1,22 m hohes Fahrzeug. Angetrieben von einer Fernsteuerung fuhr es 13 m, ohne anzuhalten.

Zimmern verbaut. James verbrachte eine Nacht in dem Haus und stellte fest, dass es hineinregnete.

Modell von Schloss Hogwarts aus steckbaren Plastikbausteinen

2012 stellte Alice Finch aus Seattle (USA) die 4 m lange Replika der berühmten Schule für Zauberei

aus J. K. Rowlings *Harry Potter* fertig. Alice brauchte 18 Monate, um das Projekt aus rund 400.000 LEGO-Steinen und mehr als 250 Minifiguren zu zaubern – inklusive schwebender Kerzen in der Großen Halle und einem altmodischen Diaprojektor im Klassenzimmer für Verteidigung gegen die Dunklen Künste.



Erste selbstgebaute LEGO-Beinprothese

Am 12. Juni 2013 lud Christina Stephens (USA) ein Video auf ihren YouTube-Kanal „AmputeeOT“, das zeigt, wie sie eine Prothese ganz aus LEGO-Steinen baut. Bis zum 19. Feb. 2015 hatte es 2.202.161 Aufrufe.

Größtes LEGO-Schiff

Bei der BRICK-Veranstaltung in London (GB) im Nov. 2014 zeigten Bright Bricks (GB) ihr 7,79-m-Modell der RMS *Queen Mary*. Das Kreuzfahrtschiff, das einst der größte Ozeanriese der Welt war, fuhr 1936–67 unter der Fahne der Cunard-Reederei und transportierte während des Zweiten Weltkrieges auch Soldaten. Für die LEGO-Reproduktion aus ca. 300.000 Steinen brauchten sechs Personen 5 Monate. Sie wurde in 8 Teilen errichtet.

Gegründet wurde Bright Bricks von Duncan Titmarsh (GB), einem von insgesamt 14 LEGO Certified Professionals (LCPs) weltweit und dem einzigen in Großbritannien.





Größte „Great Ball Contraption“

Am 27. Nov. 2014 errichtete Maico Arts (NL) bei der BRICK-Veranstaltung in London (GB) mit LEGO-Technics eine riesige Kugelbahn aus 88 Modulen.

Eine GBC besteht aus mehreren Modulen, die ein kleiner Plastikball im Rundlauf passiert. Es ist die erste von GUINNESS WORLD RECORDS anerkannte GBC.

Größte Spannweite einer in 3 min aus steckbaren Plastikbausteinen gebauten Brücke (8er-Team)

Am 14. Aug. 2014 bauten Kelly Sutherland, Joe New, Amy Fitter, Matt Allfrey, Lily Robertson, Andrew Cridland (alle GB), Igor Lungo (I) und Oliver Hughes (F) eine Brücke mit einem 1,5 m langen Bogen bei der iCrossing-Teambuilding-Veranstaltung in Brighton (GB).

Meistgesehener LEGO-Fanfilm, der auf einem Videospiele basiert

Bis zum 19. Feb. 2015 war *LEGO: Black Ops* mit 21.118.336 Aufrufen die beliebteste LEGO-Videospielpa-

rodie auf YouTube. Der erfahrene LEGO-Filmemacher Keshen8 schuf den von *Call of Duty* inspirierten Film mit LEGO-Waffen von Brick-Arms.

Teuerster LEGO-Stein

Am 3. Dez. 2012 verkaufte Brick Envy, Inc. (USA), eine Website für LEGO-Sammler, einen 25,6 g schweren LEGO-Stein aus 14 Karat Gold für umgerechnet 11.425 EUR. Diese Steine wurden von 1979–81 als Geschenk für verdiente Mitglieder der Firma LEGO hergestellt.



Größter LEGO-Turm in ...



Nathan Sawaya

Der in New York arbeitende Nathan Sawaya (USA, oben) ist v. a. für seine bunten, witzigen LEGO-Werke bekannt und wurde vom Hersteller als ein „LEGO Master Builder and Certified Professional“ anerkannt.

Mit Bauten aus LEGO-Steinen wurde Nathan berühmt. Seine spielerischen Skulpturen zieren Museen und Galerien weltweit.

Seine typischen 3-D-Porträts stellen Kultur-Ikonen wie Elvis Presley, Superman und Lady Gaga dar oder bringen eigene Ideen zum Ausdruck: beispielsweise ein Skelett, Mr. Bones, das sich gerade eine blaue „Haut“ um die Knochen legt (aus LEGO-Steinen natürlich), oder ein schmelzender Mensch aus transparenten Steinen.

