

INHALT

- 6 Tiefsee, Nordpol, Everest**
Spektakuläre Expeditionen in Bildern
- 18 »Schreiben Sie das auf, Käpt'n«**
Im 17. Jahrhundert kündigt sich die große Zeit der Forschungsreisen an *Von Jürgen Sarnowsky*
- 22 Geheime Mission in der Südsee**
James Cook sucht den »Südkontinent« – und entdeckt, dass es ihn nicht gibt *Von Ralf Zerback*
- 30 Grenzenlose neue Welt**
In Amerika erkennt Alexander von Humboldt, wie beschränkt der Horizont der Europäer ist *Von Ottmar Ette*
- 36 Das Geheimnis des Lebens**
Der angehende Pfarrer Charles Darwin unternimmt eine Reise, die seinen Glauben erschüttert *Von Fritz Habekuß*
- 42 Verschollen im Eismeer**
Die Expedition von John Franklin kehrte nie zurück. Eine Spurensuche in der Arktis *Von Andreas Molitor*
- 52 Ins Land der tausend Gipfel**
Drei Brüder aus Bayern machen sich auf, den Himalaya zu vermessen *Von Stefan Moos*
- 56 Einbruch in Eden**
Um 1800 dringen Europäer tief ins Innere Afrikas vor. Die Vorboten des Kolonialismus? *Von Andreas Eckert*
- 64 Krieg der Knochenjäger**
Zwei Dinosaurier-Forscher liefern sich eine der größten Feinden der Wissenschaftsgeschichte *Von Mirjam Zimmer*
- 70 In der Gruft des Phrao**
Wie Karl Richard Lepsius die Schätze des alten Ägyptens aufspürt – und plündert *Von Urs Willmann*
- 76 Auf der Spur der Seuche**
Um die Cholera zu besiegen, reist der Arzt Robert Koch nach Ägypten und Indien *Von Kathrin Halfwassen*
- 82 Recke ohne Rücksicht**
Wüstenbezwinger Sven Hedin schreibt ein Heldenepos und entdeckt seine Liebe zu Hitler *Von Markus Flohr*
- 86 Duell im Eis**
Roald Amundsen und Robert F. Scott liefern sich ein dramatisches Rennen zum Südpol *Von Christian Jostmann*
- 100 Streit ums Paradies**
Ihre Thesen machen Furore: Die Ethnologin Margaret Mead studiert das Leben in der Südsee *Von Merit Petersen*
- 104 Höhen und Tiefen**
Auguste und Jacques Piccard: Rekorde über den Wolken und unter den Wellen *Von Janina Lingenberg*
- 110 Drei Leben für die Affen**
Wie Jane Goodall, Dian Fossey und Biruté Galdikas unsere nahen Verwandten erforschen *Von Saskia Gerhard*
- 114 »Wir suchen die innere Unendlichkeit«**
Warum streben die Menschen zu neuen Ufern? Fragen an den Wissenschaftshistoriker Ernst Peter Fischer
- 119 Was gibt es heute noch zu entdecken?**
Vier Wissenschaftler, vier Prognosen
- 120 Bücher, Bildnachweise, Impressum**
- 122 Vorschau**



JOHN FRANKLIN
Tod in der Arktis:
Seite 42



OTHNIEL C. MARSH UND EDWARD D. COPE
Streit um Dinosaurier:
Seite 64



ALEXANDER VON HUMBOLDT
Reise durch Amerika:
Seite 30



MARGARET MEAD
Ethnologin in Samoa:
Seite 100



CHARLES DARWIN
Entdecker der Evolution:
Seite 36



AUGUSTE PICCARD
Höhenrekord im Ballon:
Seite 104



KARL R. LEPSIUS
Vater der Ägyptologie:
Seite 70



HENRY M. STANLEY
In kolonialer Mission:
Seite 56



JANE GOODALL
Botschafterin der Affen:
Seite 110



BRÜDER SCHLAGINTWEIT
Drei Bayern im Himalaya:
Seite 52



ROBERT KOCH
Der Cholera auf der Spur:
Seite 76



SVEN HEDIN
Durch Asiens Wüsten:
Seite 82



ABEL TASMAN
Rund um Australien:
Seite 18



JAMES COOK
Wo ist der Südkontinent?
Seite 22



ROALD AMUNDSEN UND ROBERT F. SCOTT
Wettlauf in der Antarktis:
Seite 86



Werkzeuge der Entdecker

Navigieren, Skalieren, Kartieren: Mit neuer Technik hinaus in die Welt. Seite 41, 63, 81 und 99

► Weitere Texte im Internet:
www.zeit.de/zeit-geschichte

TITELBILD

Montage: Roald Amundsen, im Hintergrund Robert Falcon Scotts Schiff »Terra Nova« im McMurdo-Sund