

Pressemitteilung vom 07.10.2026

Fun Facts zum Flattern und Fliegen

Ob von der Natur geformt oder von Menschenhand gebaut: Vögel und Flugzeuge sind zu erstaunlichen Leistungen fähig. Hier sind ein paar spannende Rekorde zum Staunen.



Stillstand in der Luft: Kolibris beherrschen als einzige Vögel den Schwebeflug – sie können längere Zeit in der Luft stehen! Die kleineren Arten schlagen dafür bis zu 80-mal pro Sekunde ihre Flügel.



Erster geflogener Kilometer: Am 13. Januar 1908 absolvierte der britische Ingenieur Henri Farman mit einem Voisin-Doppeldecker den ersten offiziellen Rundflug von einem Kilometer Länge. Er benötigte für den Rundkurs eine Minute und 28 Sekunden.



Gute Puste: Streifengänse überqueren mühelos die Berge des Himalayas – und erreichen dabei Höhen von bis zu 6900 Metern! Ihre Körper sind auf den niedrigen Sauerstoffgehalt und die Kälte optimal angepasst.



Solarflug bei Nacht: 2010 wurde mit der Solar Impulse das erste bemannte Solarflugzeug eingesetzt, das auch bei Nacht fliegen konnte. Sechs Jahre später gelang mit der Solar Impulse 2 sogar die erste Weltumrundung ohne Treibstoff.



Weites Watscheln: Ein Höckerschwan wiegt im Schnitt 11 Kilogramm. Zum Losfliegen benötigt er viel Energie und eine große Mindestgeschwindigkeit. Deshalb ist sein Anlauf vor dem Start besonders lang: Bis zu 100 Meter watschelt er eifrig über die Wasseroberfläche, bevor er abhebt.



Erstes Flugtaxi: Im Oktober 2023 erhielt das Modell EHang EH216-S als weltweit erstes pilotenloses Flugtaxi eine offizielle Zulassung für den Passagierverkehr. Zertifiziert von der chinesischen Zivilluftfahrtbehörde, bietet der elektrische Senkrechtstarter Platz für zwei Personen, fliegt bis zu 130 km/h schnell und hat bis zu 35 Kilometer Reichweite.