Das **größte Skelett aus zusammensteckbaren Plastiksteinen** (links im Bild) ist ebenfalls Nathans Werk. Mit einer Länge von 6 m ist *Dinosaur Skeleton*, bestehend aus 80.020 LEGO-Steinen, das lebensgroße, maßstabsgetreue Skelett eines *Tyrannosaurus rex*. Nathan baute es im Sommer 2011 „zu Ehren der Tausenden von Kindern, die gerne mit LEGO bauen“.



! FAKT
Als Ole Kirk Christiansen (DK) 1949 Bausteine aus Plastik entwickelte, war Holz das bevorzugte Material für Kinderspielzeug, und die Plastiksteine verkauften sich zunächst eher schlecht.



Größter LEGO-Turm

Am 25. Mai 2014 baute der LEGO-Store in Budapest (H) einen 34,76-m-Obelisken vor die St.-Stephans-Basilika. Für den Bau waren 5 Tage, über 450.000 Steine und die Hilfe von Kindern und Passanten nötig.

MINECRAFT

Bei einer Blockgröße von einem Kubikmeter ist die Spielwelt von *Minecraft* etwa **achtmal so groß wie die Erdoberfläche!**

IN ZAHLEN

8

Jahre seit der Erstveröffentlichung von *Minecraft*

24 h 10 min
Längstes *Minecraft*-Marathon

820 h

Geschätzte Zeit, um ans Ende der Map zu gelangen

535.542

Follower auf Twitter

294,7 Mio. EUR

Verkaufseinnahmen von *Minecraft* 2013 (umgerechnet) – ein Plus von 38 % gegenüber 2012

12,4 Mio.

Verkäufe auf Xbox Live – damit ist es das meistverkaufte Xbox-Live-Arcade-Video-Spiel

8

Veröffentlichte Versionen

2,3 Mrd. EUR

Zahlte Microsoft (umgerechnet) im Sept. 2014 für die Übernahme des *Minecraft*-Entwicklers Mojang



Meiste Schneegolems in 1 Minute

Schneegolems sind „Mobs“ (mobile Kreaturen in *Minecraft*), welche Spieler erschaffen, um ihnen zu helfen. Sie bestehen aus zwei Schneeblöcken mit Kürbiskopf und schleudern Schneebälle auf ihre Gegner. Am 7. Jan. 2013 erschuf der brasilianische Spieler Nachtigall Vaz in nur 60 Sekunden seine eigene Armee aus 70 Schneegolems.

Populärste Beta-Version eines Videospiels

Mit über 10 Mio. Nutzern im Juli 2011 war *Minecraft*-Beta die bislang erfolgreichste Spielversion. Die Testphase begann am 20. Dez. 2010, die erste offizielle Version kam im Nov. 2011 auf den Markt.

Größte Spielfläche in einem Openworld-Spiel

Theoretisch ist die Map in *Minecraft* unendlich – je weiter man durch die Klötzchen-Landschaft reist, desto mehr wird generiert. Tatsächlich funktioniert die Spielphysik aber nur mit maximal 32 Mio. Blöcken vom Zentrum der Welt

Größtes LEGO® Minecraft-Diorama

Beim Brick Event vom 27. – 30. Nov. 2014 in London (GB) wurde das größte LEGO® Minecraft-Diorama mit 17,1 m² erbaut. Jeder Besucher konnte auf einer Platte mit 16 x 16 Noppen etwas bauen und damit seinen Beitrag zum Diorama leisten. Anschließend wurden die fertigen Bauten von LEGO®-Co-Creation-Managerin Julie Broberg und ihrem Team zusammengefügt. Die endgültige Messung fand am Ende des viertägigen Events statt. Das 3-D-Diorama zeigte eine Fantasie-Landschaft, die so ziemlich alles beinhaltete, von Gebäuden und Statuen bis hin zu Dschungelregionen und Baumhäusern.



Meistheruntergeladenes Texture Pack

Bis zum 28. Jan. 2015 wurde die LB Photo Realism Pack 256 x 256 Version von „Scuttles“ 2.177.638-mal bei Planet *Minecraft* heruntergeladen. Mit einem Texture Pack kann man das Aussehen einer Spielwelt verändern. Hier wird z. B. die Landschaft durch terrainspezifische Pflanzen und eine reflektierende Wasseroberfläche realistischer.

entfernt, wobei eine Spielfläche von 4.096.000.000 km² entsteht. Damit hat *Minecraft* auch die **größte Spielfläche eines Videospiels**.

