

FOTOHITS

FETT INS FRÜHJAHR: 140

- Extra-Heft „Samsung“ Seiten
- Sonderteil „Outdoor“ Fotoinfos!

IM TEST

**DAS DUELL:
OLYMPUS E-M10
vs. PANASONIC
GH4**



**CANON G1 X
MARK II**

SO GUT
WIE EINE
SLR?



**SONY DSC HX60V
REISE-
BEGLEITERIN?**



**SIGMA
18-200 mm
F3,5-6,3 DC
Makro OS
HSM (C)**

SCHWERPUNKT:
**OUTDOOR-
FOTOGRAFIE**

Kameras, Taschen, Stativ, Zubehör

*BESSER
OHNE?*

Was Sie beim Kauf einer
Spiegellosen berücksichtigen sollten

**„KODAK
CITY“**

Was vom Analogen
übrig blieb

PEARL
Komplettes
Ministudio
Leserpreis nur
29,90€
S. 12

Deutschland: 3,50 Euro
Österreich: 3,90 Euro, Benelux: 4,20 Euro, Schweiz: 5,90 Sfr, Italien: 4,60 Euro, Spanien: 4,60 Euro



MACH MOMENTE ZU BEWEGENDEN BILDERN

Samsung
SMART CAMERA



CMOS Sensor im APS-C-Format



Samsung SMART CAMERA NX30

SAMSUNG

IST DER FORTSCHRITT SPIEGELLOS?

Spiegel haben offensichtlich nur Nachteile: Sie erhöhen das Gewicht, im Dunkeln sieht man auf ihnen nichts, und dann ist da noch das Problem mit dem Luftwiderstand. Kein Wunder also, dass fortschrittliche Produktdesigner sie einfach ganz weglassen?



Nein, beim Thema Luftwiderstand geht es nicht um den Wind, den der Spiegelschlag einer SLR auslöst und damit den berühmten **Sack Reis in China** umfallen lässt (oder war es der Tornado, der in Brasilien ausgelöst wird?). Es geht hier zunächst einmal überhaupt nicht um Kameras, sondern um das jüngste Prestigeprojekt der Firma Volkswagen. Deren im vergangenen Jahr erstmals in Kleinauflage gezeigte **1-Liter-Auto-Studie XL1** verzichtet nämlich zugunsten eines geringeren Luftwiderstands auf Außenspiegel. Ersetzt werden sie durch elektronische Displays („e-Mirrors“), die die Live-Bilder der Rückfahrkameras wiedergeben: Die Darstellung sei, so die beeindruckten Kollegen von Spiegel (!) online, „gestochen scharf und immer blendfrei“, und: „bei Dunkelheit, etwa im Tunnel, ist die Rücksicht viel besser“ (Quicklink [emirror](#)).

Ob sich dieser klare Punktsieg der **Spiegellosigkeit auch auf dieameratechnik** übertragen lässt, untersuchen wir in dieser Ausgabe. Persönlich schließe ich allerdings keine Wetten darauf ab, ob es in fünf Jahren noch Spiegelreflexkameras und optische Sucher geben wird, oder ob sich die elektronischen Sucher so rasant weiterentwickeln, dass sie dem geschliffenen und verspiegelten Glas so haushoch überlegen sind wie der Computer dem Abakus. Möglicherweise ist ja der Hybridsucher, der in den Spitzenmodellen von Fujifilm das Beste beider Welten vereint, die Antwort darauf?

Denjenigen, die das bei den Kameraherstellern entscheiden müssen, wünsche ich ein glückliches Händchen. Denn wohin falsche Entscheidungen und misslungene Weichenstellungen führen können, hat man in jüngster Vergangenheit eindrücklich am Beispiel Kodak gesehen. Wir stellen in dieser Ausgabe ein sehenswertes **Buch über Kodaks Niedergang im Fotobereich** vor. Gleichzeitig freuen wir uns, dass unsere Recherchen in Rochester ergeben haben, dass es dort doch nicht so trist zugeht wie es der Bildband manchmal nahelegt.

