

Tests: Panasonic S5II, Nikkor Z 600 mm 1:4 TC VR S, Sony FE 20-70 mm 14,0 G, Darktable, DxO Photolab 6 – Fine Art: planen, sichten, drucken – Praxis: Iris-Fotografie, GPS-Koordinaten optimal auswerten – Großer Fotowettbewerb – Bonus: Rabatte auf Stativ und Gratis-E-Book

FOTOGRAFIEREN UND FILMEN

Nr. 4/2023

FOTOHITS

FOTOHITS



**EXKLUSIV-RABATT AUF
VANGUARD-
STATIVE:
25%**
+ E-Book „Portraitfotografie“

ORTSKUNDIG

Wunderwaffe GPS:
Kameras, Software, Tipps

RAW FÜR LAU

Was kann der Raw-
Konverter Darktable 4.2?

TESTS

PANASONIC

S5II
Vollformat mit neuem
Autofokus-System



NIKKOR Z 600
mm 1:4 TC VR S



FRANK LÜBKE

Fotokunst mit Ecken
und Kanten

Deutschland: € 7,90
Österreich: € 8,80 Schweiz: Sfr. 13,40
Benelux: € 9,50 Italien: € 10,40 Spanien: € 10,40
Danemark DKK 90,95 Tschechien UZK 315



TAMRON

Focus on the Future

en!

anz einfach weiche,
äufe erzeugen?
e per Knopfdruck ansteuern?
tivity-Mobile-App ist dies und
blem mehr!



www.tamron.de/software

SCHATZ ODER SCHROTT?

Es gibt Dinge, von denen man nie gedacht hätte, dass sie jemals wieder populär werden könnten. Das galt auch für alte digitale Kompaktkameras – wohl zu Unrecht.



Bei einer Reise über Weihnachten wunderte ich mich über zahlreiche junge Leute, die mit **alten Analogkameras** Sehenswürdigkeiten fotografierten. Nun erfahre ich, dass dies längst nicht der einzige fotografische Retro-Trend ist. Die „New York Times“ (NYT) nämlich berichtet von einem regelrechten Hype um **digitale Kompaktkameras** bei den Mitgliedern der „Generation Z“, bei jenen also, die zwischen 1997 und 2012 geboren wurden. Das Kuriose dabei: Es geht nicht etwa um brandneue Modelle mit aktueller Technik, sondern um Kameras mit 15 oder 20 Jahren auf dem Buckel. **Coolpix, Exilim, PowerShot & Co.** lassen grüßen! Befeuert wird der Trend unter anderem von bekannten Influencern, und auf TikTok – dem Epizentrum der Welle – steht der Hashtag #digitalcamera mittlerweile bei **atemberaubenden 250 Millionen Aufrufen** (Quicklink [digitalcamera](#)). Warum sich ausgerechnet jene für niedrig aufgelöste, verrauscht-verwackelte und meist schlecht belichtete Fotos begeistern, die doch als erste Generation von Anfang an mit dem Smartphone heranwachsen, erklärt die NYT genau damit: Man finde es schick, Fotos und Videos eben nicht mit dem allgegenwärtigen Telefon zu schießen, sondern mit etwas, das einzig und allein fürs Bildermachen konstruiert wurde. Aber auch **die Imperfektion der Point & Shoot-Aufnahmen** sei ein Ziel per se, denn diese verleihe den Bildern einen authentischen Look und setze sie deutlich von der geschönten Hochglanzoptik zigfach gefilterter Instagram-Inszenierungen ab. Kein Wunder also (so weiß der Spiegel, der den Artikel der NYT nachrecherchierte, Quicklink [spiegelkamera](#)), dass die Preise für alte Kompakte bei ebay gerade durch die Decke gehen.

TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Neu und in anderem Sinne kompakt, dabei vollformatig und endlich mit hybridem Autofokussystem kommt die **Panasonic S5II** daher – wir haben sie getestet, ebenso wie das spektakuläre **600-Millimeter-Objektiv von Nikon**, für dessen Preis man sich auch einen neuen Kleinwagen kaufen könnte. Und schließlich hätten wir dann – neben einem **Rabatt auf vier Vanguard-Stativ** – noch das **kostenlose E-Book „Porträtfotografie“** für Sie.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp, Chefredakteur



25% EXKLUSIV-RABATT AUF VIER STATIVE VON VANGUARD

+ KOSTENLOSES E-BOOK „PORTRÄTFOTOGRAFIE“

Das erste Foto gibt für die Rabattaktion bei Vanguard unter [www.vanguardworld.de](#). Das zweite Foto gibt für das kostenlose E-Book „Porträtfotografie“ aus dem Verlag Photo & Technik unter [www.photo-technik.de/aktionen2023-4](#).

Die Rabattaktion bei Vanguard läuft von 24. Februar bis 31. März 2023. Die E-Book-Aktion geht bis einschließlich 9. April 2023. Die E-Book liegt als PDF vor. Details ab Seite 10.

SUNBOUNCE.COM

MADE IN GERMANY



Ja
"A m
every modern team!

