

INHALT

VORWORT 8

IM FOKUS 10

BIODIVERSITÄT

- Die Vielfalt bewahren
- Schutz des Lebens

WEGE DES WASSERS

- Steigende Fluten
- Ein kostbares Nass

MENSCHLICHE MIGRATION

- Ständige Bewegung
- Auf der Flucht

INFEKTIONEN

- Krankheitserreger
- Coronavirus-Pandemie

INNOVATIVE FORSCHUNG

- Gentechnik
- Extreme Bedingungen
- Blick in ferne Galaxien
- So funktioniert das JWST

ERKUNDUNG & ABENTEUER 36

ENTDECKUNGEN

- Zeitleiste der Entdeckungen
- Nat-Geo-Entdecker in aller Welt
- Kris Tompkins, Umweltschützerin

EXTREME

- Unter der Antarktis
- Auf dem Mount Everest
- Geografische Rekorde

Ski-Geschichte

- Best of @NatGeo: Erkundungen & Abenteuer
- Unterwasser-Museum
- Rasante Rekorde
- Miho Aida, Aktivistin
- Sportskanonen trotz Handicaps

KLASSISCHE REISEN

- Zeitleiste der Fortbewegung
- Ikonische Reiseziele
- Grandiose Metropolen
- Auf große Fahrt gehen
- Best of @NatGeo: Reiseziele

REISETRENDS

- Film-Destinationen
- Galway lädt ein
- In Indiens Wildnis
- Abseits ausgetretener Pfade
- Islands heiße Quellen

WEITER

UNSER PLANET & DAS ALL 84

PLANET ERDE

Zeitleiste der Erdgeschichte
Klima-Fakten
Wolken-Kunde
Donner & Blitz
Polarer Jetstream
Schmelzende Antarktis
Tornados
Vulkane
Best of @NatGeo: Wetter

LAND, WASSER & HIMMEL

Mineralien
Marmor
Enric Sala, Meeresökologe
Winter-Himmel
Sommer-Himmel
Sternbilder
Planetarische Konjunktionen
Best of @NatGeo: Vogelperspektiven

SONNENSYSTEM

Weltraum-Nachbarn
Der Erdtrabant
Auf zum Mars
Kurioses vom Roten Planeten
Asteroiden
Monde jenseits des unseren
Zeitleiste der Astronomie

UNIVERSUM & DARÜBER HINAUS

Die Geburt des Universums
Jennifer W. Lopez, Weltraumtechnologin
Kosmische Strahlung
Exoplaneten als Lebensräume?
Dunkle Materie

WEITER

LEBENSRAUM ERDE 140

DIE VIelfALT DES LEBENS

Zeitleiste der Biowissenschaft
Domänen des Lebens
Fossile Spuren
Trilobiten
Pflanzen in Nahaufnahme
Wildblumen
Meister der Migration
Das Netzwerk der Bäume

AN LAND

Best of @NatGeo: Leben an Land
Rae Wynn-Grant, Ökologin
Gut getarnte Chamäleons
Primaten-Stammbaum
Jane Goodall, Primatologin

URSPRÜNGE

Zeitleiste der Humanevolution
Ein Treffen mit unseren Ahnen
Unser neuer Vorfahre
Neandertaler in den Genen
Unsere ältesten Wurzeln

ENTWICKLUNG

Best of @NatGeo: Kulturelle Traditionen
Aussterbende Sprachen
Traditionen
Religionen in aller Welt
Das erste Mal
Urbanisierung
Nachhaltige Städteplanung
»Green Cities«

KÖRPER & GEIST

Best of @NatGeo: Menschen
Schlaf-Forschung
Die innere Uhr
Im Gehirn

GESUNDHEIT & MEDIZIN

Zeitleiste der Medizin
Ein neues Gesicht
Psychobiom
Abhängigkeiten
Kräuter & Gewürze
Antibiotika-Resistenz
Insekten als Nahrungsmittel

IM WASSER

Best of @NatGeo: Leben im Wasser
Korallenriffe
Welt der Haie
Wale
Schalentiere
Mollusken

IN DER LUFT

Best of @NatGeo: Tiere mit Flügeln
Vögel im Garten
Rabenvögel
J. Drew Lanham, Ornithologe
Bedrohte Bienen

DAS LEBEN SCHÜTZEN

Zeitleiste des Bewahrens
Bedrohte Tierarten
Photo Ark
Umweltschutz im Hinterhof
Von Kunststoff umgeben
Die Krux mit dem Plastik

WEITER

VOM GESTERN INS MORGEN 246

WELTGESCHICHTE

Zeitleiste Vorzeit bis 1600

Best of @NatGeo: Historische Stätten

✓ **Pearce Paul Creasman, Archäologe**

Zeitleiste 1600 bis Gegenwart

Amelia Earhart, Flugpionierin

Zeitleiste der Innovationen

Gen-Spuren aus der Antike

Zeitleiste der Kunst & Ideen

WEITER

KONTINENTE & OZEANE

Die Welt vermessen

Best of @NatGeo: Landschaften

Die Kontinente

Nordamerika

Südamerika

Europa

Asien

Afrika

Australien & Ozeanien

Antarktis

Ozeane der Welt

Der Atlantik

Der Pazifik

Indischer Ozean

Arktischer Ozean

Ozeane rund um die Antarktis

Best of @NatGeo: Meere

LÄNDER DER WELT

Flaggen der Welt

United Nations

Kronbesitze & Territorien

ZUKUNFTSPROGNOSEN

Die Zukunft der Wildtiere

Die Zukunft des Menschen

Die Zukunft des Planeten

BILDNACHWEIS 316

IMPRESSUM 320