

# Index

## A

Adobe Photoshop und GIMP 38  
 Adobe Reader 356  
 Adobe-RGB 341  
 Adresse öffnen 59  
 Alphakanal 162, 163, 168, 169  
 Als Ebenen öffnen 59  
 Andocken 43  
 Animiertes GIF 16, 362, 419  
 Ansicht 65  
 Ansichtgröße ändern 50, 65  
 Anti-Aliasing 8, 201  
 Arbeitsfläche 246  
 Arbeitsoberfläche 39  
 Auflösung 9, 70, 72, 87  
 Ausgerichtet 126  
 Ausrichten 238  
 Auswählen 147, 179, 254, 277  
 Auswahl nachziehen 404  
 Auswahl transformieren 214  
 Auswahlwerkzeuge 50, 148, 149  
 Automatischer Bildlauf. *Siehe*  
 Panning

## B

Basiskurve 340  
 Beleuchtungseffekte 232  
 Belichtung 98  
 Belichtungsausgleich 333  
 Belichtungsreihe 271  
 Benutzerhandbuch 55  
 Bilder ausdrucken 82  
 Bilder für das Internet 110, 359  
 Bilder importieren 18  
 Bilder öffnen 57  
 Bilderrahmen 208, 210  
 Bilder skalieren 70  
 Bilder speichern 74  
 Bilder überblenden 243  
 Bilder um feste Werte drehen 64

Bilder vom Scanner 84  
 Bilder zerlegen 307  
 Bilder zusammenfügen 307  
 Bilder zuschneiden 95  
 Bildfenster 39, 45, 61  
 Bildgröße 70  
 Bildgröße und Auflösung  
 einrichten 70  
 Bildkorrekturen 57  
 Bildobjekte freistellen 221  
 Bildobjekte kopieren 254  
 Bildschirmfoto 90  
 Bildverwaltung 21  
 Bildverwaltungsprogramme 22  
 BMP 17  
 Buttons 403  
 bzip-Archiv 76

## C

Canvas. *Siehe* Leinwandgröße  
 Cinpaint 29, 272  
 CMYK Farbmodell 12  
 Codec 19, 328  
 Collagieren 254  
 CSS 3671

## D

Dark frame 337  
 Dateibrowser 57  
 Dateiformate 271, 430, 432
 

- ICO 418
- MNG 430
- PDF 353
- PSD 357

 Datei öffnen 57, 330  
 Dateiverwaltung 21, 59, 328  
 Deckkraft 125, 156, 161  
 Dialogfenster. *Siehe* Fenster  
 Diascanner 86  
 Digikam 20

Digitales Negativ. *Siehe* RAW  
 Dithering 295.  
 DNG 18  
 Dokumentenindex 59, 60  
 Download 428  
 Drag & Drop 59, 60  
 Dreidimensionaler Text 204  
 Drucken 83  
 Druckfenster 83  
 Druckgröße 72  
 Dunkelbild 337  
 DVD 428

## E

Ebenen 7, 147, 156, 160  
 Ebenen-Dialog 157, 160, 165, 256  
 Ebenen duplizieren 160, 217, 219  
 Ebenen einfügen 164, 217  
 Ebenengruppe 218  
 Ebenen importieren 59  
 Ebenen in Bildgröße 70  
 Ebenenmasken 275, 276, 305  
 Ebenen positionieren 188  
 Ebenenstile. *Siehe* Skript-Fus:  
 Layereffects  
 Ebenen skalieren 195  
 Ebenen verankern 161  
 Effekte
 

- Glas 409
- Infrarot 298
- Out-of-Bounds 247

 Einfärben 187, 313, 3–317, 320  
 Einstellungen 40, 46, 47, 81  
 Einzelfenster-Modus 42  
 Escape 69  
 EXIF 282, 347  
 ExifTool 348  
 Exportieren 77, 111

