

**ALLE TESTS IN
DIESER AUSGABE**

Kameras

OLYMPUS PEN E-P3 22
 OLYMPUS PEN E-PL3 24
 PANASONIC LUMIX FZ-150 28
 SONY NEX 5N 26
 SONY SLT ALPHA 35 18
 SONY SLT ALPHA 65 16

Objektive

CANON EF-S 4-5,6/55-250 mm IS II 44
 NIKON AF-S MICRO-NIKKOR 2,8/40 mm G DX 34
 NIKON AF-S NIKKOR 4,5-5,6/55-300 mm
 DX G ED VR 41
 OLYMPUS ZUIKO DIGITAL 3,5/35 mm MACRO 39
 PANASONIC LEICA DG MACRO-ELMARIT
 2,8/45 mm ASPH. MEGA O.I.S 38
 PENTAX SMC 4-5,8/55-300 mm ED 42
 SIGMA AF 2,8/105 mm DG MACRO HSM OS 36
 SIGMA AF 2,8/150 mm DG APO MACRO HSM OS 37
 SONY DT 4-5,6/55-200 mm SAM 40
 SONY E SEL 3,5/35 mm MACRO 35
 TAMRON AF 4-5,6/55-200 mm DI II LD MACRO 43

Kugelköpfe

BILORA PERFECTPRO KUGELKOPF 2258 52
 ACRATECH GP BALLHEAD ACR 58
 CULLMANN MAGNESIT MB4.3 54
 CULLMANN MAGNESIT MB8.5 57
 GIOTTOS MH1311-652 55
 GITZO GH2780QR 59
 MANFROTTO KUGELKOPF 496RC2 53
 NOVOFLEX MAGICBALL 56



PIXELSCHLACHT: Die neue Sony Alpha 65 mit 24 Megapixel im Test ab Seite 16 (Vergleich Seite 20).



22 TEST: BRANDAKTUELLE KAMERAS
 Systemkameras ohne Spiegel sind stark im Kommen. Wir haben die neuen Modelle bereits getestet.



34 TEST: MAKRO-OBJEKTIVE
 Neue, speziell für digitale Kameras gerechnete Makro-Objektive im Vergleichstest.



56 NEUER TEST: KUGELKÖPFE
 FOTOTEST hat ein neues, ultimatives Testverfahren mit 160.000 Messwerten pro Kugelkopf entwickelt.

08 News+Trends: Neues System
 Nikon bringt zwei Kameras eines ganz neuen Systems auf den Markt.

46 Wissen: Verzeichnung und Vignettierung
 Alles Wissenswerte über diese unangenehmen optischen Erscheinungen – und was man dagegen tun kann.

KAMERAS 13

16 Test: Sony SLT Alpha 65
 Stunde der Wahrheit: Der erste Test einer APS-C-Kamera mit 24 Megapixel.

18 Test: Sony SLT Alpha 35
 Die Kamera mit dem feststehenden Spiegel im Leistungstest.

20 Test: Große Pixelschlacht
 Sind 24 Megapixel doch zu viel des Guten im APS-C-Format?

22 Test: Olympus PEN E-P3
 Das Flaggschiff der PEN-Serie im hausinternen Testvergleich.

24 Test: Olympus PEN E-PL3
 Kann die Lite-Version der PEN mit dem Flaggschiff der PEN-Serie mithalten?

26 Test: Sony NEX-5N
 Die vielleicht beste spiegel- und sucherlose System-Kamera der Welt.

28 Test: Panasonic LUMIX FZ150
 Die vielleicht beste Bridge-Kamera der Welt im harten Labortest.

ZUBEHÖR 49

52 Test: Kugelköpfe
 Acht Stativköpfe von 80-400 Euro in einem neuen, ultimativen Test.

61 Beratung: Makro-Helfer
 Balgengeräte, Zwischenringe und Nahlinsen erweitern die Einsatzbereiche der Objektive.

62 Marktübersicht: Makro-Beleuchtung
 Ringblitze, Zangenblitze und LED-Makro-Leuchten für die optimale Beleuchtung.

OBJEKTIVE 31

34 Test: Makro-Festbrennweiten (APS-C-Format)
 Was taugen die neuen Makro-Objektive für das beliebte APS-C-Format?

36 Test: Makro-Teles (Vollformat)
 Brandneue, lichtstarke Makro-Objektive mit Bildstabilisator im Vergleichstest.

38 Test: Makro-Festbrennweiten (FT-/M-FT-Format)
 Neue Makro-Objektive für FourThirds und Micro-FourThirds.

40 Test: Telezooms 55-200/250/300 mm (APS-C-Format)
 Preiswerte Telezooms: Eine gute Ergänzung zu den Standardzooms?

FOTOPRAXIS 67

70 Workshop: Aufnahmepraxis
 Wir lüften die Geheimnisse professioneller Makrofotografie (Schmetterlinge).

78 Workshop: Elements 9
 Starke Effekte für besondere Bilder. Und jede Menge Tricks & Tipps.

86 Fotowettbewerb
 Preise im Gesamtwert von 30.000 Euro. Lesergalerie mit Siegerfotos ab Seite 88.

Video-Training
Exklusiv & kostenlos für unsere Leserinnen und Leser: 39 Minuten Video-Training zu »Adobe Photoshop CS5 für Fortgeschrittene«
www.galileodesign.de/fototest
 Weitere Informationen finden Sie auf Seite 85.

IN JEDEM HEFT

- 48 ABO-Bestellung
- 66 Einzelheft-Nachbestellung
- 94 Bestenliste
- 98 Vorschau/Impressum