Längste Reise in Minecraft

Im März 2011 begann Kurt J. Mac (USA) seine Reise ans Ende der *Minecraft*-Welt im „Survival“-Modus. Seitdem dokumentiert er alles auf seinem YouTube-Kanal. Seine jährlichen Checks benutzt er dazu, um Spenden für wohltätige Zwecke zu sammeln. Am 6. März 2014 hatte er nach drei Jahren 1.479,9 km oder 1.479.940 Blöcke von seinem ursprünglichen Spawn-Punkt aus zurückgelegt.

Meiste Spieler gleichzeitig auf einem Minecraft-Server

Obwohl *Minecraft* nicht darauf ausgelegt ist, dass sich Hunderte von Spielern in einer Welt bewegen, gelang es dem YouTube-Gaming-Channel Yogscast am 1. Aug. 2011, 2.622 Spieler in einer einzigen Welt zu versammeln.

Erstes Minecraft Mash-up Texture Pack

Ganz gleich ob *The Legend of Zelda*, *Halo* oder *Pokémon*, von kaum einer Videospieldreihe gibt es heutzutage keine speziellen Add-on-



Erstes auf Doctor Who basierendes Minecraft-Pack

Mit dem Erscheinen von „*Doctor Who* Skins Volume 1“ im Okt. 2014 kam der berühmte Timelord zu *Minecraft*. Zu den 54 Charakteren zählen mehrere Doktoren sowie Daleks (oben).

Gamer's Edition 2016

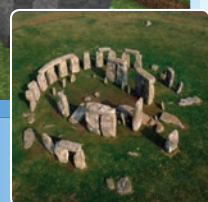
Einen ganzen *Minecraft*-Sonderteil gibt es in der neuen **GUINNESS WORLD RECORDS Gamer's Edition** zu entdecken. Mehr dazu auf S. 172/73.





Größter in *Minecraft* nachgebauter realer Ort

2013 bauten die Map-Entwickler von Ordinance Survey in *Minecraft* aus 22 Mrd. Blöcken 224.000 km² von Großbritannien nach. Der zweite Durchlauf von „*Minecraft GB*“ erschien im Sept. 2014 und besteht aus 83 Mrd. Blöcken. Neben bekannten Orten wie Stonehenge (oben) gibt es zahlreiche Flüsse, Wälder und Berge.



! FAKT
2014 baute die Geodata Agency (DK) Dänemark im Maßstab 1:1 nach – das erste maßstabsgetreu nachgebaute Land.

Meistgesehenes Gaming-Video auf YouTube

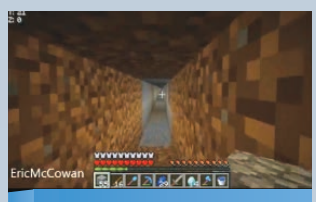
Bis 28. Jan. 2015 wurde das am 19. Aug. 2011 hochgeladene Video „Revenge – A *Minecraft* Parody of Usher’s DJ Got Us Fallin’ in Love ...“ 151.981.401-mal angeklickt. Die Parodie stammt von Jordan Maron (USA) alias „CaptainSparklez“.



Packs für *Minecraft*. Das erste Spiel, das offiziell in die Klötzchen-Welt portiert wurde, war der Third-Person-Shooter *Mass Effect* im Sept. 2013, als Mojang eine Reihe von Mash-up Texture Packs seines Indie-Hits für die Konsole herausbrachte. Das herunterladbare Add-on beinhaltete 36 *Mass Effect* Character Skins und verwandelte alle *Minecraft*-Blöcke und -Items in ihre *Mass Effect*-Versionen.

Meistheruntergeladenes *Minecraft*-Projekt

Das meistheruntergeladene, von Spielern erstellte Projekt auf Planet *Minecraft* ist *The Dropper* von „Bigre“ mit 1.248.157 Downloads am 28. Jan. 2015. Bei dem Projekt müssen die Spieler eine Reihe von Hindernisparcours überwinden mit dem Ziel, den Boden zu erreichen, ohne die Hindernisse zu berühren. Der meistheruntergeladene Skin ist *Ironman* von „YoursCrafter“ mit 99.708 Downloads.