Dick in den Sommer?

In der letzten Ausgabe haben wir sie vorgestellt, unter anderem mit unserem Kamera-Explorer-Erstling im Internet (Quicklink [gh4app](#)). Jetzt musste sie im Testlabor beweisen, ob sie unsere hohen Erwartungen erfüllen kann: **Panasonics GH4** misst sich dafür an ihrer Konkurrentin **OM-D E-M10 von Olympus** im FOTO HITS-Duell. Auch auf die Testergebnisse von **Canons PowerShot G1 X Mark II** und der **Sony DSC-HX60V** waren wir sehr gespannt. Und jetzt im Frühjahr, wo alle Welt ans Abnehmen denkt, hat FOTO HITS kräftig zugelegt: **8 Extra-Seiten im Heft** sowie ein **16-seitiges Special zum Technik-Giganten Samsung** sorgen für ein extra-fette Ausgabe, die dennoch garantiert nicht dick macht.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp
Chefredakteur



TrioPod

Das Smartstativ All-in-One

Herzstück des neuen Systems ist die innovative Stativbasis, die jeweils mit unterschiedlichen Beinvarianten ausgestattet werden kann.



TrioPod ist das erste Dreibein-Stativ, das sich nach dem Baukastenprinzip den individuellen Bedürfnissen und Gegebenheiten anpassen lässt.

N

NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH
Brahmsstraße 7
87700 Memmingen
Deutschland
Telefon +49 8331 88888
Telefax +49 8331 47 174
mail@novoflex.de,
www.novoflex.de

38

Technik, Hintergründe
und Vorteile spiegelloser
Systemkameras



44

Die zehn besten Tipps
für Langzeitbelichtungen



46

„Kodak City“ und der Niedergang
der analogen Ära



53

Schwerpunkt „Outdoor“: Weiter
kommen mit Tipps und Zubehör



INHALT

6/2014

AKTUELLES

- 7 Überblick behalten**
Neue Produkte rund um die Kamera
- 16 Buch des Monats**
Meisterinnen des Lichts
- 19 Fotoliteratur**
Höhenflüge für Körper und Geist

TECHNIK

- 14 Generationswechsel**
Die Sigma dp2 Quattro erstaunt mit neuem Sensorkonzept

EVENTS

- 24 Ausstellungen**
Bilderschauen herausragender Künstler
- 25 Wettbewerbe und Veranstaltungen**
Fotografen messen und treffen sich
- 26 Ausstellung des Monats**
Im Dialog: Henri Cartier-Bresson und Sergio Larrain
- 28 Street Art: JR**
Der Künstler bringt Steine zum sprechen

WISSEN

- 34 Bild und Video, Teil 2**
Filme mit Fotos überraschend gestalten
- 38 Spiegellose Systemkameras**
Technik, Hintergründe und Vorteile erkennen
- 44 Die zehn besten ...**
... Tipps für Langzeitbelichtungen

BILDBEARBEITUNG

- 20 Mobile Imaging**
„VSCO Cam“ lockt mit Vielfalt
- 32 Software**
Fototouren lebendig machen und Ordnung schaffen
- 50 Spuren verwischen**
Metadaten wie Exif, IPTC und GPS manipulieren

KOLUMNE

- 3 Editorial**
Ist der Fortschritt spiegellos?
- 21 Guidos Gadgets**
Daniel Düsentrrieb war gestern
- 98 Recht**
Wo Fotografen gegen Wände rennen



