

**ALLE TESTS IN  
DIESER AUSGABE**

**Kameras**

FUJIFILM FINEPIX HS20EXR .....	28
NIKON COOLPIX P500 .....	29
PANASONIC LUMIX G3 .....	24
PANASONIC LUMIX GF3 .....	26
SIGMA SD 1.....	20
SONY NEX-C3.....	22

**Objektive**

CANON EF 2,8/14 mm L II USM.....	36
CANON EF 2,8/20 mm USM .....	39
NIKON AF-S NIKKOR 1,4/24 mm G ED.....	45
NIKON AF-S NIKKOR 2,8/14-24 mm G ED.....	42
PANASONIC LUMIX G VARIO 4/7-14 mm ASPH.....	46
PENTAX SMC 2,8/14 mm DA ED IF.....	41
SIGMA AF 1,8/20 mm EX DG.....	38
SONY SAL 2,8/20 mm.....	40
SONY ZEISS VARIO-SONNAR T* 2,8/16-35 mm ZA SSM.....	44
TOKINA AT-X PRO 2,8/16-28 mm FX.....	43
OLYMPUS M.ZUIKO DIGITAL 4-5,6/9-18 mm ED.....	47
WALIMEX PRO 2,8/14 mm .....	37

**Stative**

CULLMANN MAGNESIT 532Q .....	55
GIOTTOS MTL 9261B .....	56
HAMA OMEGA PREMIUM III .....	54
MANFROTTO 755 CX3.....	58
VANGUARD ALTAPRO 264AT.....	57

**Fotorucksäcke**

CRUMPLER GIGOLO HALF PHOTO BACKPACK .....	61
DELSEY PRO ROAD 53 .....	60
HAMA DAYTOUR 230.....	63
HAMA KATOOMBA 190 RL.....	61
KATA PRO-LIGHT SOURCE-261 PL.....	62
KATA PRO-LIGHT BUG-205 PL .....	62
LOWEPRO VERTEX 300 AW .....	62
VANGUARD UP-RISE 48.....	60



**28 TEST BRIDGE-KAMERAS**

Zwei Modelle mit eingebautem Mega-zoom: Fujifilm FinePix mit 24-270 mm und Nikon CoolPix P500 mit 22-810 mm.



**36 TEST WEITWINKEL**  
Sie erfassen extreme Bildwinkel von bis zu 114° – stimmt aber auch die Bildqualität?



**54 TEST STATIVE**

Dreibener, die nicht viel wiegen, aber große Lasten tragen können.



**DESIGNMODELLE:** Die neuen Systemkameras machen auch im Test eine gute Figur, ab Seite 22.

**08 News + Trends: Volle Ladung**

Zahlreiche neue Kameras und jede Menge nützliches Zubehör.

**KAMERAS 17**

**20 Test: Sigma SD1**

Die SD1 mit 46 Megapixel-Sensor will Maßstäbe setzen. Ob das gelingt?

**22 Test: Sony Nex-C3**

Die ultraflache Systemkamera mit APS-C-Sensor zeigt, was sie kann.

**24 Test: Panasonic G3 & GF3**

Neue Micro-FourThirds-Modelle mit und ohne Sucher im harten Labortest.

**28 Test: Bridge-Kameras**

Was taugen die 30- bis 36-fachen Zooms der Fujifilm- und Nikon-Modelle wirklich?

**32 Wissen: Beugung**

Warum diese unerwünschte Erscheinung die Auflösung verringert.

**OBJEKTIVE 33**

**36 Test: Weitwinkel 14 mm**

Geht der extreme Bildwinkel von 114° zu Lasten der Bildqualität?

**38 Test: Weitwinkel 20 mm**

Sie gelten als Klassiker unter den extremen Weitwinkel-Objektiven.

**41 Einzeltest: 14 mm APS-C**

Das Pentax ist speziell für digitale SLR gerechnet. Geht die Rechnung auf?

**42 Test: Extreme WW-Zooms**

Drei lichtstarke Weitwinkelzooms mit XXL-Bildwinkel im direkten Vergleich.

**45 Einzeltest: WW 1,4/24 mm**

Hoch lichtstarke Festbrennweite für professionelle Ansprüche.

**46 Test: Extreme Weitwinkel-Zooms (Micro-FourThirds)**

Panasonic und Olympus zeigen, was wirklich in den M-FT-Objektiven steckt.

**49 Wissen: Astigmatismus**

Alles über den schwer zu korrigierenden Abbildungsfehler bei Objektiven.

**ZUBEHÖR 51**

**54 Test: Stative**

Outdoor-Fotografen brauchen leichte, aber stabile Stative für die Fotosafari. Eine schöne Auswahl in unserem Test.

**60 Test: Foto-Rucksäcke**

Wir testen acht Rucksäcke für leichte, mittlere und schwere Ausrüstungen.

**64 Beratung: GPS für Fotografen**

Wie Sie mit GPS Ihre Fotos mit nützlichen Ortsangaben bereichern.

**70 Wissen: Verlauffilter**

Neutrale Verlauffilter gleichen die Kontraste zwischen Vordergrund und Himmel aus, die Wolken zeigen Details.

**FOTOPRAXIS 71**

**74 Workshop: Landschaftsfotos**

Bildgestaltung in der ambitionierten Fotografie, einfach erklärt.

**78 Workshop: Gradationskurven**

Alles über das ultimative Werkzeug für die anspruchsvolle Bildbearbeitung.

**86 Fotowettbewerb**

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

**97 Praxistest: Lensbaby**

Besondere Effekte für wenig Geld.

**Video-Training**  
*Exklusiv & kostenlos für unsere Leserinnen und Leser: 67 Minuten Video-Training zu »Naturfotografie«*  
[www.galileodesign.de/fototest](http://www.galileodesign.de/fototest)

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 84.

**IN JEDEM HEFT**

- 7 ABO-Bestellung
- 50 Einzelheft-Nachbestellung
- 94 Bestenliste
- 98 Vorschau/Impressum