

# FOTOHITS



AUF ALLE ROCK SOLID MARK III-STATIVE  
**20%  
Exklusiv-  
Rabatt!**  
ROLLEI

## PIXELFOTOEXPRESS



**33%  
RABATT  
AUF ALLE  
FOTO-  
BÜCHER**

## RECHTSRUCK?

So verbessern Sie Ihre Fotos mit der „ETTR“-Technik

## ENKELTRICK?

Wie Sie kleine Menschen optimal in Szene setzen

## TESTS

### ROLLEI

#### ACTION ONE



Foto & 4K-Video zum Schnäppchen-Preis?

## RUNDUM-BILDER



360°-Kameras als beste Ergänzung für Ihre Ausrüstung?



Ricoh Theta Z1, GoPro Max, Insta360 ONE RS



# SONY WORLD PHOTOGRAPHY AWARDS 2022

Deutschland: € 5,90  
Österreich: € 6,60, Schweiz: Sfr 10,00  
Belgien: € 7,10, Italien: € 7,80, Spanien: € 7,80,  
Dänemark DKK 69,95, Tschechien CZK 199



Tests: Rollei action one, GoPro Max, Ricoh Theta Z1, Insta360 ONE RS, Wacom Cintiq Pro 16 – Kinder abwechslungsreich fotografieren – Blickranger in 360 Grad – Pioniere der Fototechnik – Großer Fotowettbewerb – Bonus: Rabatte auf Stativ- und Fotoprodukte

## KÖNNEN ABOS BÄUME RETTEN?

Die Papierkrise spitzt sich zu. Die ersten Kollegen mussten ihre Magazine bereits aus dem Zeitschriftenhandel nehmen.



Wussten Sie, dass für jedes am Kiosk verkaufte FOTO HITS-Magazin vier Exemplare unverkauft und ungelesen ins Recycling wandern? Ein durchaus üblicher Wert, aber so erzeugen allein wir **über 75 Tonnen Papierabfall pro Jahr**, die kreuz und quer durch die Republik transportiert und energieaufwendig recycelt werden müssen. Das ist angesichts der mittlerweile dritten drastischen Papierpreiserhöhung nur in diesem Jahr (weitere sollen folgen) kaum mehr darstellbar. Zudem ist es extrem schwierig geworden, überhaupt Papier zu bekommen. Daher mussten auch wir, wie viele Kollegen, auf eine andere Papiersorte umstellen. Neben dem **Umstieg auf die E-Paper-Ausgabe** gibt es gegen diesen wirtschaftlichen und Umwelt-Irrsinn nur ein Mittel: **mehr Leser zu überzeugen, Abonnenten zu werden**, statt „unkalkulierbar“ Einzelhefte zu kaufen. Um eventuelle „Bindungsängste“ im Zusammenhang mit Abonnements auszuräumen, haben wir uns ins Zeug gelegt, wie Sie an den neuen Angeboten ab Seite 98 erkennen. Meine **inständige Bitte an alle treuen Leser** ist daher: Fassen Sie sich ein Herz und unterstützen Sie unsere Arbeit, indem Sie Abonnentin werden. Das tut nicht weh, ist mit den neuen Angeboten oft sogar preiswerter als der Einzelkauf und Sie bekommen alle Hefte, die Sie möchten (und wirklich auch nur diese) kostenlos frei Haus.

### TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Es ist nicht zu übersehen: **Kamera-Neuvorstellungen** werden immer seltener. Zu gut ist schließlich die Qualität der existierenden Modelle, um Gründe für einen häufigen Neukauf zu liefern. Zeit also, die eigene Ausrüstung mit anderen Spezialitäten aufzurüsten. Dazu zählen etwa **die robusten Actioncams**, aber auch – und das sind meine Favoriten – **die faszinierenden 360-Grad-Systeme**. Mit ihnen lassen sich Fotos und Filme realisieren, die mit den klassischen Kameras nicht möglich wären. Wir haben in dieser Ausgabe Vertreter beider Kategorien getestet. Übereilt wird alles teurer, aber wir konnten gleich **zwei Rabattaktionen** für Sie aushandeln: **Rollei gibt 20 Prozent auf die nagelneuen Rock Solid Mark III-Carbon-Stativ**. Eine große **Foto-Leinwand** für schlappe 20 Euro und **33 Prozent Rabatt auf alle Fotobücher** gibt es exklusiv für Leser bei PixelFotoExpress.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp, Chefredakteur



