

FOTOHITS

FOTOGRAFIEREN UND FILMEN

Nr. 7-8/2014

nur
3,50 €

FOTOHITS

EXTRAHEFT:
TIPA-AWARDS
Die besten Foto-
produkte des
Jahres

IM TEST

Edles aus Wetzlar:
LEICA T



Der Wundersensor
im Praxistest:
**SIGMA dp2
QUATTRO**



Schnell und vernetzt:
**SONY
ALPHA
77 II**



Nicht nur für Selfies:
**SAMSUNG
NX
mini**



Ohne Spiegel, ohne
Sucher:
**NIKON
1 V3**



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

PEARL
Leseraktion
Schwebestativ
33%
Rabatt
S. 17



SCHWERPUNKT:
OBJEKTIVE

Lohnt sich die Investition
in neue Optiken?

BLICK
VON OBEN

Wie die Multikopter-Revolution
Luftaufnahmen für jedermann
ermöglicht



Panasonic



MEIN STYLE. MEINE KAMERA.

CHANGING PHOTOGRAPHY **G**



DIE ZUKUNFT DER FOTOGRAFIE LIEGT IN MEINER HAND

**JETZT SICHERN
5 JAHRE
GARANTIE**

Mit einer LUMIX G Wechselobjektiv-Kamera gelangen spielend leicht brillante Bilder. Egal ob die stylische GM1, die in jede Jackentasche passt, oder die GH4 für ultrascharfe 4K Videos – für alle, die ihre Fotografie auf das nächste Level heben wollen, gibt es ein perfektes LUMIX G Modell.

Entdecken Sie LUMIX G und 5 Jahre Garantie unter panasonic.de/marco-reus

LUMIX G



AUF DEM WEG ZUM NISCHENMARKT?

Kürzlich erreichte mich ein Brandbrief mit dem Betreff: „Der Fotomarkt droht zu kollabieren – bitte werden Sie aktiv!“

Der Absender des offenen Briefs (Quicklink [brandbrief](#)), ein branchenbekannter Fotoexperte, sieht im dramatischen Rückgang der Kameraverkäufe (2013: Kompaktkameras -44 Prozent, SLRs -19 Prozent, CSC -25 Prozent) ein Indiz dafür, dass der „**Fotomarkt weltweit nur noch eine kleine Nische**“ zu werden droht und ruft nach Gegenmaßnahmen.

Natürlich ist diese Entwicklung für die Hersteller von klassischen Kameras und Zubehör unerfreulich. Sie kann es kaum trösten, dass die Menschen mehr fotografieren als je zuvor – denn sie tun dies zunehmend nicht mit Kameras, sondern mit **Smartphones**. Wir jedoch hoffen, dass diese Entwicklung Ansporn für die Kameraentwickler ist, ihre Produkte qualitativ so deutlich von den Smartphones abzusetzen, dass uns das „richtige“ Fotografieren nach wie vor mehr Spaß macht als das Handtieren mit dem Touchscreen unseres Telefons. Bestes Beispiel: **Sigmas revolutionäre dp2 Quattro**, die wir für diese Ausgabe endlich ausprobieren konnten und **deren Leistung uns fast die Sprache verschlug**. Auch die anderen Themen und Tests in dieser Ausgabe machen klar: Die Fotografie selbst ist, unabhängig von der Entwicklung des Kameramarkts, alles andere als ein Nischenthema.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp
Chefredakteur

www.photokina.de

photokina
world of imaging
KÖLN | 16.–21. SEPTEMBER
2014

ENTDECKEN SIE DIE VIELEN WELTEN DES IMAGING.

Wenn im Herbst 2014 die globale Leitmesse der Branche eröffnet, schaut die ganze Fotowelt nach Köln. Die photokina ist Anziehungspunkt für Experten aus Industrie und Handel, Hersteller, Dienstleister, professionelle Anwender und Fotobegeisterte. Aus guten Gründen: Nur hier sind die vielen Welten des Imaging in all ihren Facetten vertreten – von der Aufnahme bis zur Speicherung, von der Verarbeitung bis zum Druck. Wenn sich die weltweite Branche zum Networking trifft, dürfen Sie nicht fehlen: Seien Sie mit dabei und entdecken Sie neue Trends und technische Innovationen aus erster Hand!

