

- Bezugsstrahl** *m* reference ray (beam);  
holographic reference beam
- Bezugssystem** *n* reference system
- ~/ **Frenetsches** Frenet frame (*geometric modeling*)
- Bezugsweiß** *n* reference white [color]
- Bezugswellenfront** *f* reference wave front  
(*e.g. of an interferometer*)
- Bias** *m* bias
- bichrom** bichrome, bicolor[ed],  
two-color[ed]; dichromatic, dichroi[ti]c
- Bichromat** *n* s. Dichromat
- bidirektional** bidirectional; two-way,  
duplex
- Biegekontur** *f* equi-inclination contour,  
bent contour (*electron microscopy*)
- Bifokalbrille** *f* bifocal [spectacles]
- Bifokalglas** *n*, **Bifokallinse** *f* bifocal  
[eyeglass] lens; split-field lens
- bikonkav** biconcave, concavo-concave,  
double-concave (*lens*)
- Bikonkavität** *f* biconcavity
- Bikonkavlinse** *f* biconcave  
(double-concave) lens
- bikonvex** biconvex, convexo-convex,  
double-convex (*lens*)
- Bikonvexität** *f* biconvexity
- Bikonvexlinse** *f* biconvex (double-convex)  
lens
- bikubisch** bicubic
- Bild** *n* 1. [visual] image, picture; icon (*s.a.*  
*under Abbildung*); 2. frame [of picture]  
(*film strip, imaging screen*)
- ~/ **aberrationsfreies** aberration-free image
- ~/ **abfallendes** s. ~/angeschnittenes
- ~/ **abgetastetes** scanned image
- ~/ **achs[en]fernes** off-axis image
- ~/ **achs[en]nahes** paraxial image
- ~/ **aktuelles** current frame (*motion estimation*)
- ~/ **akustisches** acoustic (sonic) image
- ~/ **analoges** analog (continuous) image
- ~/ **anamorph[otisch]es** anamorphic  
[image], squeezed (distorted) image;  
anamorphic [frame] (*cinema*)
- ~/ **angeschnittenes** crossover, gutter jump  
(bleed), bridge (*layout, typography*)
- ~/ **animiertes** animated image
- ~/ **aperiodisches** aperiodic image
- ~/ **aufLösungsbegrenztes**  
limited-resolution image
- ~/ **aufrechtes** upright (erect) image
- ~/ **ausentwickeltes** well-developed image
- ~/ **auswertbares** interpretable image
- ~/ **beständiges** permanent image (picture)
- ~/ **bewegtes** motion (moving) picture
- ~/ **bidirektional [prädiktiv] codiertes**  
bidirectional[ly predictive] coded picture,  
B picture, bidirectional frame, B frame  
(*video encoding*)
- ~/ **binäres** binary image (picture), bilevel  
(two-level) image, bistable image
- ~/ **binarisiertes** binarized image
- ~/ **bipolares** bipolar image
- ~/ **bitebenencodiertes** bit-plane coded  
image
- ~/ **bitonales** bitonal (bilevel) image
- ~/ **bleibendes** permanent image (picture)
- ~/ **blockcodiertes** block-[en]coded image
- ~/ **codiertes** [en]coded image
- ~/ **computeranimiertes**  
computer-animated image
- ~/ **computererzeugtes**  
(**computergeneriertes**)  
computer-generated  
(computer-produced) image, synthetic  
(computer-synthesized) picture,  
computer-graphic[s] image, CG image;  
computer[ized] image
- ~/ **computersimuliertes**  
computer-simulated image
- ~/ **dauerhaftes** permanent image (picture)
- ~/ **detailliertes** detailed image (picture)
- ~/ **diagnostisches** diagnostic image
- ~/ **dichtegewichtetes**  
proton-density-weighted image  
(*magnetic resonance imaging*)
- ~/ **digitales** digital image (picture); [image]  
scene, picture scene (*s.a.* Bitmap-Bild)
- ~/ **digitalisiertes** digitized image; image  
matrix
- ~/ **diskretes** discrete image (*s.a.*  
~/digitales)
- ~/ **dreidimensionales** three-dimensional  
image, 3-D [image]
- ~/ **durchscheinendes** diaphanous image
- ~/ **durchscheinendes fotografisches**  
diapositive; [positive] transparency
- ~/ **dynamisches** dynamic image
- ~/ **ebenes** planar image
- ~/ **eidetisches** eidetic image
- ~/ **eindimensionales** one-dimensional  
image
- ~/ **einfarbiges** monochrome [image],  
monochromatic (monotone) image (*s.a.*  
Schwarzweißbild)
- ~/ **einseitig umgekehrtes** s.  
