

FOTOHITS



PHOTO VISION 12
12
MONATE
GRATIS!

PRAXIS

ASTROFOTOS

Das Universum vor der Kamera

LEUCHTEN

Gutes Licht für kleines Geld

TESTS

OM SYSTEM

OM-1 MARK II:
MFT-Flaggschiff?



VON MAKRO

BIS SUPERTELE

Sigma 70-200 mm f/2.8
Tamron 150-500 mm f/5-6,7
Panasonic 100 mm f/2.8 Makro

EUGENIO RECUENCO

BILDER AUS 1001 NACHT



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



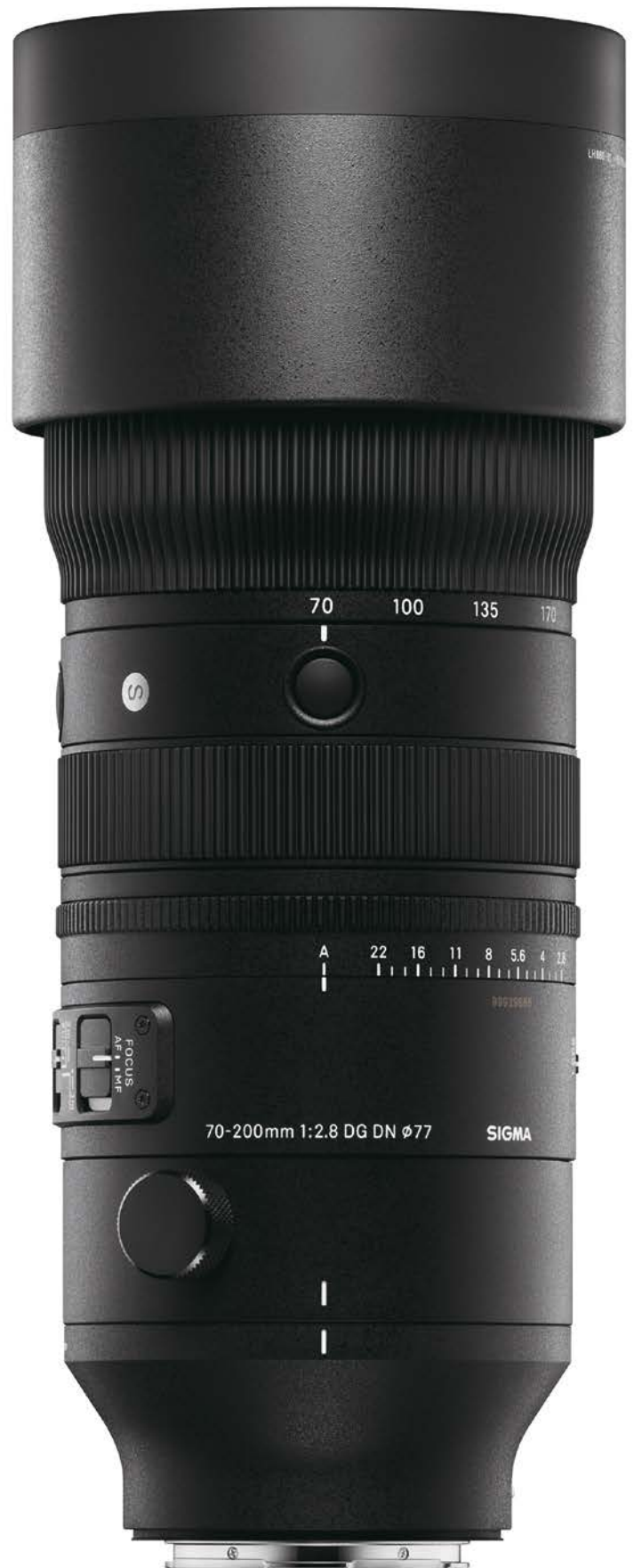
04

4 197023 150790 9

SIGMA

Klassiker!

Unser neues lichtstarkes
Tele-Zoom-Objektiv für
spiegellose Kameras.