Längster *Minecraft*-Tunnel

Der längste in *Minecraft* gebaute Tunnel hat 10.502 Blöcke (10.502 m). Am 3. Aug. 2013 grub Lachlan Etherton (AUS) den Tunnel in 50 Minuten in einem Games-Store in Greenwich (AUS) und übertraf den vorgegangenen Rekord um 500 m. Etherton benötigte 10 Minuten, um durch den fertigen Tunnel zu gehen.



Stärkster Block in *Minecraft*

Jeder *Minecraft*-Block hat seine eigenen Qualitäten, aber keiner ist robuster als *Bedrock*. Im Standard-Spielmodus ist er unzerstörbar und steht als Grundgestein zwischen dem Spieler und der Leere.

Herr der Blöcke

Am 19./20. August 2011 spielte Martin Fornleitner (A) 24 h 10 min *Minecraft* und schaffte damit das längste *Minecraft*-Marathon.

Wie kam es zu dem Rekordversuch? Er war Teil eines anderen erfolgreichen Rekordversuchs – des längsten *Handy*-Spiel-Marathons. Ich habe mir *Minecraft* ausgesucht, weil es ein kreatives Spiel ist. Jemand hat mal gesagt, *Minecraft* sei LEGO für Erwachsene – das stimmt!

Irgendwelche Tipps für Anfänger? Manche wollen bei einem entspannten Spiel einfach etwas bauen. Anderen suchen das Abenteuer – das kann ich empfehlen. Ich mag den „Adventure“-Modus, weil er mehr ist als digitales LEGO und es Spaß macht, gegen Creepers zu kämpfen und nach Ressourcen zu suchen.

Spielst du noch *Minecraft*? Willst du weitere Rekorde brechen? Ich liebe *Minecraft* und spiele ich es auf Mac, PS4 und iPhone. Ich baue gerne Burgen oder Sachen aus *Star Wars*. Es gibt noch viele reizvolle Rekorde, aber ich habe eine Familie und nicht mehr viel Zeit. Aber vielleicht werden es meine Kids in ein paar Jahren tun ...

Bestbewertetes auf einer Filmreihe basierendes Xbox Live *Minecraft*-Add-on

Das Bauklötzchen-Phänomen auf Xbox Live wurde um eine weit entfernte Galaxie erweitert, die am 10. Dez. 2014 das bestbewertete *Minecraft*-Add-on war. Das von Disney, Microsoft und Lucasfilm entwickelte „*Star Wars Classic Skin Pack Trial*“ enthält einige der Kultfiguren der beliebten Filmreihe, wie die Helden Yoda, Luke Skywalker, Chewbacca und die Droiden R2-D2 und C-3PO sowie die Bösewichte Darth Vader und Imperator Palpatine.



BASKETBALL

LeBron James (USA) von den Cleveland Cavaliers war im Juni 2014 mit 72 Mio. USD (65,8 Mio. EUR) der **meistverdienende Sportler**

IN ZAHLEN

501

Spiele, um die Dick Bavetta den vorigen Schiedsrichter-Rekord verbesserte (rechts)

45,7 cm

Durchmesser eines Basketballkorbs

3 m

Höhe des Korbs vom Boden

0,55 bar

Luftdruck eines offiziellen Spielballs

48,4 %

Höchster Punkteanteil an Feldwürfen in einer Saison, Phoenix Mercury (2014)

2,45 m

Größe von Suleiman Ali Nashnush (LAR, 1943–91), dem **größten Basketballspieler aller Zeiten**

6

Meiste Unterhandwürfe von der Mittellinie in 1 min, Buckets Blakes (USA), Harlem Globetrotters (3. Nov. 2014)

108.713

Fans eines All-Star-Spiels (14. Feb. 2010), die **größte Zuschauer-Menge bei einem Basketballspiel**

! FAKT

In einer US-Studie von 2005 kam Basketball mit 512.213 gemeldeten Verletzungen an erster Stelle, gefolgt von Radfahren (485.669) und American Football (418.260).



Meiste reguläre Saisonspiele in einer Schiedsrichterkarriere

Dick Bavetta (USA) leitete in seiner 39-jährigen Karriere von 1974/75 bis zum Ruhestand 2013/14 stolze 2.635 Spiele der NBA in Folge.

WNBA

Meiste Assists in einer Karriere

Von 1998–2012 sammelte Ticha Penicheiro (P) 2.599 Assists in 454 Spielen an und erreichte mit 5,7 auch die **meisten Assists pro Spiel**.