Tickets
online kaufen
und bis zu 40 %
sparen!
photokina.de



40

Special „Objektive“: Meilensteine, Qualitätsmerkmale, Adapter und Auswahl des richtigen Systems.



60

Multikopter für jedermann



34

Bild und Video: Die Stärken von Adobe-Programmen bündeln



32

Die zehn besten kompakten Unterwasserkameras

INHALT

7-8/2014

AKTUELLES

- 7 Neues rund um Fotos und Filme**
Ausgewählte Kameras, Objektive und Zubehör
- 16 Nikon Sommeroffensive**
Bonus-Aktionen, Workshops und Kameras für den Urlaub
- 22 Fotoliteratur**
Mystische Fotografen und Raum-Zeit-Verschiebungen

EVENTS

- 24 Ausstellungen**
Bilderschauen herausragender Künstler
- 25 Wettbewerbe und Veranstaltungen**
Fotografen messen und treffen sich
- 26 Ausstellung des Monats**
Norman Seeff rockt eine Ausstellung in Mannheim

WISSEN

- 32 Die zehn besten ...**
... kompakten Unterwasserkameras
- 34 Bild und Video, Teil 3**
Die Stärken von Adobe-Softwares addieren

BILDBEARBEITUNG

- 19 Mobile Imaging**
„ColorTRUE“ schenkt Mobilgeräten farbtreue Darstellung
- 30 Software**
Bildqualität beurteilen und Schwächen verbessern

KOLUMNE

- 3 Editorial**
Auf dem Weg zum Nischenmarkt?
- 18 Guidos Gadgets**
Guido Karp tourt mit seinen „Singvögeln“ und verlost wertvolle Fine-Art-Drucke
- 38 Recht**
Auch als fotografisches Beiwerk hat ein Mensch Rechte

EXTRAHEFT
„TIPA Awards 2014“
Die TIPA zeichnete die besten Produkte rund um die Kamera aus. Das FOTO HITS-Special stellt ausgewählte Preisträger vor.



64

Ein Sieger der „Sony World Photography Awards“ erzählt

26

Norman Seeff rockt eine Ausstellung in Mannheim

KLASSIK

- 20 Kultobjekte der Kamerageschichte**
Olympus Camedia C-1400 L: Science-Fiction von 1991

PRAXIS

- 60 Blick von oben**
Als Hobbyfotograf mit einem Multikopter durchstarten

SPECIAL OBJEKTIVE

- 40 Meilensteine der Objektivgeschichte**
Universum aus Glas
- 44 Interview mit Zeiss-Entwickler**
Dr. Hubert Nasse erläutert Fortschritte der Objektivtechnik
- 45 Software**
Chromatische Aberrationen gratis korrigieren
- 46 Objektivanschlüsse richtig beurteilen**
Drum prüfe, wer sich ewig bindet ...
- 50 Qualitätsmerkmale offengelegt**
Ein Glas geht noch
- 56 Objektiv-Adapter**
Passt scho'

PORTFOLIO

- 64 Sony World Photography Awards**
Ein Hobby-Fotograf erzählt, wie man zum Sieger wird
- 96 Gewinner**
Die Sieger des Wettbewerbs „Paarweise“

AKTIONEN

- 17 Schwebestativ von Pearl**
Kamerafahrten professionell durchführen
- 72 Lesertest**
Als Tester für die Sigma dp2 Quattro bewerben
- 94 FOTOHITS-Wettbewerb**
Thema: „Selfie“

REPORT

- 102 Durch das Hochland von Äthiopien**
Eine alttestamentarische Wanderung

SERVICE

- 6 Leserbrief**
Post von FOTO HITS-Lesern
- 21 Museumstour**
Glückauf im Hessischen Braunkohle Bergbaumuseum
- 92 Abo-Paket**
FOTO HITS-Jahres-Abo und Prämien sichern
- 110 FotoGuide**
Aktuelle Produktempfehlungen

KAMERAS

- 70 Sigma dp2 Quattro**
Innovativ und individuell
- 73 Leica T**
Mit edlem Schimmer
- 78 Sony Alpha 77 II**
Tanz der Fokusfelder
- 83 Samsung NX mini**
Schmäler Winzling
- 88 Nikon 1 V3**
Sportlicher Alleskönner

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

IM TEST



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