~/seitenverkehrtes
- ~/ **elektrisches** electric image
- ~/ **elektromagnetisches** electromagnetic  
image
- ~/ **elektronisches** electronic image
- ~/ **elektrostatisches** electrostatic image
- ~/ **endgültiges** final image (picture)
- ~/ **endoskopisches** endoscopic image
- ~/ **entzifferbares** decipherable image
- ~/ **farbcodiertes** color-coded image
- ~/ **farbfotografisches** color photographic  
image
- ~/ **farbgetreues** s. ~/farbrichtiges
- ~/ **farbiges** colored image
- ~/ **farbrichtiges** color-corrected image
- ~/ **feinkörniges** fine-grain[ed] image
- ~/ **filmisches** [motion-]picture image,  
movie picture
- ~/ **flächiges** planar image (picture)
- ~/ **flaues** flat (low-contrast) image

- ~/flimmerfreies flickerless (flicker-free) image
- ~/flüchtiges soft copy
- ~/fotoähnliches near-photographic quality image
- ~/fotografisches photographic image
- ~/fotogrammetrisches photogrammetric image
- ~/fotorealistisches photorealistic image
- ~/fouriertransformiertes Fourier-transform image
- ~/fraktales fractal image (pattern); fractal figure (construct)
- ~/Gaußsches Gaussian image
- ~/gedrucktes printed image
- ~/gefälschtes faked picture
- ~/gefiltertes filtered image
- ~/geometrisches geometric image
- ~/gepixeltes pixelated image
- ~/gerastertes 1. halftone [screened image], [halftone] dot image, screened image (*reprography*); 2. s. Bitmap-Bild
- ~/gescanntes scanned image
- ~/gespeichertes stored image
- ~/gespiegeltes mirror[ed] image, reflex
- ~/gestochen scharfes high-acutance image, pin-sharp image, razor-sharp picture
- ~/gleichmäßig ausgeleuchtetes evenly lit picture
- ~/grafisches graphic[al] image; graph, plot
- ~/grobkörniges high-granularity image
- ~/hochaufgelöstes highly resolved image, high-resolution image
- ~/hochauflösendes high-resolution image
- ~/höhenrichtiges uninverted top-to-bottom image
- ~/höhenverkehrtes top-to-bottom reversed image
- ~/holografisches holograph[ic image], hologram
- ~/homophotisches homophotic image
- ~/hyperspektrales hyperspectral image
- ~/ideales ideal image (*optics*)
- ~/ikonisches iconic image (picture)
- ~/infrarotes infrared image (picture)
- ~/intermediär gewichtetes intermediate-weighted image (*magnetic resonance imaging*)
- ~/intracodiertes intracoded (independent) frame, intraframe [coded] picture, l-frame, l-picture (*video coding*)
- ~/intrinsisches intrinsic image
- ~/kantenverstärktes edge-enhanced image
- ~/kinematografisches cinematographic image
- ~/kombiniertes combined image (*s.a.* Kombinationsbild)
- ~/komprimiertes compressed image
- ~/konfokalmikroskopisches confocal microscope image
- ~/konjugiertes conjugate image
- ~/konoskopisches conoscopic image
- ~/kontinuierliches continuous image
- ~/kontrastarmes flat (low-contrast) image
- ~/kontrastreiches contrasty (high-contrast) image
- ~/konturcodiertes contour-coded image
- ~/kopfstehendes inverted (upside down) image
- ~/körniges grainy (granular) image
- ~/kornloses grainfree image
- ~/laplacegefiltertes Laplacian[-filtered] image
- ~/latentes latent [photographic] image, invisible image
- ~/lebensgroßes life-sized image
- ~/lichtschwaches dim (faint) image; low-key picture
- ~/linksäugiges left-eye image
- ~/logisches logical image
- ~/lotrechtes upright (erect) image
- ~/makroskopisches macroscopic image
- ~/maßstabgerechtes (**maßstabsgleiches**) same-size image
- ~/mehrdimensionales multidimensional image, scene (*e.g. in medical imaging*)
- ~/mehrkanales *s.* ~/multispektrales
- ~/mikroskopisches microscopic (microscope) image, microscope picture, micrograph
- ~/monochromes monochrome [image], monochromatic (monotone) image (*s.a.* Schwarzweißbild)
- ~/multispektrales multispectral (multichannel) image, multiband image; multispectral photograph
- ~/multivariates multivariate image
- ~/natürliches natural image (picture), non-computer-generated image, real-world (real-life) image, surface (solid) image
- ~/nichtikonisches noniconic image
- ~/nichtpermanentes soft copy
- ~/nichtstatisches nonstationary image
- ~/niedrigaufgelöstes low-resolution image; FPO (for position only) image (*prepress*)
- ~/nuklearmedizinisches nuclear-medicine image
- ~/optisches optical image, [visible-]light image
- ~/orthoskopisches orthoscopic image
- ~/ortsdiskretes discrete-space image
- ~/ortscontinuierliches continuous-space image
- ~/ortszeitliches spatiotemporal image
- ~/parallel polarisiertes parallel-polarized image (*radar*)
- ~/parametrisches parametric image
- ~/paraxiales paraxial image
- ~/periodisches periodic image
- ~/perspektivisches perspective image (picture)
- ~/physikalisches physical image

- ~/**pixelorientiertes** bit-mapped image, bit-map
- ~/**polarisiertes** polarized image
- ~/**prädiktiv codiertes**, ~/**prädiziertes** predicted frame (image), P frame, predictive[-coded] picture, P picture
- ~/**primäres** primary (first) image (*optics*)
- ~/**projiziertes** projected image
- ~/**protonengewichtetes** proton-density-weighted image (*magnetic resonance imaging*)
- ~/**pseudoskopisches** pseudoscopic image (*holography*)
- ~/**quantisiertes** quantized image
- ~/**radiologisches** radiological image
- ~/**randabfallendes** s. ~/angeschnittenes
- ~/**rastersondenmikroskopisches** scanning probe microscopy image
- ~/**räumliches** spatial (three-dimensional) image,
- ~/**raumzeitliches** spatio-temporal image
- ~/**rauscharmes** low-noise image
- ~/**rauschfreies** noiseless (noise-free) image
- ~/**reales** s. 1. ~/natürliches; 2. ~/reelles
- ~/**realistisches** realistic image
- ~/**rechtsäugiges** right-eye image
- ~/**redundantes** redundant image
- ~/**reelles** real image (*optics*)
- ~/**reflektiertes** reflected (reflection) image, reflection
- ~/**rekonstruiertes** reconstructed image
- ~/**retinales** retinal image
- ~/**röntgenologisches** roentgenological image
- ~/**rückprojiziertes** back-projected image
- ~/**scharfes** sharp image (picture), crisp (blur-free) image
- ~/**scheinbares** virtual image
