

10 Wie hoch ist... ?

12 0,008 – 0,3 Millimeter

Nanothermometer • Hafthärchen eines Geckofußes • Kieselalge • *Ceratium dinoflagellate* • *Aspergillus fumigatus*

14 0,3 – 2,5 Millimeter

Aspergillus fumigatus • Zwerglinse • Menschenfloh • Brennhaar

16 0,25 – 5 Zentimeter

Brennhaar • Menschlicher Embryo • Bienenelfe • Streichholz • Gottesanbeterin

18 5 – 20 Zentimeter

Gottesanbeterin • Kängurumaus • Finger eines Erwachsenen • Dorniges Seepferdchen • Kleinkantschil

20 20 Zentimeter – 1,2 Meter

Kleinkantschil • Erdmännchen • *Compsognathus* • Zweijähriges Kind • Kaiserpinguin

22 1,2 – 5,7 Meter

Kaiserpinguin • Strauß • Braunbär • Giraffe

24 5,7 – 18 Meter

Giraffe • Vierstöckiges Stadthaus • Saguaro-Kaktus • *Sauroposeidon*

26 18 – 93 Meter

Sauroposeidon • Heckflosse eines Flugzeugs • Schiefer Turm von Pisa • Riesentang • Freiheitsstatue

28 93 – 369 Meter

Freiheitsstatue • Saturn-V-Rakete • Mammutbaum • Ulmer Münster • Eiffelturm • Bank of China

30 369 – 553 Meter

Bank of China • Empire State Building • Petronas Towers • CN Tower

32 553 – 1000 Meter

CN Tower • Angel Fall • Burj Dubai

34 1000 – 8848 Meter

Burj Dubai • Vesuv • Matterhorn • Kilimandscharo • Mount Everest

36 Wie lang ist... ?

38 0,0001 – 0,0015 Millimeter

Virus • Bakterie

40 0,0015 – 0,25 Millimeter

Bakterie • Tardigrada • Federflügelkäfer

42 0,25 – 2 Millimeter

Federflügelkäfer • Hausstaubmilbe • Ameisenlarve • Parasitäre Wespe

44 2 – 20 Millimeter

Parasitäre Wespe • Fadenwurm • Mikromaschine • Ohrwurm • Zwerggecko

46 2 – 20 Zentimeter

Zwerggecko • Anglerfisch • Schlankblindschlange • Präriewühlmaus • Kinderfuß

48 20 Zentimeter – 1 Meter

Kinderfuß • Schnabeltier • Gewöhnlicher Ammenhai • Hundertfüßer • *Eoraptor*

50 1 – 2,7 Meter

Eoraptor • Japanischer Riesensalamander • Lederschildkröte • Kajak • Meeral

52 2,7 – 7 Meter

Meeral • Nilkrokodil • Südlicher See-Elefant • Großer Weißer Hai

54 7 – 33 Meter

Großer Weißer Hai • *Diplodocus* • Transportflugzeug • Blauwal

56 33 – 70 Meter

Blauwal • Segelschiff *Clipper City* • Fernlastzug • Boeing 777-200 • Passagierfähre

58 70 – 269 Meter

Passagierfähre • U-Boot Typhoon-Klasse • Luftschiff *Hindenburg* • *Titanic*

60 269 – 1280 Meter

Titanic • Flugzeugträger • Öltanker • Grand-Coulee-Talsperre • Golden Gate Bridge

62 Wie schnell ist... ?

- 64** 8 cm/h – 3,5 km/h
Amöbe • Gartenschnecke • Dreifingerfaultier • Riesenschildkröte • Kakerlake
- 66** 5 – 14 km/h
Schrittgeschwindigkeit • Spitzenschwimmer • Amerikanische Waldschnepfe • Eisbär schwimmend • Ratte • Benz 1885 Automobil • Krokodil laufend
- 68** 18 – 24 km/h
Schwein • Honigbiene • *Santa Maria* • Marathonläufer • *Tyrannosaurus Rex* • Meerforelle
- 70** 29 – 40 km/h
Libelle • Läuferin • Postkutsche • Läufer • Afrikanischer Elefant • *Titanic*
- 72** 45 – 56 km/h
Eisschnellläufer • Dampflokomotive *Rocket* • *Wright Flyer* • Nashorn • Tigerhai • Eisbär laufend • Rennjacht
- 74** 65 – 84 km/h
Rotes Riesenkänguru • Windhund • Rennpferd • Radrennfahrer • Feldhase • Strauß • Blauflossen-Thunfisch • Thomson-Gazelle • U-Boot • Windsurfer
- 76** 88 – 137 km/h
Gabelbock • Skateboarder • Brieftaube • Tornado • Stockente • Gepard • Luftschiff *Hindenburg* • Rennrodel
- 78** 170 – 262 km/h
Schmetterball (Tischtennis) • Mauersegler • Wanderfalke • Dampflokomotive *Mallard* • Aufschlag (Tennis) • Abfahrtsski • Powerboat • Leichtflugzeug
- 80** 290 – 557 km/h
Abschlag (Golf) • Jai Alai-Ballwurf • Formel-1-Rennwagen • Lynx Helikopter • Schnellboot *Spirit of Australia* • Dragster • TGV • Motorrad *Easyrider* • Langbogenpfeil
- 82** 933 – 2452 km/h
Revolverkugel • Boeing 747 • Bell X-1 • *ThrustSSC* • Concorde • F-16
- 84** 3294 – 7274 km/h
Gewehrkugel • Mond • Lockheed SR-71 • Luft-Rakete • Panzerabwehrrakete • V2-Rakete • X-15 Flugzeug
- 86** 28 400 – 172 440 km/h
Space Shuttle • Apollo 10 • Voyager 2 • Meteorite • Erde • Merkur

88 Wie groß ist... ?

- 90** 0,005 – 0,05 Millimeter
Tafelsalz • Weißes Blutkörperchen • Rotes Blutkörperchen • Pollenkorn
- 92** 0,05 – 3,5 Millimeter
Pollenkorn • Sandkorn • Schneekristall • Computer Mikrochip • Menschliche Kopflaus • Gelbe Wiesenameise
- 94** 3,5 Millimeter – 12 Zentimeter
Gelbe Wiesenameise • Hausmaus • Nashornkäfer • Schweinsnasenfledermaus • Monarch-Schmetterling
- 96** 12 – 135 Zentimeter
Monarch-Schmetterling • Elster • Hauskatze • Wanderalbratos • Baby
- 98** 135 Zentimeter – 9 Meter
Wanderalbatross • Afrikanischer Elefant • Kipper (LKW) • *Triceratops*
- 100** 9 – 147 Meter
Triceratops, Kreuzfahrtschiff • Petersdom • Transportflugzeug • Ushiku Amida Buddhastatue • Riesenmammutbaum • Cheops-Pyramide
- 102** 147 – 3776 Meter
Cheops-Pyramide • Grand Canyon • Devils Tower • Mount St Helens • Uluru (Ayers Rock) • Fuji
- 104** 3776 Meter – 28 Kilometer
Fuji • Deimos • Phobos
- 106** 28 – 3476 Kilometer
Phobos • Miranda • Mond • Pluto
- 108** 3476 – 12 756 Kilometer
Mond • Mars • Merkur • Venus • Erde
- 110** 12 756 – 142 884 Kilometer
Erde • Neptun • Uranus • Saturn • Jupiter
- 112** 142 884 – 1 400 000 Kilometer
Jupiter • Sonne
- 114** Register