Gewinner des „Gold Plaque Award“ for 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“ WACHT DICH FEDERLEICHT
- 2 DER „PITT“ HÄLT MICH FEST, AUCH WENN ES HAL HOCH HERGENT
- 3 DAS UNSICHTBARE „STAHLSEIL“ GARANTERT HÖCHSTE SICHERHEIT
- 4 MEIN EINEIGARTIGER „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 gestürzt wurde. Bedingungen unter: [www.sun-sniper.com](#). Dies ist eine für Sie kostenlose Versicherung der SUN-SNIPER GmbH.

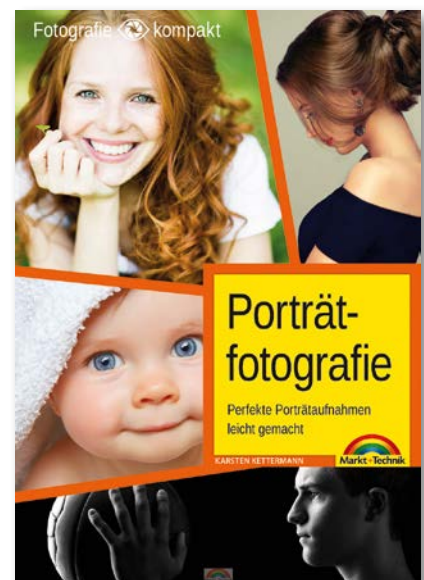
FOTOHITS-EXKLUSIV

EXKLUSIV: 25% SPAREN BEI VIER AUSGEWÄHLTEN STATIVEN VON VANGUARD

Stativspezialist Vanguard gewährt den Lesern von **FOTOHITS** einen Exklusivrabatt in Höhe von 25 Prozent auf vier Stativ der Serie VEO3T+. Ein außergewöhnliches Merkmal der Dreibeine ist ihre vielseitige Mittelsäule mit der Möglichkeit, eine zweite Kamera zu befestigen. Die Aktion läuft bis zum 4. April 2023. Alle Details gibt es ab Seite 10.

+ GRATIS E-BOOK: „PORTRÄTFOTOGRAFIE“ AUS DEM VERLAG MARKT+TECHNIK

Porträtfotografie stellt nicht nur technische Ansprüche an den Lichtbildner. Auch der professionelle Umgang mit dem Modell will gekonnt sein, sonst nützt die beste Ausrüstung nichts. Die Leser von **FOTOHITS** erhalten das E-Book „Porträtfotografie“ aus dem Verlag Markt+Technik gratis. Die Aktion geht bis zum 9. April 2023. Details: Seiten 8 und 9.



TAMRON

Focus on the Future

Entdecke **neue** **kreative** Möglichkeiten!



Während des Films ganz einfach weiche, automatisierte Fokusverläufe erzeugen? Vordefinierte Fokuspunkte per Knopfdruck ansteuern? Mit der TAMRON-Lens-Utility-Mobile-App ist dies und vieles mehr jetzt kein Problem mehr!



Downloads,
Videos,
Tutorials



TAMRON Lens Utility Mobile

Verfügbar für Android OS

www.tamron.de/software

SCHATZ ODER SCHROTT?

Es gibt Dinge, von denen man nie gedacht hätte, dass sie jemals wieder populär werden könnten. Das galt auch für alte digitale Kompaktkameras – wohl zu Unrecht.



Foto: Fabio Borquez

Bei einer Reise über Weihnachten wunderte ich mich über zahlreiche junge Leute, die mit **alten Analogkameras** Sehenswürdigkeiten fotografierten. Nun erfahre ich, dass dies längst nicht der einzige fotografische Retro-Trend ist. Die „New York Times“ (NYT) nämlich berichtet von einem regelrechten Hype um **digitale Kompaktkameras** bei den Mitgliedern der „Generation Z“, bei jenen also, die zwischen 1997 und

2012 geboren wurden. Das Kuriose dabei: Es geht nicht etwa um brandneue Modelle mit aktueller Technik, sondern um Kameras mit 15 oder 20 Jahren auf dem Buckel. **Coolpix, Exilim, PowerShot & Co.** lassen grüßen! Befeuert wird der Trend unter anderem von bekannten Influencern, und auf TikTok – dem Epizentrum der Welle – steht der Hashtag #digitalcamera mittlerweile bei atemberaubenden **250 Millionen Aufrufen** (Quicklink [digitalcamera](#)).

Warum sich ausgerechnet jene für niedrig aufgelöste, verrauscht-verwackelte und meist schlecht belichtete Fotos begeistern, die doch als erste Generation von Anfang an mit dem Smartphone heranwachsen, erklärt die NYT genau damit: Man finde es schick, Fotos und Videos eben nicht mit dem allgegenwärtigen Telefon zu schießen, sondern mit etwas, das einzig und allein fürs Bildermachen konstruiert wurde. Aber auch **die Imperfektion der Point & Shoot-Aufnahmen** sei ein Ziel per se, denn diese verleihe den Bildern einen authentischen Look und setze sie deutlich von der geschönten Hochglanzoptik zigfach gefilterter Instagram-Inszenierungen ab. Kein Wunder also (so weiß der Spiegel, der den Artikel der NYT nachrecherchierte, Quicklink [spiegelkamera](#)), dass die Preise für alte Kompakte bei ebay gerade durch die Decke gehen.

TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Neu und in anderem Sinne kompakt, dabei vollformatig und endlich mit hybridem Autofokussystem kommt die **Panasonic S5II** daher – wir haben sie getestet, ebenso wie das spektakuläre **600-Millimeter-Objektiv von Nikon**, für dessen Preis man sich auch einen neuen Kleinwagen kaufen könnte. Und schließlich hätten wir dann – neben einem **Rabatt auf vier Vanguard-Stativ** – noch das **kostenlose E-Book „Porträtfotografie“** für Sie.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp, Chefredakteur

EXKLUSIV-RABATT AUF VANGUARD-STATIVE: 25%
* E-Book „Porträtfotografie“

25% EXKLUSIV-RABATT AUF VIER STATIVE VON VANGUARD¹⁾

+ KOSTENLOSES E-BOOK „PORTRÄTFOTOGRAFIE“²⁾

Der erste Code gilt für die Rabattaktion bei Vanguard unter www.vanguardworld.de. Der zweite Code gilt für das kostenlose E-Book „Porträtfotografie“ aus dem Verlag Markt+Technik unter www.fotohits.de/aktionen2023-4.

¹⁾ Die Rabattaktion bei Vanguard läuft vom 24. Februar bis einschließlich 4. April 2023. Details ab Seite 10.

²⁾ Die E-Book-Aktion geht bis einschließlich 9. April 2023. Das E-Book liegt als PDF vor. Details ab Seite 8.

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 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. Dies ist eine für Sie kostenlose Versicherung der SUN-SNIPER GmbH.



42

SCHWERPUNKT FINE ART

Edeldrucke planen, absichern und selbst ausdrucken



60

DIY-FOTOTECHNIK

Unterwasser fotografieren mit dem Sehrohr



94

GPS-SYSTEME

Koordinaten optimal erfassen und auswerten



68

GELÄNDEGEWINN

Die weltbesten Landschaftsfotografen

INHALT

4/2023

AKTUELLES

- 12 Neuheiten**
Ausgewählte Neuheiten rund um die Kamera
- 15 Actioncam-Halterung**
Fidlock: Klick und fertig
- 16 Allround-Stativ**
Rollei: Der Weg nach oben
- 18 Fotoliteratur**
In die Ferne bis zum Wolkenkuckucksheim

KOLUMNE

- 3 Editorial**
Schatz oder Schrott?

SERVICE

- 6 Leserbrief**
Was Sie uns schon immer sagen wollten

AKTIONEN

- 8 Gratis-E-Book**
Porträtfotografie
- 10 Rabatt-Aktion**
Stativ mit 25 Prozent Preisnachlass
- 100 Abo-Paket**
FOTO HITS abonnieren und Prämien sichern
- 102 FOTOHITS-Wettbewerb**
Thema: „Eiskalt“

PORTFOLIO

- 36 Frank Kunert: Carpe Diem**
Tücken des Alltags
- 50 Interview mit Frank Lübke**
Berühr mich!
- 68 Landscape Photographer of the Year**
Geschönte Natur?
- 104 Die Gewinner des FOTOHITS Wettbewerbs**
Die Sieger bei „Drohnenbilder“



Titelbild:
Frank Lübke



SCHWERPUNKT FINE ART

- 42 **Drucker von Canon**
Print-Profis
- 46 **OLED-Monitore**
Pixelleuchten
- 47 **Video-Lehrgang „Profilieren“**
Druck machen
- 48 **Farben absichern**
Präzisionsdruck
- 49 **Portfolio gestalten**
Klassik-Album

WISSEN

- 20 **Raumgestaltung**
Mein Heim mit Foto
- 58 **Die zehn besten ...**
... Tipps für Bildexperimente

EVENTS

- 22 **Ausstellungen und Wettbewerbe**
Bilderschauen und lohnenswerte Contests

BILDBEARBEITUNG

- 24 **Software**
Künstliche Intelligenzen und Geheimbotschaften
- 26 **Mobile Imaging**
Restaurationsautomat?
- 28 **Rollei digital**
Stil auf Knopfdruck
- 30 **Serie: Künstliche Intelligenz**
Jungbrunnen für alte Fotos

PRAXIS

- 60 **Serie: Fototechnik im Eigenbau**
Sehrohr ausfahren!
- 64 **Iris-Fotografie**
Blickfang selbst gestalten

TECHNIK

- 94 **GPS-Systeme**
Ortskundig

TESTS

PANASONIC S5II

Fokus mit Phasen

S. 76



NIKKOR Z 600 MM 1:4 TC VR S

Das Doppel-Ultra-Tele

S. 82



SONY FE 20-70 MM F4.0 G

Sonder-Brennweite

S. 86

DARKTABLE

Kostenlose Dunkelkammer

S. 88

DXO PHOTOLABS 6

Fine-Tuning

S. 93



TESTDATEN

Testbilder sind unter dem Quicklink [fhtests](https://www.fhtests.de) abrufbar.