- ~/**segmentiertes** segmented image
- ~/**seitenkorrektes (seitenrichtiges)** laterally correct[ed] image, right-reading image, correct-reading image
- ~/**seitenverkehrtes** laterally reversed image, reverted (wrong-reading) image
- ~/**sekundäres** secondary image
- ~/**selbstähnliches** self-similar image
- ~/**sichtbares** visible image (picture)
- ~/**silberfotografisches** silver photographic image
- ~/**skalares** scalar image
- ~/**sonografisches** ultrasound (ultrasonic) image, sonogram
- ~/**spektrales** spectral (spectrum) image
- ~/**spektroskopisches** spectroscopic image
- ~/**spiegelverkehrtes** reversed image
- ~/**statisches** static (stationary) image
- ~/**stehendes** still image (picture)
- ~/**stereoskopisches** stereo[scopic] image, stereo[scopic] picture, stereograph, stereogram
- ~/**stigmatisches** stigmatic image
- ~/**symbolisches** symbolic picture (image)
- ~/**synthetisches** s. ~/computererzeugtes
- ~/**technisches** technical image
- ~/**tiefpassgefiltertes** low-pass filtered image
- ~/**topografisches** topographic image, topographical map
- ~/**transformiertes** transformed image
- ~/**unbewegtes** still image (picture), nonmoving image
- ~/**unkomprimiertes** noncompressed image, uncompressed picture
- ~/**unscharfes** blurred (unsharp) image, fuzzy image; indistinct (out-of-focus) image
- ~/**unsichtbares** invisible (nonvisible) image
- ~/**unverarbeitetes** as-acquired image
- ~/**unverraushtes** noise-free image, clean image
- ~/**unverzeichnetes** orthoscopic image (picture)
- ~/**unverzerrtes** undistorted (distortion-free) image, undistorted picture
- ~/**vektorielles** vector image
- ~/**verblasstes** faded image
- ~/**verborgenes** s. ~/latentes
- ~/**verdecktes** occluded image
- ~/**vergilbtes** yellowed image
- ~/**vergrößertes** enlarged (magnified) image
- ~/**verkleinertes** diminished (minified) image, reduced image
- ~/**verraushtes** noisy (noised) image, [noise-]corrupted image
- ~/**verschmiertes** smeared image
- ~/**verschneites** snowy picture
- ~/**verschwommenes** blurry (blurred) image
- ~/**verwackeltes** blurry (blurred) image
- ~/**verwaschenes** washed-out picture
- ~/**verwischtes** blurry (blurred) image
- ~/**verzeichnetes** aberrated image
- ~/**verzerrtes** distorted (squeezed) image, anamorphic [image] anamorphic [image]
- ~/**verzerrungsfreies** s. ~/unverzerrtes
- ~/**vielfarbiges** multicolored image
- ~/**virtuelles** virtual image
- ~/**visuelles** visual image
- ~/**vollständig umgekehrtes** s. ~/kopfstehendes
- ~/**volumetrisches** volume[tric] image, image volume
- ~/**vorangehendes** preceding (previous) frame, before image (*video coding*)
- ~/**vorverdünntes** pre-thinned image
- ~/**wahres** real (true) image
- ~/**wahrgenommenes** perceived image
- ~/**wärmefixierbares** heat-fixable image (*electrophotography*)
- ~/**xerografisches** xerographic image
- ~/**zeitsequentielles** time-sequential image
- ~/**zeitveränderliches** time-varying image
- ~/**zusammengesetztes** composite image

- ~/**zweidimensionales** two-dimensional image  
**Bild...** *s.a.* Abbildung[s]..., Foto...  
**Bildabdeckung** *f* image coverage; frame coverage  
**Bildabfrage** *f* image query; image querying  
**Bildabgleich** *m* image matching  
**Bildabgrenzung** *f* image boundary  
**Bildablenkgenerator** *m* vertical time-base generator  
**Bildablenkspule** *f* frame coil  
**Bildablenkung** *f* image deflection; frame (field) deflection  
**Bildabmessung** *f* image dimension  
**Bildabschattung** *f* image shading  
**Bildabschnitt** *m* image section (portion)  
**Bildabstand** *m* 1. image spacing; 2. s. Bildentfernung 1.  
**Bildabtaster** *m*, **Bildabtastgerät** *n* [image] scanner  
**Bildabtastmuster** *n* image sampling pattern  
**Bildabtastung** *f* image scan, [image] scanning; image sampling (*s.a.* Abtastung)  
~/**elektronische** electronic image scanning  
**Bildabtastzeit** *f* frame scanning time  
**Bildabzug** *m* photo[graphic] print, paper [positive] print, [positive] print  
**Bildachse** *f* image axis  
**Bildaddition** *f* image-frame addition  
**Bildadresse** *f* image address  
**Bildagentur** *f* [stock] picture agency; stock house (agency)  
**Bildähnlichkeit** *f* image similarity  
**Bildakquisition** *f* image (picture) acquisition, image gathering (capture), imaging (*s.a.* Bildaufnahme)  
**Bildakquisitionszeit** *f* [image] acquisition time; scan time (*magnetic resonance imaging*)  
**Bildalgebra** *f* image algebra  
**Bildamplitude** *f* image amplitude  
~/**vertikale** vertical image amplitude  
**Bildamplitudenbereich** *m* image amplitude range  
**Bildamplitudenhistogramm** *n* image amplitude histogram  
**Bildanalysator** *m* image analyzer  
**Bildanalyse** *f* image (picture) analysis (*s.a.* Bilderkennung)  
~/**beispielsbasierte** example-based image analysis  
~/**computergestützte (digitale)** computer-assisted image analysis  
~/**fraktale** fractal image analysis  
~/**medizinische** medical image analysis  
~/**mehrdimensionale** multidimensional image analysis  
~/**modellbasierte (modellgesteuerte)** model-based image analysis  
~/**morphologische** morphological image analysis  
~/**morphometrische** morphometric image analysis  
~/**objektbezogene** object-related image analysis  
~/**quantitative** quantitative image analysis  
~/**spektrale** spectral image analysis  
~/**statistische** statistical image analysis  
~/**volumetrische** volumetric image analysis  
~/**wissensbasierte** knowledge-based image analysis  
~/**wissenschaftliche** scientific image analysis  
~/**wissensgestützte** *s.* ~/wissensbasierte  