**20% RABATT BEI ROLLEI AUF DIE NEUEN ROCK SOLID MARK III-STATIVE \*\***

**+ DREI RABATTAKTIONEN BEI PIXELFOTOEXPRESS: SPAREN BEI LEINWÄNDEN UND FOTOBÜCHERN \*\***

Die Sonderpreise gelten für die Rollei-Rabattaktion unter [www.rollei.de](http://www.rollei.de). Die Rabatte für die drei Aktionen bei PixelFotoExpress unter [www.pixelfotoexpress.de](http://www.pixelfotoexpress.de) finden Sie auf den Seiten 10 und 11.



© PixelFotoExpress GmbH & Co. KG, 2022  
\* Die Aktion bei PixelFotoExpress endet am 30. Juni 2022.

f SIGMAFoto

**SUNBOUNCE.COM**  
MADE IN GERMANY



Ja  
"A m  
every modern team!

Gewinner des „Gold Plaque Award“ für Cinematography:  
„SUN-BOUNCER und SUN-SWATTER sind das perfekte und zuverlässige Team!

**SUN & SNIPER**

## ROTABALL – PRO

Der Sicherheitsgurt für Deine Profi DSLR-Kamera

„DU BIST EINE GEWICHTIGE PROFIKAMERA?  
DANN WÄHLST DU MICH,  
DEN PROFESSIONELLSTEN SNIPER GURT!“



- 1 DER „SHOCK-ABSORBER“ MACHT DICH FEDERLEICHT
- 2 DER „PITT“ HÄLT MICH FEST, AUCH WENN ES HAL HOCH HERGEHT
- 3 DAS UNSICHTBARE „STAHLSEIL“ GARANTIERT HÖCHSTE SICHERHEIT
- 4 MEIN EINEIGARTIGER „HIGH-TECH KONNEKTOR“ HÄLT DICH SUPERFEST UND DU DARFST DICH UNGEHINDERT DREHEN



[sun-sniper.com](http://sun-sniper.com)

\*\*Bis zu 1.000,00 EURO zahlt Ihnen SUN-SNIPER, wenn Ihr Gurt durchgeschnitten und die Kamera gestürzt wurde. Bedingungen unter: [www.sun-sniper.com](http://www.sun-sniper.com). Dies ist eine für Sie kostenlose Versicherung der SUN-SNIPER GmbH.

# FOTOHITS-EXKLUSIV

## SPAREN BEI ROLLEI:

## 20% RABATT AUF DIE NEUEN STATIVE DER SERIE ROCK SOLID MARK III

Unsere Leser bekommen 20 Prozent Rabatt auf die Carbon-faser-Stativ Rock Solid Mark III von Rollei. Die Aktion läuft bis zum 5. Juli 2022, alle Details finden sich auf den Seiten 8 und 9.

## DREI MAL SPAREN BEI PIXELFOTO-EXPRESS: RABATT AUF LEINWÄNDE UND FOTOBÜCHER

Leinwände in ausgesuchten Formaten gibt es bei Pixelfoto-Express für nur 20 Euro. Eine quadratische Leinwand in der Größe 30 mal 30 Zentimeter inklusive Geschenkbox kostet nur 23 Euro, und bei allen Echtfotobüchern sparen unsere Leser 33 Prozent! Die Aktion läuft bis zum 5. Juli 2022, alle Informationen gibt es auf den Seiten 10 und 11.

Alle Preise jeweils zzgl. Versand.



# SIGMA

Verblüffend vielseitig.

**C** Contemporary  
**18-50mm F2.8 DC DN**

Exklusiv für spiegellose Kameras | Kompatibel mit APS-C Kameras

inkl. Gegenlichtblende

Erhältlich mit L-Mount und Sony E-Mount

\*L-Mount ist ein eingetragenes Markenzeichen der  
Leica Camera AG



# KÖNNEN ABOS BÄUME RETTEN?

Die Papierkrise spitzt sich zu. Die ersten Kollegen mussten ihre Magazine bereits aus dem Zeitschriftenhandel nehmen.