Meiste Punkte in einem WNBA All-Star-Spiel

Shoni Schimmel (USA) erzielte 29 Punkte, als am 19. Juli 2014 das erste WNBA All-Star-Spiel in Phoenix, Arizona (USA) in die Verlängerung ging. Der Osten gewann 125:124. In den Finalrunden 2007, 2009 und 2014 brachte es Diana Taurasi auf 262 Punkte für Phoenix Mercury – die **meisten Punkte in WNBA Finalrunden in einer Karriere**. Sie überrundete damit Deanna Nolans (USA) Karriererekord um vier Punkte.

Finalsieg mit dem größten Punkteabstand

Mit 97:68 gegen die Chicago Sky tüteten die Phoenix Mercury (USA) am 9. Sept. 2014 den Sieg mit 29 Punkten Vorsprung ein.

Mit 29 Siegen sicherte sich das Team aus Arizona die **meisten Siege eines WNBA-Teams**

in einer Saison. Der Rekord von 29:5 von Phoenix verbesserte den alten Rekord von 28, den die Seattle Storm 2010 und die Los Angeles Sparks 2000 und 2001 aufgestellt hatten.

Meiste Blocks in einem Spiel

Am 29. Juni 2014 wehrte Brittney Griner (USA), Centre bei Phoenix Mercury, elf Schüsse der Tulsa Shock ab.

Der Gesamtrekord für abgewehrte Korbträume geht an Margo Dydek (PL). In 323 Spielen kam sie auf insgesamt 877 Blocks – die **meisten Blocks in einer WNBA-Karriere**.

TOP 5 MEISTE PUNKTE ALLER ZEITEN (NBA & WNBA)

Erfolgreiche Korbwürfe von außerhalb der Dreipunktlinie zählen drei Punkte, zwei Punkte gibt es für Würfe innerhalb der Linie und einen für Freiwürfe.

Name	Karriere	Punkte
1 Kareem Abdul-Jabbar	1969–89	38.387
2 Karl Malone	1985–2004	36.928
3 Kobe Bryant	1996–	32.482
4 Michael Jordan	1984–2003	32.292
5 Wilt Chamberlain	1959–73	31.419
1 Tina Thompson	1997–2013	7.488
2 Diana Taurasi	2004–	6.722
3 Tamika Catchings	2002–	6.554
4 Katie Smith	1999–2013	6.452
5 Lisa Leslie	1997–2009	6.263

Alle Spieler aus den USA, Quellen: NBA.com, WNBA.com



Höchster Prozentsatz von Würfen in einer Spielhälfte

Die San Antonio Spurs (USA) erzielten 75,8 % der Punkte in der ersten Hälfte gegen die Miami Heat im Spiel 3 der NBA Finalserie am 10. Juni 2014. In diesem Spiel schafften sie mit 86,7 % auch den **höchsten Prozentsatz von Würfen in einem Viertel** und gewannen mit 111:92.



Meiste Steals in einer WNBA-Karriere

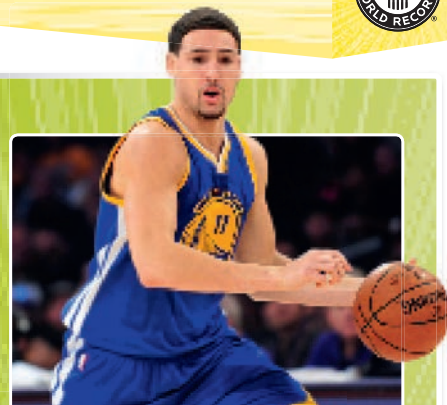
Tamika Catchings (USA) von den Indiana Fever bewies ihre Verteidigungskünste mit 957 Steals seit 2002.

Die **meisten Steals in einer NBA-Karriere** sind 3.265 von John Stockton (USA), 1984–2003 für die Utah Jazz.



Meiste verwandelte Dreipunktewürfe eines Spielers in einer NBA-Playoff-Karriere

Ray Allen (USA) verwandelte in seiner Playoff-Karriere seit 1996 stolze 385 Dreipunktewürfe. Zudem gelangen ihm die **meisten versuchten Dreipunktewürfe**: 959 Würfe auf den Korb hinter der Dreipunktlinie.



Klay Thompson

37 Punkte in einer Spielhälfte ist nicht besonders wahrscheinlich. Eine solche Punktzahl in einem Viertel ist ein Ding der Unmöglichkeit – oder?

Am 23. Jan. 2015 machte Klay Thompson (USA) von den Golden State Warriors das Unmögliche wahr, als er den NBA-Rekord für die **meisten Punkte in einem Viertel** mit 37 Punkten gegen die Sacramento Kings brach.