**Bildanalysealgorithmus** *m* image analysis algorithm  
**Bildanalysearbeitsplatz** *m* image analysis workstation  
**Bildanalysecomputer** *m* image analysis computer  
**Bildanalysefunktion** *f* image analysis function  
**Bildanalyseprogramm** *n* image analysis program  
**Bildanalysesystem** *n* image-analysis system  
**Bildanalyseverfahren** *n* analytical imaging technique  
**Bildanalysewerkzeug** *n* image-analysis tool  
**Bildanalytiker** *m* image analyst  
**bildanalytisch** image-analytical  
**Bildänderungsprinzip** *n* image variation principle  
**Bildanimation** *f* image animation  
**Bildanmutung** *f.s.* Bildeindruck  
**Bildannotation** *f* image annotation  
**Bildanordnung** *f* image arrangement (array)  
**Bildanwahl** *f* crosspoint (*video editing*)  
**Bildanzeige** *f* 1. image display; 2. image display device  
**Bildarbeitsplatz** *m* image (imaging computer) workstation, graphics [computer] workstation  
~/**radiologischer** radiological imaging workstation  
**Bildarchiv** *n* image (pictorial) archive  
**Bildarchivierung** *f* image (picture) archiving, archival image storage  
**Bildarchivierungs- und kommunikationssystem** *n* picture archiving and communication[s] system, PACS (*medical imaging*)  
**Bildarchivierungssystem** *n* photo archiving system  
**Bildareal** *n* image area  
**Bildarithmetik** *f* image arithmetics  
**bildarithmetisch** image arithmetic  
**Bildart** *f* image (picture) type, kind of image  
**Bildartefakt** *n* image artifact (*s.a.* Bildfehler)  
**Bildattribut** *n* image attribute

- wide-screen movie; wide-screen feature [film]  
 ~/**anamorphotischer** anamorphosed movie  
**Breitwandfilmverfahren** *n* s. Breitwandverfahren  
**Breitwandformat** *n* wide-screen movie format, wide-screen [film] format, anamorphic [film] format  
**breitwandig** wide-screen  
**Breitwandkamera** *f* wide-screen camera  
**Breitwandkinematografie** *f* wide-screen movie photography  
**Breitwandkino** *n* wide-screen cinema  
**Breitwand-Kinofilm** *m* s. Breitwandfilm  
**Breitwandprojektion** *f* wide-screen [movie] projection  
**Breitwandsystem** *n* wide-screen system  
**Breitwandverfahren** *n* [motion picture] wide-screen process, motion-picture wide-screen system  
**Breitwandvorführung** *f* wide-screen presentation (show)  
**Bremsmittel** *n* restrainer, development inhibitor (*s.a.* Antischleiermittel)  
**Bremsspektrum** *n* [/kontinuierliches] bremsstrahlung [X-ray] spectrum, X-ray continuum  
**Bremsstrahlung** *f* bremsstrahlung (radiation), braking (decelerated) radiation  
**Bremszeit** *f* post-roll [time] (*video recorder*)  
**Brenndauer** *f* lighting hours (*lamp*)  
**Brennebene** *f* focal (focus) plane, plane of focus; image (picture) plane  
 ~/**bildseitige** rear (back) focal plane  
 ~/**Gaußsche** Gaussian focal plane  
 ~/**hintere** *s.* ~/**bildseitige**  
 ~/**objektseitige** front focal plane  
 ~/**paraxiale** paraxial focal plane  
**Brennfläche** *f* caustic (focal) surface, caustic [curve]; catacaustic; diacaustic surface (*ray optics*)  
**Brennfleck** *m* focal spot (*e.g. of a X-ray tube*)  
 ~/**optisch wirksamer** effective focal spot  
 ~/**thermischer** thermal focal area  
 ~/**wahrer** actual focal spot  
**Brennfleckbahn** *f* focal track  
**Brennfleckbewegung** *f* focal spot movement (motion)  
**Brennglas** *n* burning glass  
**Brennlinie** *f* [cata]caustic (focal) line; diacaustic line (*formed by refraction*)  
**Brennpunkt** *m* [principal] focus, focal (focus) point  
 ~/**bildseitiger** second (rear) focal point  
 ~/**dingseitiger (objektseitiger)** first focal point  
 ~/**virtueller** virtual focus, center of dispersion  
**brennpunktlos** focusless; afocal  
**Brennpunktschnittweite** *f*/b**ildseitige** back focus (focal distance)  
**Brennpunktstrahl** *m* focal ray  
**Brennpunktverschiebung** *f* focus shift  
**Brennstrahl** *m* focal ray  
**Brennweite** *f* focal length (distance), focusing distance, focus  
 ~/**bildseitige** back (rear) focal length  
 ~/**effektive** effective (equivalent) focal length, power  
 ~/**hintere** *s.* ~/**bildseitige**  
 ~/**nutzbare** useful focal length  
 ~/**objektseitige** front focal length (distance)  
 ~/**rückwärtige** *s.* ~/**bildseitige**  
 ~/**tatsächliche** effective (equivalent) focal length, EFL  
 ~/**vordere** front focal length  
**Brennweitenaberration** *f*, **Brennweitenabweichung** *f* defocus  
**Brennweitenbereich** *m* focus range, focal[-length] range  
**Brennweitendifferenz** *f*/c**hromatische** chromatic difference (variation) of magnification, transverse chromatic aberration, TCA, lateral color (chromatic aberration)  
**Brennweiteinstellring** *m* focus[ing] ring, zoom ring  
**Brennweiteinstellung** *f* focus (focal length) setting  
**Brennweitenfahrt** *f* zoom shot (effect) (*filming*)  
**Brennweitenmesser** *m* focometer, focimeter  
**Brennweitenmessung** *f* focometry  
**Brennweitenring** *m* focus[ing] ring, zoom ring  
**Brennweitenskale** *f* focusing (zoom) scale  
**Brennweitenspanne** *f* s. Brennweitenbereich  
**Brennweitenspektrum** *n* s. 1. Brennweitenbereich; 2. Brennweitenspanne  
**Brennweitenverhältnis** *n* focal[-length] ratio  
**Brenzcatechin** *n* [pyro]catechol, pyrocatechin[ic acid], pyro (*developing chemical*)  
**B-Rep-Liste** *f* boundary representation list (*computational geometry*)  
**Bresenham-Algorithmus** *m* Bresenham's algorithm (*computer graphics*)  
**Brewster-Bedingung** *f* Brewster's law  
**Brewster-Fenster** *n* Brewster [angle] window (*laser*)  
**Brewster-Prisma** *n* Brewster's angle dispersing prism  
**Brewster-Winkel** *m* Brewster angle [of incidence], polarization (polarizing) angle (*optics*)  
**Bridgekamera** *f* bridge camera, hybrid  
**Briefkopf** *m* letterhead  
**Briefpapier** *n* letter paper; stationery  
**Briefqualität** *f* letter quality, LQ (*printed image*)

- brillant** brilliant  
**Brillantsucher** *m* brilliant (waist-level) finder  
**Brillanz** *f* brilliance, brilliancy (*e.g. of an image*)  
**Brille** *f* [pair of] glasses, eyeglasses, spec[acle]s  
 ~/**verordnete** prescription glasses  