**F**

Farbabgleich 117  
 Farbauswahl 185  
 Farbe ändern. *Siehe* Farbton/  
 Sättigung  
 Farbe entfernen 290  
 Farbeimer 186  
 Farbhistogramm 332  
 Farbkanal 115  
 Farbkorrektur 115  
 Farbmodell 310  
 Farbprofile 79, 341, 342  
 Farbsättigung 290, 313  
 Farbstich 114, 115  
 Farbtemperatur 79, 335  
 Farbtiefe 79, 87  
 Farbton 220  
 Farbton/Sättigung 107, 220  
 Farbverläufe 185, 189, 190, 369  
 Farbverlaufsauswahl 190  
 Farbverlaufseditor 190  
 Farbverwaltung 78, 81, 341  
 Farbwähler 52, 185  
 Farbwerte 10  
 Favicon 417  
 Fenster
 

- Auswahl nachziehen 405
- Bild kolorieren 319
- Druckauflösung des Bildes ändern 72
- Drucken 83
- Einfärben 316
- Ein neues Bild erstellen 214
- Farbverlaufseditor 190
- Indizierte Farbumwandlung 295
- Kanäle 307
- Kanalmixer 291
- Leinwandgröße festlegen 69, 70
- Navigation 67
- NL Filter 139
- Pfade 229
- Pinsel 122
- Pinseleditor 122
- Plastisches Rauschen 187
- Schwellwert 303
- Speicherort öffnen 60

- Verbiegen 173
- Verpixeln 145
- Vordergrundfarbe ändern 185

Fensterverwaltung 40  
 FilmGIMP. *Siehe* Cinepaint  
 Filter 130, 135, 208
 

- Abbilden auf Farbverlauf 194
- Differenz-Wolken 186
- Flecken entfernen 135
- Fotokopie 321
- Gaußscher Weichzeichner 96, 130
- HSV-Rauschen 142
- Infrared Simulation 299
- IWarp 425
- Leinwand 144
- Lichteffekte 234
- Linsenreflex 234
- NL Filter 139
- Objektivfehler 171
- Ölgemälde 143
- pencil drawing from photo 321
- Pixeln 144
- Rand abschrägen 204
- RGB-Rauschen 142
- Schärfen 111, 130, 132
- Schlagschatten 204, 205
- Selektiver Gaußscher Weichzeichner 130, 137, 140
- Supernova 189
- Unschärf maskieren 130, 131, 133
- Verbiegen 171, 172
- Verstreuungen 143

 Fisheye-Objektiv 172  
 Font 199  
 Fotosandwich 178  
 Freistellen 67, 95, 302, 307  
 Füllen 186

**G**

Gammawert 79  
 Gaußscher Weichzeichner 96, 130  
 GAP (GIMP-Animationspaket) 4, 35, 45  
 Gegenlichtaufnahmen 105  
 GEGL 14, 293  
 Ghostscript 29

GIF 16, 361, 376  
 GIF-Export 376  
 GIMP 2.8
 

- Bezugsquellen 28
- Neuerungen 5
- technische Voraussetzungen 38

 GimPad 29  
 GimPhoto 29  
 GIMP im Internet 55  
 GIMPshop 29  
 Glas-Effekt 409  
 Glasgow. *Siehe* Cinepaint  
 gPhoto 20  
 Gradationskurve 102, 340  
 Grafikformate für Web 361  
 Graustufen 187, 289, 290, 301, 302, 338  
 Graustufenbilder 289, 290, 313  
 Gutenprint 83  
 gzip-Archiv f 76

**H**

Handkolorierte Collagen 322  
 HDR 30, 271, 280  
 HDR-Programme 272  
 HDRI. *Siehe* HDR  
 Helligkeit 98, 104  
 High Dynamic Range. *Siehe* HDR  
 Highlights – Shadows 105  
 Hilfe 53. *Siehe auch* Einstellungen  
 Hilfslinien 61, 254  
 Hintergrund 162, 168  
 Hintergrundbilder 187, 366  
 Hintergrundebene 78, 162, 163  
 Hintergrundfenster 40  
 Hinting 202  
 Histogramm 100, 332, 348  
 Horizontale Trennlinien 414  
 HTML 186, 359, 367

**I**

ICO 418  
 Icons 415  
 Importieren 18  
 Indizierte Farben 12, 295  
 Indizierte Farbumwandlung 378