Während des dritten Viertels erzielte Thompson 13 von 13 Feldwürfen, 9 von 9 Würfen hinter der Dreipunktlinie und 2 von 2 von der Freiwurflinie. Er brach damit auch den **NBA-Rekord für die meisten Dreipunktetreffer in einem Viertel**.

Letztlich gewannen die Warriors dank Thompsons Leistung deutlich mit 126:101. Trotz des glorreichen Sieges war die Partie bis zum 58:58 ausgeglichen, ehe Thompson den ersten Punkt seines rekordbrechenden Viertels erzielte. Im dritten Viertel machte er 19 Punkte nacheinander und überrundete schließlich mit 37:26 alle anderen Spieler beider Mannschaften.

Mit einem Vorsprung von 30 Punkten für die Golden State Warriors verließ der Shooting Guard das Feld im letzten Viertel bei 9:27 min verbleibender Spielzeit nach 52 Punkten in 33 min. Da er die restliche Zeit auf der Bank verbrachte, wurde Thompson die Chance verwehrt, mit mehr als 59 Punkten Wilt Chamberlains Rekord von 1962 für die **meisten Punkte in einer Spielhälfte** zu brechen.



NBA

Meiste Feldwürfe in einer Karriere

15.837 Feldwürfe schaffte Kareem Abdul-Jabbar (USA) in seiner 20-jährigen Karriere bei den Milwaukee Bucks und den Los Angeles Lakers. Ihm gelangen auch die **meisten in der NBA gespielten Minuten**: 57.446.

Die **meisten verfehlten Feldwürfe in einer Karriere** (13.766) hatte Kobe Bryant (USA) bei den LA Lakers 1996–2014.

Meiste Meistertitel

Der Trophäenschränk der Boston Celtics (USA) dürfte dank der 17 Meistertitel 1957, 1959, 1960–66, 1968/69, 1974, 1976, 1981, 1984,

1986 und 2008 zum Bersten voll sein.

Das Team mit den **meisten WNBA-Meistertiteln** sind die Houston Comets (USA) mit vier Siegen zwischen 1997 und 2000.

Größter Gesamterster im NBA-Draft

Der 228,6 cm große Yao Ming (CHN) war beim 2002 NBA-Draft Gesamterster und wurde am 26. Juni 2002 in New York (USA) von den Houston Rockets ausgewählt.

An den **größten derzeitigen Basketballspieler** kommt er jedoch nicht heran: Sein Landsmann Sun Mingming (CHN) kam bei der Messung am 14. Nov. 2013 in Peking (CHN) auf 236,1 cm.

Meiste Finalteilnahmen (Team)

Bis zum 12. Feb. 2014 schafften es die LA Lakers (USA) 31-mal ins Finale: 1949/50, 1952–54, 1959, 1962/63, 1965/66, 1968–70, 1972/73, 1980, 1982–85, 1987/89, 1991, 2000–02, 2004, 2008–10. Mit 33 Siegen erreichten die Lakers 1972/73 auch die **meisten Siege in Folge**.

Ältester NBA-Spieler

Mit 45 Jahren 363 Tagen stellte sich „Nat“ Hickey (USA), Trainer der Providence Steamrollers, 1948 selbst aufs Feld. Andrew Bynum (USA) war 2005 mit 18 Jahren 6 Tagen für die LA Lakers der **jüngste NBA-Spieler**.

Wenigste Rebounds in einem Spiel

Brooklin Nets (USA) erspielten am 31. Jan. 2014 gegen Oklahoma City Thunder nur 17 Rebounds.

Basketballlegende Wilt Chamberlain (USA, 1936–99) verwandelte fast jeden Fehlwurf in Punkte und erreichte mit 23.924 Rebounds die **meisten Rebounds in einer Karriere**.



FAKT

Basketball wurde 1891 von dem Sportlehrer Dr. James Naismith (CDN) erfunden und vermutlich von einem Spiel inspiriert, bei dem man einen kleinen Stein von einem Felsen stoßen muss.



Meiste Dreipunktetreffer eines Spielers in einer Spielhälfte

Chandler Parsons (USA) von den Houston Rockets verwandelte am 24. Jan. 2014 im Spiel gegen die Memphis Grizzlies zehn Dreipunktewürfe in der zweiten Hälfte. Trotzdem verloren die Rockets 88:87.

Parson brach den 2013 von Deron Williams (USA) aufgestellten Rekord von neun Dreipunktetreffern.