**Brillenglas** *n* spectacle (eyeglass) lens  
**Brillenoptik** *f* ophthalmic (spectacle lens) optics  
**Brillenträger** *m* spectacle wearer  
**Brillouin-Streuung** *f* Brillouin scattering (*quantum optics*)  
**Bristolkarton** *m* bristol [board]  
**Brodatz-Textur** *f* Brodatz texture (*texture segmentation*)  
**Bromablauffeffekt** *m* bromide-streak effect (*e.g. of tank-processed sheet film*)  
**Bromakzeptor** *m* bromine acceptor  
**Bromammonium** *n* ammonium bromide  
**Bromgelatinepapier** *n* gelatin bromide paper  
**Bromid** *n* bromide  
**Bromidabzug** *m* bromide [print]  
**Bromidemulsion** *f* bromide emulsion  
**Bromidfahne** *f* bromide streak (drag)  
**Bromidpapier** *n* [silver-]bromide paper  
**Bromidstreifen** *m* s. Bromidfahne  
**Bromion** *n* bromide ion  
**Bromöldruck** *m* 1. bromoil process (printing); 2. bromoil print  
**Bromöldruckfotografie** *f* bromoil process photography  
**Bromsilber** *n* silver bromide  
**Bromsilberdruck** *m* 1. bromide printing; 2. [silver] bromide print  
**Bromsilberemulsion** *f* silver bromide emulsion  
**Bromsilbergelatine** *f* gelatinobromide, silver bromide gelatin  
**Bromsilber-Gelatine-Emulsion** *f* gelatin-silver bromide emulsion, silver bromide gelatin emulsion  
**Bromsilber-Gelatine-Papier** *n* s. Bromsilber[vergrößerungs]papier  
**Bromsilber-Gelatine-Platte** *f* silver bromide gelatin plate  
**Bromsilber-Gelatine-Trockenplatte** *f* gelatin silver bromide glass dry plate  
**Bromsilber-Kolloidum-Platte** *f* silver bromide collodion plate  
**Bromsilberkristall** *m* silver bromide crystal  
**Bromsilbervergrößerungspapier** *n* [silver-]bromide paper, bromide [printing] paper  
**Bronchoskop** *n* bronchoscope  
**Bronchoskopie** *f* bronchoscopy  
**Bronchoskopisch** bronchoscopic  
**Bronzieren** *n* bronzing  
**Brotschrift** *f* bread-and-butter type, body face (*typography, printing*)  
**Browser** *m* browser (*client software program*)  
**Bruch** *m* s. Falz  
**Brüchigkeit** *f* brittleness (*e.g. of a photographic emulsion*)  
**Bruchschrift** *f* s. Fraktur[schrift]  
**Brücke-Bezoldisches Phänomen** *n* Bezold-Brücke phenomenon (*color perception*)  
**Brückenstecker** *m* [/kleiner] jumper (*circuit board*)  
**Brummspannung** *f* ripple  
**Brummstörung** *f* hum trouble  
**Brustbild** *n* bust shot, half-length portrait  
**Bruststativ** *n* chestpod  
**B-Signal** *n* s. Bildsignal  
**BSP-Baum** *m* binary space partitioning (*data structure*)  
**B-Spline** *n* s. B-Spline-Kurve  
**B-Spline-Fläche** *f* B-spline [surface] patch (*computer graphics*)  
 ~/**bikubische** bicubic B-spline surface patch  
 ~/**dreieckige** triangular B-spline surface patch  
**B-Spline-Interpolation** *f*/kubische cubic B-spline interpolation  
**B-Spline-Kurve** *f* B-spline [curve], basis spline  
 ~/**kubische** cubic B-spline  
 ~/**rationale** s. NURBS-Kurve  
**B-Spline-Transformation** *f* B-spline transform  
**BTX** s. Bildschirmtext  
**Buchdecke** *f*, **Buchdeckel** *m* book cover  
**Buchdruck** *m* 1. letterpress [printing], typography, relief (block) printing; 2. book printing  
**Buchdruckmaschine** *f* letterpress [printing] machine, letterpress press  
**Buchdruckplatte** *f* letterpress [printing] plate  
**Buchdruck-Rotationsmaschine** *f* letterpress rotary  
**Bucheinband** *m* book cover  
**Bücher[schreib]papier** *n* book paper  
**Buchfertigung** *f*, **Buchherstellung** *f* bookmaking  
**Buchkassette** *f* book-type cassette (*radiophotography*)  
**Buchseite** *f* book page  
**Buchstabe** *m* [alphabet] letter, character  
**Buchstabenabstand** *m* letter spacing  
**Buchstabenbild** *n* letter image, letterform  
**Buchstabenbreite** *f* 1. set size (*of a type*); 2. [advance] width (*typography*)  
**Buchstabenform** *f* matrix, die  
**Buchstaben gießmaschine** *f* [type]caster, typesetting machine  
**Buchstabenlinie** *f* stroke (*typography*)  
**Buchstabensetz- und -gießmaschine** *f* typesetting compositor  
**Bucky-Raster** *m*(*n*) Bucky diaphragm (*flat-film X-ray imaging*)  
**Bühnenbeleuchtung** *f* 1. theatrical lighting; 2. stage lights

- (Fernsehbildstörung); 2. Jaulen *n*, schnelle Gleichlaufschwankung *f* (Bandlauffehler)
- flux density** 1. Flussdichte *f*; 2. s. irradiation
- ~ **noise** Flussrauschen *n*
- ~ **quantum** [magnetisches] Flussquant *n*
- ~ **transition** Flusswechsel *m* (Magnetismus)
- fluxon** s. flux quantum
- flyback** Rücklauf *m*, Elektronenstrahlrücklauf *m*, Strahlrücklauf *m*, Strahlrucksprung *m*
- ~ **time** Rücklaufzeit *f*
- flyer** Flugblatt *n*, Wurfzettel *m* (Druckerzeugnis)
- flying erase head** fliegender (rotierender) Löschkopf *m*
- ~ **ink** Farbnebel *n* (Druckschwierigkeit)
- ~ **optics** fliegende Optik *f*
- ~ **splice mechanism** Speicher-Rollenwechsler *m* (Rollendruckmaschine)
- ~ **spot scanner** Punktlichtabtaster *m*, Lichtpunkt[film]abtaster *m*, [Elektronenstrahl-]Leuchtfleck[bild]abtaster *m*, Flying-Spot-Abtaster *m*, aktiver Scanner *m*
- ~ **spot scanning** Punktlichtabtastung *f*
- ~ **spot telecine** s. ~ scanner
- flyleaf** Vorsatzblatt *n*, fliegendes Blatt *n* (Buchfertigung)
- fly's eye lens** Wabenlinse *f*, Fliegenaugenlinse *f*
- FM radar** s. frequency-modulated radar
- FMCW radar** FMCW-Radar *n*; frequenzmoduliertes Dauerstrichradar *n*
- fMRI** s. functional magnetic resonance imaging
- focal** fokal
- ~ **axis** Fokussachse *f*
- ~ **distance** s. ~ length
- ~ **length** Brennweite *f*; Kammerkonstante *f* (Fotogrammetrie)
- ~ **length of the eyepiece** Okularbrennweite *f*
- ~ **length ratio** Brennweitenverhältnis *n*
- ~ **length setting** Brennweiteneinstellung *f*
- ~ **lens system** fokales Linsensystem *n*
- ~ **line** Brennnlinie *f*, [kata]kaustische Linie *f*
- ~ **plane** Brennebene *f*, Fokalebene *f*, Fokusfläche *f*, Fokus[sier]ebene *f*, Einstellebene *f*, Schärfenebene *f*, Bildebene *f*
- ~ **plane array imager** Infrarot-CCD *f*
- ~ **plane shutter** Bildfensterverschluss *m*, Lamellenschlitzverschluss *m*, Schlitzverschluss *m*
- ~ **point** s. focus 1.
