

6



ISTOCKPHOTO / CASEY HILL PHOTO

30



H. JOACHIM SCHLICHTING

47



STEFFEN HARTMANN

Katastrophenabwehr beim Coffee to go

Wer volle Kaffeebecher transportiert, macht instinktiv das Falsche.

Wie der Pool ins Schwimmen gerät

Von stürzenden Böden und der Suche nach dem Wahren hinter der Täuschung.

Phantom im Eis

Wie gelangt ein Fahrrad aus Luftbläschen auf die Eisdecke eines zugefrorenen Sees?

ESSEN UND TRINKEN

- 6 Katastrophenabwehr beim Coffee to go
- 8 Der Cappuccino-Effekt
- 10 Tunken für Fortgeschrittene
- 12 Lesen im Kaffeeleck
- 13 Networking für Tomaten
- 16 Schnell und schmerzlos
- 17 Fällt er oder fällt er nicht?

18 Temperierende Atemluft

- 20 Schlabbern mit Stil

LICHT UND FARBE

- 22 Sonnenaufgang in einem Opal
- 24 Mondphasen im Apfelbaum
- 26 Verwirrende Beugung
- 28 Virtuelle Welten unter dem Fußboden
- 30 Wenn der Pool ins Schwimmen gerät

31 Sphärische Irrwege

- 32 Die Augen des Stiers

34 Spurenlesen in der Regentonne

- 36 Wie vergitterte Fenster die Welt einfärben

38 Farbenschillernder Nebel

WINTERLICHES

- 40 Lange Winter, lange Zapfen
- 42 Eiszapfen, die gem Himmel wachsen

57



H. JOACHIM SCHLICHTING

78



H. JOACHIM SCHLICHTING

Gleich und Gleich gesellt sich gern

Warum Styroporkügelchen
manchmal aufwärtsschwimmen.

Hinter Gittern

Weil die Natur dazu tendiert, Zustände möglichst niedriger Energie anzunehmen, hat der Blick durch ein aus dem Tee gezogenes Sieb allerhand zu bieten. Doch Vorsicht, die wässrigen »Leinwände« zerplatzen schnell wieder.

44 Glitzernder Schein

46 Der Blumen im Winter sah

47 Phantom im Eis

48 Glatt daneben

50 Das Heiz-Paradoxon

52 Weihnachtliche Reflexionen

SELBSTORGANISIERTES

54 In stetem Fluss

57 Gleich und Gleich
gesellt sich gern

60 Grenzen des Wachstums

62 Hart wie ein Brett

64 Spaziergang am Meer

66 Das Geheimnis
der Waschbrettspisten

68 Was das Feuer am Leben hält

70 Verräterische
Tröpfchenmuster

KURIOSES

72 Aufgewühlte See
im Bermudadreieck74 Magnetische
Taschenspielertricks75 Spiralwirbel
in der Wasserschale76 Wenn Shampoo
Sprünge macht

78 Hinter Gittern

80 Der schwingende
Weihrauchkessel

Editorial 3 · Impressum 82 · Vorschau 82
Titelmotiv: iStockphoto / Okea