S Sports **70-200mm F2.8 DG DN OS**

High-Speed-Autofokus mit neuem dualen HLA-Antrieb

Erhältlich mit L-Mount*, Sony E-Mount
*L-Mount ist ein eingetragenes
Markenzeichen der Leica Camera AG

DIE ETWAS ANDEREN PORTRÄTS

„Gib mir Deine DNA, und ich sage Dir, wie Du aussiehst“ – so könnte man eine angebliche Errungenschaft amerikanischer Biotech-Unternehmen zusammenfassen.



Foto: Fabio Borquez

Seit zehn Jahren schon bieten die Parabon NanoLabs amerikanischen Ermittlungsbehörden die Gesichtsrekonstruktion aus DNA-Spuren als Dienstleistung an, um so die Fahndung nach Straftätern mit computergenerierten Bildern zu unterstützen. Bis 2020 sollen dadurch in 109 von knapp 500 Fällen Verdächtige identifiziert worden sein. Parabon gibt an, mithilfe von KI neben dem **Geschlecht** auch die Farbe von **Haaren**,

Augen und **Haut**, die Anzahl der **Sommersprossen** und die grobe **Gesichtsform** zuverlässig rekonstruieren zu können. In den hierbei entstehenden Bildern werden dann noch Details wie die Frisur „künstlerisch“ in Photoshop hinzugefügt oder – wie im unten beschriebenen Fall ein Schnurrbart – anhand von Zeugenaussagen ergänzt. Dass aus der Erbsubstanz bestimmte äußere Eigenschaften einer Person auslesbar sind, ist unbestritten; ob es die von Parabon angeführten sind, bleibt unklar, zumal die Methoden des amerikanischen Unternehmens nicht offengelegt und wissenschaftlich gegengeprüft wurden.

Neu ist allerdings das, was das amerikanische Kultmagazin Wired auf der Basis erst jetzt geleakter Polizeiinformationen über einen Sexualmord aus dem Jahr 1990 berichtet (Quicklink [wired](#), englischsprachig). Nach der Anfertigung und (umstrittenen) Veröffentlichung eines „DNA-Fotos“ in 2017 schickte nämlich ein Polizeibeamter dieses 2020 durch eine **Gesichtserkennungs-Software**, was datenschutzrechtlich problematisch und von Parabon selbst untersagt ist. Schließlich sind aus den USA zahlreiche Fälle bekannt, in denen **Unschuldige durch fehlerhafte Gesichtserkennungs-Fahndung** in Probleme gerieten. Gefunden wurde bei alledem übrigens kein Verdächtiger. Bis man den Fotoautomaten also nur noch anzuspucken braucht, um ein neues Passbild zu erhalten, dürfte noch reichlich Zeit ins Land gehen.

TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Von **OM System** konnten wir mit der **OM-1 Mark II** das neueste **MFT-Flaggschiff** testen. Daneben stellten wir **Zooms von Sigma** und **Tamron** auf den Prüfstand. Und die wohl beste Software für Foto-Shows, **Aquasoft Photo Vision 12**, bekommen unsere Leser für ein volles Jahr kostenlos.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr
Dr. Martin Knapp, Chefredakteur

PHOTO VISION 12
12
MONATE
GRATIS!

**EIN JAHR GRATIS:
AQUASOFT PHOTO VISION 12
FÜR WINDOWS ¹⁾**

Der Code gilt für ein kostenloses Ein-Jahres-Abonnement der Vollversion von AquaSoft Photo Vision 12 für Windows unter www.fotohits.de/aktionen/2024-4. Alle Details zur Aktion stehen im Heft auf den Seiten 8 und 9.



¹⁾ Software lauffähig unter Windows 10 und 11 (64 Bit). Die Aktion geht bis einschließlich 10. April 2024.