- ~ **position** Fokusslage *f*
- ~ **power** Fokussierungswirkung *f* (eines symmetrischen optischen Systems)
- ~ **range** s. focus range
- ~ **ratio** Brennweitenverhältnis *n*, Öffnungsverhältnis *n*, relative Öffnung *f*, Öffnungszahl *f*, Blendenzahl *f* (Objektiv)
- ~ **ray** Brenn[punkt]strahl *m*
- ~ **reducer** Fokalreduktor *m* (Astrooptik)
- ~ **shift** Blendendifferenz *f*
- ~ **spot** Brennfleck *m* (z.B. einer Röntgenröhre)
- ~ **spot motion (movement)** Brennfleckbewegung *f*
- ~ **surface** Brennfläche *f*, Kaustik *f*, Katakaustik *f*
- ~ **system** fokales System *n*
- ~ **track** Brennfleckbahn *f*
- ~ **zone, focal-length range** s. focus range
- focalize/to** s. focus/to
- focimeter** s. focometer
- focogram** Fokogramm *n*
- focometer** Fokometer *n*, Brennweitenmesser *m*
- focometry** Fokometrie *f*, Brennweitenmessung *f*
- focus/to** fokussieren, scharfstellen
- focus** 1. Fokus[punkt] *m*, Brennpunkt *m*, fokaler Punkt *m* (s.a. under focusing, focal); 2. s. focal length
- ~ **adjustment** Fokuseinstellung *f*, Brennweiteneinstellung *f*
- ~ **area selection** Messfeldwahl *f*
- ~ **area selector** Messfeldwähler *m*, Messfeldwippe *f*
- ~ **control** Fokussteuerung *f*; Scharf[ein]stellung *f*, Schärfenregulierung *f*, Fokussierung *f*
- ~ **control ring** Entfernung[sinstell]ring *m*
- ~ **correction** Fokuskorrektur *f*
- ~ **difference** Fokusedifferenz *f*
- ~ **distance** Fokaldistanz *f*
- ~ **film distance** Fokus-Film-Abstand *m*, Fokus-Bildebenen-Abstand *m* (Radiografie)
- ~ **finder** Scharfeinstellgerät *n*
- ~ **free camera** Fixfokuskamera *f*
- ~ **indication** Schärfe[n]indikator *m*
- ~ **lock** Schärfenspeicher *m*; Schärfenspeicherung *f*; Fixfokuseinstellung *f*; Nacheinstellung *f* auf Unendlich
- ~ **mechanism** Scharfsteller *m* (Vergrößerungsgerät)
- ~ **mode** Fokussier[etriebs]art *f*
- ~ **mode selector** Fokussierschalter *m*
- ~ **motor** Fokussiermotor *m*, Autofokusmotor *m*
- ~ **object distance** Fokus-Objekt-Abstand *m*
- ~ **of expansion** Expansionspunkt *m* (optischer Fluss)
- ~ **plane** Brennebene *f*
- ~ **priority** Schärfepriorität *f*, Belichtungsautomatik *f* mit Blendenvorwahl

- ~ **pull** Schärfennachführung *f*,  
Fokussnachführung *f*, Schärfziehen *n*,  
Tracking *n*
- ~ **puller** Schärfzieher *m*,  
Schärfenassistent *m* (*Filmteam*)
- ~ **range** Brennweitenbereich *m*,  
Brennweitenspanne *f*, Fokusbereich *m*,  
Fokalbereich *m*, Schärfenbereich *m*
- ~ **sensor** Fokussensor *m*
- ~ **setting** Fokuseinstellung *f*,  
Brennweiteinstellung *f*
- ~ **shift** Brennpunktverschiebung *f*
- ~ **solenoid** s. focusing coil
- ~ **tracking** s. ~ pull
- focusability** Fokussierbarkeit *f*,  
Fokussierfähigkeit *f*
- focusable** fokussierbar
- focused light** fokussiertes Licht *n*
- focuser** Fokussierer *m*
- focusing** Fokussierung *f*,  
Scharf[ein]stellung *f*,  
Schärfenregulierung *f*
- ~ **accuracy** Fokussiergenauigkeit *f*
- ~ **aid** Fokussierhilfe *f*, Scharfstellhilfe *f*,  
Einstellhilfe *f*
- ~ **anode** Fokussieranode *f*
- ~ **capability** Fokussierbarkeit *f*,  
Fokussierfähigkeit *f*
- ~ **cloth** Einstelltuch *n*
- ~ **coil** Fokussier[ungs]spule *f*
- ~ **control** Schärfensteuerung *f*
- ~ **distance** 1. Einstellentfernung *f*; 2. s.  