Info-Fenster 93  
Infrarot 298  
Installation 31  
Interlaced 382  
Interlacing 383  
Interpolation 71, 170, 336  
IrfanViewer 27  
ISO-Einstellung 135  
IWarp 425

## J

Journal 48, 128  
JPG/JPEG 16, 110, 359, 363, 364

## K

Käfig-Koeffizienten 241  
Käfig-Transformation 51, 148, 241  
Kalibrierungsprogramm 80  
Kameradaten 347  
Kanäle 307–310  
Kanalmixer 119, 291  
Kanten glätten. *Siehe* Anti-Aliasing  
Kommentar 214  
Klonen. *Siehe* Kopierstempel, Pinsel  
Kompressionsartefakte 111, 130  
Kontexthilfe 55. *Siehe* Hilfe  
Kontextmenü 61, 65  
Kontrast 98, 109, 301  
Kopieren 254  
Kopierstempel 52, 125, 126  
Kopie speichern 76  
Krita 30, 272  
Kurven 102, 315

## L

LAB-Helligkeit 221  
Lasierend malen 216  
Laufende Ameisenlinie 155  
Laufweite 202  
LDR-Medien 272  
Leinwandgröße 69, 246  
Lichteffekte 213, 234  
Lichtreflexe 232  
Lineale 61, 63

Linear 103  
Linsenkorrektur 339  
Linsenreflex 234  
Linux 20, 22, 23, 253  
▪ Installation GIMP 34  
Liquid Rescale 403  
Logarithmisch 103  
Logos 393  
Löschen 349  
Lupe 50, 65

## M

Mac OS X 22, 24, 31, 36, 253  
▪ Installation GIMP 33  
Magnetische Schere 50, 222, 225  
Malen 188  
Malprogramm 213  
Maske 147, 254, 267, 265  
Maske malen 264  
Maskierungsmodus 264  
Mehrfenster-Modus 42  
Menü  
▪ Auswahl 150  
▪ Bearbeiten 152  
▪ Datei 75  
▪ Fenster 43  
▪ Hilfe 53  
▪ Farben 109  
▪ Video 45  
▪ Zoom 65  
Menüleiste 61  
Mess-Werkzeug 51  
MNG 430  
Modus 165, 256  
Modus Graustufen 289  
Modus RGB 295  
Moiré-Effekt 86, 87, 89, 92, 96  
Monitoreinstellungen 79  
Monitorkalibrierung 78  
Muster 126, 152, 186, 210, 211, 386

## N

Navigation 66  
Navigationsfenster 66  
Negativentwicklung 103

Neue Ebene 159, 160  
Neue Ebenengruppe 218  
Neuerungen GIMP 2.8 5  
Neues Bild 213, 214  
Nichtdestruktive Arbeitsweise 276  
NL Filter 139

## O

Objektivverzeichnungen 171  
OpenEXR-Format 272  
Optionen 112, 349  
Out of Bounds 247

## P

Panning 223  
Panoramabilder 248, 253  
PDF 18, 353  
▪ exportieren 354  
▪ öffnen 353  
▪ Programme 355  
Perspektive 174  
Perspektivisches Klonen 52, 174  
Perspektivkorrektur 168, 171  
Pfad aus Text 237  
Pfade 226, 227, 235  
Pfade und Text 235  
Pfadknoten 229  
Pfad-Werkzeug 50, 148, 226  
Pinsel 128, 216, 431  
Pinseleditor 121  
Pinselspitzen anlegen/importieren  
120, 121, 123  
Pipette 101, 116, 117, 183, 184  
Pixelbilder 7  
Pixel-Neuberechnung 71  
Plug-ins 35, 429  
▪ Liquid Rescale 403  
▪ Save for Web 383  
PNG 363, 383  
PNG-Export 383  
Polygon-Lasso 222  
Positionieren 188  
Programmstart 37  
PSD 15, 75, 357  
Pseudo-HDR 273