SUNBOUNCE.COM
MADE IN GERMANY



Greg Gorman:

"Simply The Best"

Seine einzigartigen Starportrait und Nudes haben Photo Geschichte geschrieben. Wollen Sie ihm über die Schulter schauen?

www.gormanworkshops.com

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, VERSIKERT
UND RUCKZUCK
EINSATZBEREIT
TRAGEN!“

- 1 DER „SHOCKABSORBER“ MÄCHT DICH FEDERLEICHT
- 2 DER „PITZ“ HÄLT MICH FEST, AUCH WENN ES MAL HOCH HERGEHT
- 3 DAS UNSICHTBARE „STAHLSEIL“ GARANTIERE MICH MEINSTE SICHERHEIT
- 4 MEIN EINZIGARTIGER „HIGH-TECH KENNETIKER“ 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.



38

ASTRO-FOTOGRAFIE

Die neue Serie erläutert, wie man nächtliche Spektakel einfängt.



54

LEUCHTANLAGE

Gutes Licht für kleines Geld bekommen.



64

GROSSFORMATIG

Fotos mit KI-Tools optimal vergrößern.

INHALT

4/2024

AKTUELLES

- 10 Neuheiten**
Ausgewählte Produkte für Foto-Fans
- 24 Buch des Monats**
Glanz und Gloria der „Glamour Collection“
- 30 Fotoliteratur**
Himmlisch und hingebungsvoll

KOLUMNE

- 3 Editorial**
Die etwas anderen Porträts

SERVICE

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

AKTIONEN

- 8 Gratis Vollversion-Aktion**
Aquasoft Photo Vision 12
- 86 Abo-Paket**
FOTO HITS abonnieren und Prämien sichern
- 88 FOTOHITS-Wettbewerb**
Thema: „Nahaufnahme“

EVENTS

- 14 Ausstellungen und Wettbewerbe**
Bilderschauen und lohnenswerte Contests
- 16 Ausstellung des Monats**
Eugenio Recuenco erzählt aus Tausendundeiner Nacht

REPORT

- 31 Serie: Profi-Klassiker**
Wie viel ist eine Polaroid SX-70 heute wert?
- 32 Serie: Berühmte Fotografinnen**
Gerda Taro
- 84 Serie: Was wurde aus ...**
... Autofokus-Antrieben



PHOTO VISION 12
12 MONATE GRATIS!

AQUASOFT
PHOTO VISION 12
Dia-Shows gestalten: schnell, vielseitig und spektakulär.



88
FOTOWETTBEWERB
„Nahaufnahme“: Hauptsache dicht dran

SCHWERPUNKT ASTRO-FOTOS

- 38 Neue Serie: Star-Fotos**
Mit Bordmitteln zur Milchstraße
- 45 Brennweiten**
Mehr Weitblick erhalten
- 46 Preiswerter Einstieg**
Der Himmelstürmer: MiniTrack LX Quattro NS
- 48 Objektive**
Allumfassend den Kosmos erblicken
- 50 Stativkopf**
Sternstunden mit dem Benro Polaris Astro
- 52 Mobile Imaging**
Himmelsnavigator "Ephemeris" nutzen

WISSEN

- 36 Die zehn besten ...**
... Tipps für Foto-Wettbewerbe
- 54 Foto-Leuchten**
Licht für alle
- 60 LED-Leuchten**
Dauerhaft hell

BILDBEARBEITUNG

- 62 Software**
Spezialisten für CinemaDNG, Video, Backup und Panoramen
- 64 Serie: KI-Tools für bessere Bilder**
Fotos und Bildausschnitte skalieren

PORTFOLIO

- 90 Die Gewinner des FOTOHITS Wettbewerbs**
Die Sieger bei „Kochen und Schlemmen“



Titelbild:
Eugenio Recuenco

TESTS

OM SYSTEM OM-1 MARK II
Gelungene Neuaufgabe S. 72



SIGMA 70-200MM F2,8
Telezoom für alles S. 78

TAMRON 150-500MM F/5-6.7
Nikon-Z-Alternative S. 80

PANASONIC S 100MM F2.8 MACRO
Winzling für das S-System S. 82



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