Foto: Fabio Borquez

Wussten Sie, dass für jedes am Kiosk verkaufte FOTO HITS-Magazin vier Exemplare unverkauft und ungelesen ins Recycling wandern? Ein durchaus üblicher Wert, aber so erzeugen allein wir **über 75 Tonnen Papierabfall pro Jahr**, die kreuz und quer durch die Republik transportiert und energieaufwendig recycelt werden müssen. Das ist angesichts der mittlerweile dritten drastischen Papierpreiserhöhung nur in diesem Jahr (weitere sollen folgen) kaum mehr darstellbar. Zudem ist es extrem schwierig geworden, überhaupt Papier zu bekommen. Daher mussten auch wir, wie viele Kollegen, auf eine andere Papiersorte umstellen. Neben dem **Umstieg auf die E-Paper-Ausgabe** gibt es gegen diesen wirtschaftlichen und Umwelt-Irrsinn nur ein Mittel: **mehr Leser zu überzeugen, Abonnenten zu werden**, statt „unkalkulierbar“ Einzelhefte zu kaufen. Um eventuelle „Bindungsängste“ im Zusammenhang mit Abonnements auszuräumen, haben wir uns ins Zeug gelegt, wie Sie an den neuen Angeboten ab Seite 98 erkennen. Meine **inständige Bitte an alle treuen Leser** ist daher: Fassen Sie sich ein Herz und unterstützen Sie unsere Arbeit, indem Sie AbonnentIn werden. Das tut nicht weh, ist mit den neuen Angeboten oft sogar preiswerter als der Einzelkauf und Sie bekommen alle Hefte, die Sie möchten (und wirklich auch nur diese) kostenlos frei Haus.

## TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Es ist nicht zu übersehen: **Kamera-Neuvorstellungen** werden immer seltener. Zu gut ist schließlich die Qualität der existierenden Modelle, um Gründe für einen häufigen Neukauf zu liefern. Zeit also, die eigene Ausrüstung mit anderen Spezialitäten aufzurüsten. Dazu zählen etwa **die robusten Actioncams**, aber auch – und das sind meine Favoriten – **die faszinierenden 360-Grad-Systeme**. Mit ihnen lassen sich Fotos und Filme realisieren, die mit den klassischen Kameras nicht möglich wären. Wir haben in dieser Ausgabe Vertreter beider Kategorien getestet. Überall wird alles teurer, aber wir konnten gleich **zwei Rabattaktionen** für Sie aushandeln: **Rollei gibt 20 Prozent auf die nagelneuen Rock Solid Mark III-Carbon-Stativ**. Eine große **Foto-Leinwand für schlappe 20 Euro und 33 Prozent Rabatt auf alle Fotobücher** gibt es exklusiv für Leser bei PixelfotoExpress.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp, Chefredakteur



**20% RABATT BEI ROLLEI AUF DIE NEUEN ROCK SOLID MARK III-STATIVE <sup>1)</sup>**

**+ DREI RABATTAKTIONEN BEI PIXELFOTOEXPRESS: SPAREN BEI LEINWÄNDEN UND FOTOBÜCHERN <sup>2)</sup>**

Der untenstehende Code gilt für die Rollei-Rabattaktion unter [www.rollei.de](http://www.rollei.de). Die Rabattcodes für die drei Aktionen bei PixelfotoExpress unter [www.pixelfoto-express.de](http://www.pixelfoto-express.de) finden Sie auf den Seiten 10 und 11.



<sup>1)</sup> Die Rollei-Aktion läuft bis einschließlich 5. Juli 2022.

<sup>2)</sup> Die Aktionen bei PixelfotoExpress laufen bis einschließlich 5. Juli 2022.

SUNBOUNCE.COM

MADE IN GERMANY



Janusz Sikora:

"A must have for every modern Team!"

Gewinner des „Gold Plaque Award“ für Cinematography: „SUN-BOUNCER und SUN-SWATTER sind das perfekte und zuverlässige Team!