112

Die Gewinner des Wettbewerbs „LOL“



100

Die Sieger der Sony World Photography Awards 2014

KLASSIK

- 22 Kultobjekte der Kamerageschichte**
Robuster Minimalist: die Pentax K1000

SPECIAL OUTDOOR

- 54 Messe Photo+Adventure**
Tauchen, klettern und fotografieren
- 56 Ein Rucksack für alle Fälle**
Mit dem Fotozubehör auf Reisen
- 60 Wegweiser für Outdoor-Fotografen**
Mit fetter Beute von der Fotosafari heimkehren
- 62 Stabiler Außeneinsatz**
Worauf bei der Stativauswahl zu achten ist
- 66 Bei Wind und Wetter**
Die richtige Kamera für raue Einsätze
- 70 Gut gebrüllt**
Zwei Sigma-Objektive krönen zum König der Wildnis
- 71 Reiseengel**
Luftig und segensreich: die Travel-Angel-II-Serie
- 72 Darum in die Ferne schweifen**
Mit Explorer Fernreisen die Welt entdecken
- 73 Mit allen Wassern gewaschen**
Pentax K-50 und K-3 zeigen sich als Überlebenskünstler
- 74 Rekordweite**
Tamrons Super-Zoom überwindet Grenzen
- 75 Stativ für alle Fälle**
Leserrabatt für das „Camgloss Spider Tripod“
- 76 Unterwegs im Web**
Websites für Outdoor-Fotografen, die weiter bringen

PORTFOLIO

- 100 Sony World Photography Awards**
Die weltbesten Fotografen stellen sich vor
- 112 Gewinner**
Die Sieger des Wettbewerbs „LOL“

AKTIONEN

- 12 Profi-Lichtzelt von Pearl**
Stilleben und Produktfotos spielerisch inszenieren
- 120 FOTOHITS-Wettbewerb**
Thema: „Outdoor-Fotografie“



EXTRAHEFT „Samsung Digital Imaging“

Von manchen Fotografen unbemerkt mischt eine der größten Firmen der Welt den Kameramarkt auf.

REPORT

- 46 Filmriss**
„Kodak City“ und der analoge Niedergang

SERVICE

- 6 Leserbrief**
Post von FOTO HITS-Lesern
- 23 Museumstour**
Mehr als Modellbau – das „Miniatur Wunderland“
- 106 Abo-Paket**
FOTO HITS-Jahres-Abo und Prämien sichern
- 108 FotoGuide**
Aktuelle Produktempfehlungen

KAMERAS

- 78 Das Duell**
Olympus E-M10 vs. Panasonic GH4
- 86 Canon PowerShot G1 X Mark II**
Scharfes Fotobrikett
- 91 Sony DSC-HX60V**
Digitaler Globetrotter

OBJEKTIV

- 96 Sigma**
18-200mm F3,5-6,3 DC Makro OS HSM [C]

WEB Zusätzliche Informationen und Testbilder können Sie unter www.fotohits.de abrufen.



DAS DUELL

FOTOHITS E-PAPER

Sie wollen weiterlesen?



E-PAPER EINZELAUSGABE

Megabequem: Mit der E-Paper-Edition von FOTO HITS Magazin erhalten Sie jede neue Ausgabe als elektronische Version direkt auf Ihr Mobilgerät. Das FOTO HITS E-Paper ist meist noch vor der Kiosk-Ausgabe auf Ihrem Mobilgerät und kostet statt 3,50 Euro (Printausgabe) nur

2,69 EURO

E-PAPER KOMBIABO

Neben der Printausgabe von FOTO HITS erhalten Sie mit dem E-Paper-Kombiabonnement die elektronische Version für nur 3,50 Euro Aufpreis ein Jahr lang auf Ihrem Tablet-PC. Blättern Sie in der gedruckten Ausgabe oder wischen Sie mit dem Finger durch die digitalen Seiten.

38,50 EURO

E-PAPER JAHRESABO

Das Jahresabonnement bringt Ihnen die zehn Ausgaben eines Jahres zum Vorteilspreis auf Ihr Mobilgerät. Und als Bonus gibt es noch eine weitere Ausgabe kostenlos dazu! Das bedeutet: Nie mehr eine Ausgabe verpassen und dabei im Vergleich zum Print-Abo massiv sparen!

25,99 EURO