

Pressemitteilung vom 07.10.2026

Hintergründe zu „Himmelwärts“

<u>Ausstellungsdauer</u>	8. Oktober 2026 – 31. August 2027
<u>Ausstellungsgröße</u>	600 m ²
<u>Ausstellungsnummer</u>	24. Sonderausstellung im Universum®
<u>Anzahl Stationen</u>	30 Originalobjekte und maßstabsgetreue Modelle 12 interaktive Exponate 40 Tierpräparate 5 Rekonstruktionen/Abgüsse urzeitlicher Funde Filme, Animationen & großformatige Bilder VR-Station Tüfteltisch zum Bauen
<u>Aufenthaltsdauer</u>	ca. 1 bis 2 Stunden
<u>Altersgruppe</u>	empfohlen ab 8 Jahren
<u>Sprachen</u>	deutsch, englisch, französisch
<u>Eintrittspreise</u>	Die Sonderausstellung ist im Universum®-Ticket enthalten. Vom 16. November 2026 bis zum 21. März 2027 wird die Dauerausstellung umgebaut. In dieser Zeit sind nur die Sonderausstellung und der Außenbereich geöffnet, daher gelten reduzierte Eintrittspreise von regulär 9 Euro und ermäßigt 7 Euro. Die Gruppenpreise werden auf 8 Euro (regulär) bzw. 6 Euro (ermäßigt) gesenkt.

Idee & Zielsetzung

Der Traum vom Fliegen ist fast so alt wie die Menschheit. Die Ausstellung „Himmelwärts“ greift diese tief verwurzelte Sehnsucht auf, um den Blick zu schärfen: Wie schaffen es Tiere seit Millionen von Jahren, die Luft zu erobern – und wie ist es dem Menschen in seiner jüngeren Geschichte gelungen, dieses Kunststück ebenfalls zu vollbringen?

Ziel der Ausstellung ist es, Phänomene aus der Physik und der Biologie spielerisch erlebbar zu machen. Sie zeigt die unsichtbaren Kräfte hinter dem Fliegen so anschaulich, dass der eigene Entdeckergeist geweckt wird. Zur Vertiefung stehen ergänzend Schulklassenformate sowie offene Workshops bereit, die Raum zum Selberbauen und Philosophieren bieten.

Aufbau & Didaktik

Mit Federn, Fossilien und Fluggeräten macht die Sonderausstellung „Himmelwärts“ die Mechanismen hinter dem Fliegen auf 600 m² erlebbar. Dabei setzt die Ausstellung auf einen handlungsorientierten Ansatz:

- **Mitmach-Bereich:** Ein offener, hell erleuchteter Bereich lädt die Gäste gleich zu Beginn zum aktiven Experimentieren ein: Wieso schwebt der bunte Ball im Luftstrom und auf welchen Wegen flitzen die Nylontücher durch das Luftlabyrinth? Ein großer Tüfteltisch regt außerdem zum Konstruieren eigener Flugobjekte an, die postwendend an einer Startrampe getestet werden können. Und die VR-Station Icaros lässt Gäste ab 10 Jahren einen virtuellen Rundflug erleben, den sie sogar selbst navigieren können. Aus diesem praktischen Ausprobieren und Staunen erwächst ganz automatisch die Neugier auf die Hintergründe.
- **Ausstellungsbereich „Schatzkammer“:** In diesem geheimnisvoll ausgeleuchteten Bereich entdecken die Gäste die unglaubliche Vielfalt des Fliegens. Ob groß oder klein, ob tonnenschwer oder federleicht, mit Gefieder oder ohne – in den unterschiedlichsten Formen gelingt Tieren und Menschen das Abheben. Originalobjekte wie 100 Jahre alte Motoren oder hochmoderne Drohnen dokumentieren die Meilensteine der Menschheit auf dem Weg in die Lüfte. Fossilien, Tierpräparate, Filme und Bilder zeigen die faszinierende Entwicklung im Tierreich vom ersten fliegenden Insekt bis heute.

Ergänzt durch anschauliche Erklärtexte macht genau dieses Zusammenspiel aus interaktiven Exponaten, Originalobjekten, Modellen, Tierpräparaten und Multimedia die komplexen Zusammenhänge des Abhebens aus unterschiedlichen Blickwinkeln verständlich.

Konzeption, Partner & Leihgaben

Das Universum® Bremen arbeitet wiederholt – je nach Thema – in wechselnden Konstellationen mit internationalen Science Centern und Museen zusammen.

Die kombinierte Expertise aller Partner, bewährte Netzwerke im Exponatebau und historische Originale aus den jeweiligen Sammlungen garantieren Wanderausstellungen auf höchstem Niveau. Bei jeder Station erfolgt eine individuelle Anpassung: Das Universum® Bremen betont dabei besonders den interaktiven Charakter mit zusätzlichen Mitmach-Stationen. So ist das Grundkonzept zwar ein Gemeinschaftsprodukt aller Häuser, wird vor Ort aber durch eigene Zusatzbereiche und räumliche Modifikationen finalisiert.

Die Sonderausstellung „Himmelwärts“ wurde mit folgenden internationalen Partnern realisiert:

- **Station 1: Musée de l’Air et de l’Espace in Le Bourget (bei Paris)**
- **Station 2: Institut für Naturwissenschaften in Brüssel**
- **Station 3: Universum® Bremen**
- **Station 4: Parque de las Ciencias in Granada**