**Q**

Quelle 126  
QuickGamma 81

**R**

Radiergummi 52  
Rahmen 208, 209, 210, 211  
Rastergrafik. *Siehe* Pixelbilder  
Rasterung 381  
Rauschen 130, 133, 135, 333  
Rauschunterdrückung 337  
RAW 24, 327, 345, 350, 433  
RawTherapee 328, 350  
Registriert 126  
Retuscharbeiten 57, 114, 119, 126, 153, 178  
RGB-Farbmodell 10  
RLE 97  
Rote Augen 153  
Rückgängig 47, 128  
Rückgängig-Protokoll. *Siehe* Journal

**S**

SANE 85  
Sättigung 220, 342  
Scanfaktor 88  
Scannen 85, 89  
Schärfen 132  
Schaltflächen 403  
Schattenebenen 213  
Schiebereglern 121  
Schlagschatten 205  
Schneiden und Drehen 345  
Schnellmaske 151, 264, 265, 266, 269  
Schwarz-Weiß 289  
Schwarz-Weiß-Bilder  
  nachbearbeiten 301  
Schwarz-Weiß-Grafiken 295  
Schwebende Auswahl 152, 160, 215  
Schwellwert 109, 295, 302, 303  
Screenshot 395  
Seitenbanner 393, 395, 398  
Seitenverhältnis 68  
Selektiver Gaußscher Weichzeichner 137

Separate+ 13  
Sepia 313  
Skalieren 195  
Skalierungsfaktor 88  
Skript-Fus 36, 130, 207, 208, 209  
  ▪ Altes Foto 320  
  ▪ Eg-InfraredSimulation 299  
  ▪ elsamuco-grain 300  
  ▪ Layereffects 207  
  ▪ Neues Muster 393  
  ▪ pencil drawing from photo 321  
  ▪ Quick Sketch 322  
  ▪ Rand abschrägen 204  
Solarisation 106  
Sonderzeichen 203  
Speichern 74, 110, 346  
Speichern in einem komprimierten  
  Format 110  
Speichern unter 75, 76  
sRGB 79, 82, 341  
Stapelbearbeitung 364  
Statuszeile 62  
Staub entfernen 140  
Stürzende Linien 168, 169  
Support 38  
Symbole 413, 415  
Systemeinstellungen 80  
Systemsteuerung 79

**T**

Tags 123  
Tastenkombinationen 65  
Text an Pfad 235  
Textbox 199, 200  
Textebene 199  
Texteditor 200, 201  
Texteigenschaften 200, 201  
Thema (Programmoberfläche) 46  
Tiefen – Lichten 105  
TIFF 17, 77, 347  
TIFF-Speicheroptionen 77  
Tipp des Tages. *Siehe* Hilfe  
Titelleiste 61  
Tone Mapping 283  
Tonwertkorrektur 99, 100, 104, 115, 116, 301, 302, 314

Transformationen 64, 168, 170, 195  
Trennlinien 413  
TWIN 91

**U**

Überbelichtete Bilder 165  
Überschärfen 133  
UFRaw 25, 26, 273, 328–331, 334  
Umwandlung von Farbbildern in  
  Graustufenbilder 290  
Unschärf maskieren 133  
Unterbelichtete Bilder 167  
USB-Kartenleser 21

**V**

Vektorgrafiken 7  
Vereinigung prüfen 126  
Verlaufsanzeige 214  
Verschieben 51, 188  
Verschmieren 52, 94  
Verwalten 21  
Verzerren. *Siehe* Werkzeuge:  
  Perspektive  
Videobearbeitung 4  
Vignetten 208, 212  
Vignettierung 171  
Vordergrundausswahl 50, 257  
Vorlage erstellen 78  
Vorschaubilder 328  
Vorschaufunktion 59

**W**

Wasserzeichen 364  
Webexport 364  
Webgrafiken und Bilder 359  
Website und Farben 359  
Weiche Auswahlkante 151, 155  
Weißabgleich 115, 332, 335  
Weißpunkt 336  
Werkzeuge  
  ▪ Abwedeln/Nachbelichten 52  
  ▪ Ansichtsgröße ändern 50, 65  
  ▪ Ausrichten 51, 238