IM HAUSHALT

6 Mit einem Purzelbaum auf die Welt kommen
8 Das Ende des Teekannenffekts
11 Winterliche Krönung
12 Wirbel auf dem Honigbrot
14 Transparenz durch Nässe

FÜRS MUSEUM

16 Kunst in der Physik
18 Lautlose Explosionen
20 Spiralen aus Wachs
22 Hohlköpfe mit stechendem Blick
25 Bilder wie aus dem Nichts geschöpft
26 Eingebildete Farben

AM STRAND

28 Das Geheimnis der Sandburgen
30 Hüpf, Steinchen, hüpf
32 Der grüne Blitz
34 Erde und Mond im freien Fall

IN DER HÖHE

36 Mit Silvesterraketen bis zu den Sternen
38 Schielt der Mond?
41 Schattentheater in den Wolken
42 Das Geheimnis des blauen Strahls
44 Immer der Sonne entgegen
47 Fährtensuche am Himmel

Titelbild: Getty Images / National Geographic Creative / Bruce und Greg Dale

8 Kleckernde Tüllen



H. JOACHIM SCHLICHTING

28 Was Korn an Korn hält



DREAMSTIME / FABIO FERSA



DREAMSTIME / EWA REJMER

52 Haftung dank Schrumpeln

68 Wassertransport in Bäumen



H. JOACHIM SCHLICHTING

IM KÖRPER

48 Warum wir in der Sauna überleben

50 Lass knacken!

52 Alles im Griff

54 Schau nicht so genau hin!

56 Schönheit im Auge des Betrachters

58 Von wegen 3-D

IM WINTER

60 Das Rätsel von Mpemba

62 Kunst unter der Eisdecke

64 Kristallene Grazien

66 Zwischen weißer Pracht und Schmutzskulptur

IM WALD

68 Baumhoher Aufstieg

70 Über das Wasser gehen

73 'ne Perl in jeder Primel Ohr

74 Wie sich Spinnennetze spannen

76 Sonnenbrand im Grünen

78 Das Schicksal einer Pfütze

80 Lebendige Juwelen

3 Editorial

82 Vorschau / Impressum