focal length
- ~ **electrode** Fokussierelektrode *f*
- ~ **error** Fokussierfehler *m*
- ~ **glass** s. ~ magnifier
- ~ **grid** Fokussierungsgitter *n*
- ~ **knob** Triebknopf *m* (*Objektiv*)
- ~ **lens** Fokussier[ungs]linse *f*;  
Sucherobjektiv *n* (*Mittelformatkamera*)
- ~ **light** Einstelllicht *n*
- ~ **magnifier** Sucherlupe *f*, Einstellupe *f*,  
Scharfsteller *m*, Scharfeinstellgerät *n*;  
Standlupe *f*
- ~ **mechanism** Fokussiermechanik *f*,  
Fokussiereinrichtung *f*, Trieb *m* (z.B. *am*  
*Mikroskop*)
- ~ **microscope** fokussierendes Mikroskop *n*
- ~ **mirror** Fokussierspiegel *m*
- ~ **monochromator** fokussierender  
Monochromator *m*
- ~ **mount** Einstellfassung *f*  
(*Filmkameraobjektiv*)
- ~ **movement** Fokussierbewegung *f*
- ~ **optics** Fokussieroptik *f*
- ~ **range** Fokussierbereich *m* (s.a. focus  
range)
- ~ **ring** Brennweiten[einstell]ring *m*,  
Fokus[sier]ring *m*, Scharfeinstellung *m*,  
Schärfering *m*
- ~ **scale** Brennweitenskala *f*, Einstellstufung  
*f*
- ~ **screen** Sucherscheibe *f*,  
Einstell[matt]scheibe *f*, Mattscheibe *f*
- ~ **screen image** Mattscheibenbild *n*
- ~ **spotlight** Linsenscheinwerfer *m*
- ~ **system** Fokussiersystem *n*
- ~ **voltage** Fokussierspannung *f*  
(*Elektronenstrahlröhre*)
- focusless** brennpunktlos; afokal
- fog/to** verschleiern (*Filmmaterial*)
- fog** [fotografischer] Schleier *m*
- ~ **center** Schleierkeim *m*
- ~ **density** Schleierdichte *f*,  
Schleierschwärzung *f*; Negativdichte *f*,  
Negativschwärzung *f*
- ~ **filter** Nebel[effekt]filter *n* (s.a. diffusion  
filter)
- ~ **formation** Schleierbildung *f*
- ~ **free** schleierfrei
- ~ **increase** Schleieranstieg *m*
- ~ **inhibitor**, ~ **inhibiting agent**  
Antischleiermittel *n*
- ~ **level** Schleierwert *m*, Minimaldichte *f*  
(*Schwarzweißfilm*)
- ~ **limit** Schleiergrenze *f*
- ~ **machine** Nebelmaschine *f*
- ~ **measurement** Schleiermessung *f*
- ~ **screen** Nebelleinwand *f*
- fogging** Schleierbildung *f*, Verschleierung *f*
- ~ **agent** Schleiermittel *n*
- ~ **effect** Schleierwirkung *f*
- fogless** schleierfrei
- foil** Folie *f*
- ~ **emboss/to** heißprägen
- ~ **mirror** Folienspiegel *m*
- ~ **printing** Foliendruck *m*
- ~ **stamp/to** heißprägen
- ~ **stamping** Heißfolienprägung *f*,  
Prägefoliendruck *m*,  
Heißfolienprägedruck *m*
- fold/to** falten; falzen
- fold** Falz *m*, Bruch *m*
- ~ **mark** Falzmarke *f*
- ~ **out LCD screen** schwenkbarer  
LCD-Monitor *m*
- folded optics** Planoptik *f*
- ~ **signature** Falzbogen *m*
- folder** 1. Falzapparat *m*, Falzvorrichtung *f*,  
Falzmaschine *f*; 2. Faltprospekt *m*;  
Faltblatt *n*
- folding** Faltung *f*  
(*Signalverarbeitungsoperation*; s.a.  
unter convolution)
- ~ **bellows camera** Faltkamera *f*
- ~ **camera** Balgenkamera *f*, Klappkamera *f*
- ~ **clap printing** Faltschachteldruck *m*
- ~ **clip mount** Klappdiarahmen *m*
- ~ **flash bracket** abgewinkelte Blitzschiene  
*f*, Klapp-Winkelschiene *f*
- ~ **magnifier** Klapplupe *f*
- ~ **mirror** Faltreflektor *m*
- ~ **roll film camera** Spring[spreizen]kamera  
*f*; Klappkamera *f*
- ~ **succession** Falz[reihen]folge *f*
- ~ **system** s. folder 1.

- ~ **viewfinder light shield**, ~ **viewing hood**  
Faltlichtschacht *m*  
(*Spiegelreflexkamera*)
- foldout picture** Ausklappbild *n*
- Foley artist** Geräuschemacher *m*
- ~ **editor** Geräuschetechner *m*
- ~ **operator** Geräuschemacher *m*
- ~ **sound effect** Toneffekt *m*,  
Geräuscheffekt *m*
- ~ **stage** Geräuschstudio *n*
- foliage-penetration radar**  
Vegetationsdurchdringungsradar *n*
- folio [number]** Seitenzahl *f*, Pagina *f*
- follow focus** Schärfenziehen *n*,  
Schärfennachführung *f*,  
Fokussnachführung *f*, Tracking *n*  
(*Kinematografie*)
- ~ **focus assistant** Schärfenassistent *m*,  
Schärfezieher *m* (*Filmteam*)
- ~ **shot** 1. Mitschwenk *m*, Mitzieher *m*,  
Verfolgungsschwenk *m*  
(*Kameraführung*); 2. Fahraufnahme *f*  
(*Filmarbeit*)
- fond** Tonfläche *f* (*Druck*)
- font** 1. Schriftart *f*; 2. Zeichensatz *m*
- ~ **family** Schrift[art]familie *f*, Schriftsippe *f*;  
Schrifttyp *m*; Zeichensatz *m*
- ~ **file** Schriftdatensatz *m*
- ~ **generator** Schriftgenerator *m* (*Software*)
- ~ **library** Schriftenbibliothek *f*
- ~ **metrics** Schriftartmetrik *f*
- ~ **of characters (types)**, ~ **set** Zeichensatz *m*
- ~ **size** Schriftgrad *m*, Schrifthöhe *f*,  
Glyphenhöhe *f*
- ~ **style** Schriftschnitt *m*, Schriftstil *m*,  
Schriftart *f*, Schrift *f*
- food photography** Lebensmittelfotografie *f*
- foot** Durchhang *m*, Kurvenfuß *m*;  
Fußempfindlichkeit *f*  
(*Schwärzungskurve*)
- ~ **candle** Lumen *n* pro Quadratfuß
- ~ **margin** Fußsteg *m*, unterer Rand *m*  
(*Druckseite*)
- ~ **of the microscope** Mikroskopstativfuß *m*; Mikroskopstativ *n*