SUN SNIPER

## ROTABALL – PRO

Der Sicherheitsgurt für Deine Profi DSLR-Kamera

„DU BIST EINE GEWICHTIGE PROFIKAMERA? DANN WÄHLST DU MICH, DEN PROFESSIONELLSTEN SNIPER GURT!“



1.000,00 EURO VERSICHERUNG\*  
„ICH WILL DICH SICHER, VERSICHERT UND RUCK-BUCK EINSATZBEREIT TRAGEN!“

- 1 DER „SHOCK-ABSORBER“ MACHT DICH FEDERLEICHT
- 2 DER „PITT“ HÄLT MICH FEST, AUCH WENN ES HAL HOCH HERGEHT
- 3 DAS UNSICHTBARE „STAHLSEIL“ GARANTIERT HÖCHSTE SICHERHEIT
- 4 MEIN EINZIGARTIGER „HIGH-TECH KONNEKTOR“ HÄLT DICH SUPERFEST UND DU DARFST DICH UNGEHINDERT DREHEN



sun-sniper.com

\*Bis zu 1.000,00 EURO zahlt Ihnen SUN-SNIPER, wenn Ihr Gurt durchgeschnitten und die Kamera gestohlen wurde. Bedingungen unter: [www.sun-sniper.com](http://www.sun-sniper.com). Dies ist eine für Sie kostenlose Versicherung der SUN-SNIPER GmbH.



# 50

## KINDERFOTOGRAFIE MAL ANDERS

Frische Ideen für fidele Fotos



## PERFEKT BELICHTEN

„Exposure to the right“ meisterhaft nutzen

# 92



## ZUM NIEDERKNIEN

Eine Design-Ikone erhebt sich zum Katzensott

# 18



## WELTBESTE FOTOS

Die Sieger der Sony World Photography Awards

# 40

# INHALT

# 7/2022

## AKTUELLES

---

- 12 Aktuelles rund ums Foto-Hobby**  
Mit neuem Schwung dem Sommer entgegen
- 15 Mini-Stativ**  
Gut gelöst
- 18 Buch des Monats**  
Lichtgestalt
- 32 Ultra HD Druck**  
Bester Eindruck
- 33 Fotoliteratur**  
Schöner Schein, Road Trip und Reisefotos

## KOLUMNE

---

- 3 Editorial**  
Können Abos Bäume retten?

## SERVICE

---

- 6 Leserbrief**  
Was Sie uns schon immer sagen wollten
- 110 Die Bestenlisten**  
Die Kamertests der letzten Jahre auf einen Blick

## AKTIONEN

---

- 8 Rabatt auf Stative**  
Rollei Rock Solid Mark III
- 10 Preisnachlass bei PixelfotoExpress**  
Drei Mal sparen
- 98 Abo-Paket**  
FOTO HITS abonnieren und Prämien sichern
- 102 FOTOHITS-Wettbewerb**  
Thema: „Mein Lieblingsbaum“

## REPORT

---

- 24 Serie: Foto-Historie**  
Pioniere der Fototechnik



### Titelbild:

© Amin Mezian, Spanien, Shortlist, Professional, Wildlife & Nature, 2022 Sony World Photography Awards



PIXELFOTOEXPRESS  
**33% RABATT AUF ALLE FOTOBÜCHER**

## EVENTS

- 16 Ausstellungen und Wettbewerbe**  
 Bilderschaufen und lohnenswerte Contests

## BILDBEARBEITUNG

- 30 Software**  
 Feinste Raw-Fotos per Mausklick und weitere Helfer

## WISSEN

- 34 Die zehn besten ...**  
 ... Tipps für Kamerataschen
- 58 Nikon-Objektive für die Reise**  
 Starkes Trio
- 80 360°-Baukasten**  
 Die Welt ist rund
- 86 Empfehlenswerte Video-Stativ**  
 Schwenkhelfer
- 90 Die besten Film-Softwares**  
 Schnittraum

## PRAXIS

- 36 Serie: Fototechnik im Eigenbau**  
 Lichtmagie
- 50 Serie: Bildgestaltung – Kinder**  
 Hoch motiviert

## TECHNIK

- 92 Feinere Tonwerte erfassen**  
 Belichte nach rechts!

## PORTFOLIO

- 40 Weltmeister**  
 Sony World Photography Awards
- 104 Die Gewinner des FOTOHITS Wettbewerbs**  
 Die Sieger bei „Licht und Schatten“

# TESTS

**ROLLEI ACTION ONE**  
 Action in 4K

S. 62



**RICOH THETA Z1**  
 Ausgereifte Technik

S. 66

**INSTA360 ONE RS**  
 360-Grad-Baukasten

S. 70

**GOPRO MAX**  
 Sphärenwürfel

S. 74



**WACOM CINTIQ PRO 16**  
 Stiftführung

S. 78



## TESTDATEN

Testbilder sind unter dem Quicklink [fntests](#) abrufbar.