- footage** Filmmaterial *n*; Filmmeter *mpl*
- ~ **counter (indicator)** Filmzählwerk *n*,  
Filmlängenmesser *m*
- ~ **number** [Negativ-]Fußnummer *f*,  
Randnummer *f*, Randzahl *f* (*Film*)
- footer** Fußzeile *f* (*Datenstruktur*)
- footlambert** eine SI-fremde Einheit der  
Leuchtdichte
- footnote** Fußnote *f*
- footprint** Satellitenempfangsgebiet *n*,  
Versorgungsgebiet *n*, Ausleuchtzone *f*  
(*Fernsehübertragung*)
- footswitch** Fußschalter *m*
- for position only image** niedrigaufgelöstes  
Bild *n* (*Druckvorstufe*)
- forbidden gap** Bandlücke *f*, Bandabstand *m*  
(*Fotodiode*)
- force card** Patrizie *f*, Prägestock *m* (z.B. im  
Prägedruck)
- ~ **feedback** Kraftrückkopplung *f*
- ~ **process/to** forcieren (*unterbelichteten  
Film*)
- forced development (processing)** forcierte  
(gesteigerte) Entwicklung *f*,  
Überentwicklung *f*, Pushentwicklung *f*
- forcing** s. forced development
- forebath** Vorbad *n*
- foreground** Vordergrund *m*
- ~ **color** Vordergrundfarbe *f*
- ~ **element** Vordergrundobjekt *n*
- ~ **feature** Vordergrundmerkmal *n*
- ~ **image** Vordergrundbild *n*
- ~ **lighting** Vordergrundbeleuchtung *f*
- ~ **object** Vordergrundobjekt *n*
- ~ **pixel** Vordergrundpixel *n*
- ~ **region** Vordergrundbereich *m*
- ~ **scene** Vordergrundszene *f*
- foreign atom** Fremdatom *n*
- ~ **language release** fremdsprachige  
Filmkopie *f*
- ~ **release** Weltvertrieb *m* (*Filmwirtschaft*)
- foreknowledge** Vorwissen *n*,  
a-priori-Wissen *n*, apriorisches Wissen *n*  
(*Neuroinformatik*)
- foremost lens** Frontlinse *f*, Vorderlinse *f*
- forensic photogrammetry** forensische  
Fotogrammetrie *f*
- ~ **photograph** Gerichtsfoto *n*
- ~ **photographer** Gerichtsfotograf *m*;  
kriminaltechnischer Fotograf *m*
- ~ **photographic** gerichtsfotografisch
- ~ **photography** kriminaltechnische  
(forensische) Fotografie *f*;  
Gerichtsfotografie *f*
- foreshortening [effect]** Verkürzungseffekt  
*m* (*Perspektive*)
- forest mapping** Waldkartierung *f*
- ~ **photogrammetry** forstliche  
Fotogrammetrie *f*
- forge/to** fälschen
- forgery detection** Fälschungserkennung *f*
- form** 1. Form *f* (s.a. *unter shape*); 2.  
Formular *n*; 3. Druckform *f*
- ~ **factor** Formfaktor *m*
- ~ **feature** Formmerkmal *n*, Gestaltmerkmal  
*n*, formbeschreibendes  
(morphometrisches) Merkmal *n*
- ~ **feed** Seitenvorschub *m* (*Drucker*)
- ~ **reader (reading system)**  
Formularlesegerät *n*
- ~ **recognition** Formerkennung *f*
- ~ **roller** Farbauftrag[s]walze *f*
- formaldehyde** Formaldehyd *m*
- formalin** Formalin *n*
- format/to** formatieren
- format** Format *n*
- ~ **change** Formatänderung *f*;  
Formatumschaltung *f*
- ~ **conversion** Formatkonversion *f*,  
Formatkonvertierung *f*

- ~ **diagonal** Formatdiagonale *f*,  
Bildformatdiagonale *f*
- ~ **effector** Formatsteuerzeichen *n*
- ~ **originator** Formatersteller *m*
- ~ **selection** Formatauswahl *f*
- formatted data** formatierte Daten *pl*
- ~ **text** formatierter Text *m*
- formatting** Formatierung *f*
- forme** Druckform *f*
- forming gas** Formiergas *n*  
(Astrofilmentwicklung)
- forms printing** Formulardruck *m*
- forward-acting error correction**  
Vorwärts-Fehlerkorrektur *f*
- ~ **adaptive bit allocation**  
vorwärtsadaptive Bitzuordnung *f*
- ~ **adaptive prediction** vorwärtsgesteuerte  
adaptive Prädiktion *f*
- ~ **adaptive quantization** vorwärtsadaptive  
Quantisierung *f*
- ~ **analysis** Vorwärtsanalyse *f*  
(Bildatenkompression)
- ~ **bias[-voltage]** Durchlassvorspannung *f*  
(Leuchtdiode)
- ~ **chaining** Vorwärtsverkettung *f*
- ~ **channel** Vorwärtskanal *m*, Hinkanal *m*
- ~ **compatibility** Vorwärtskompatibilität *f*
- ~ **compatible** vorwärtskompatibel
- ~ **error correction** Fehlervorwärtskorrektur  
*f*
- ~ **error-correction code**  
Vorwärts-Fehlerkorrekturcode *m*
- ~ **error recovery** Vorwärtsfehlerbehebung  
*f*
- ~ **filter** Vorwärtsfilter *n*
- ~ **Fourier transform**  
Fourier-Vorwärtstransformation *f*
- ~ **kinematics** Vorwärtskinematik *f*  
(Computeranimation)
- ~ **looking infrared device** Wärmebildgerät  
*n* (bes. in Panzerfahrzeugen)
- ~ **looking radar** Voraussichtstradar *n*
- ~ **mapping** Vorwärtsabbildung *f*  
(geometrische Transformation)
- ~ **overlap** Längsüberdeckung *f*  
(Aerofotogrammetrie)
- ~ **prediction** Vorwärtsprädiktion *f*  
(Bildsequenzcodierung)
- ~ **scatter[ing]** Vorwärtsstreuung *f*
- ~ **search** Vorwärtssuche *f*
- ~ **transform kernel**  
Vorwärtstransformationskern *m*
- ~ **transformation** Vorwärtstransformation  
*f*
- ~ **transformation matrix**  
Vorwärtstransformationsmatrix *f*
- Foucault knife[-edge] test** [Foucaultsches]  
Schneiden[prüf]verfahren *n*,  
Foucaultsche Schattenprobe *f*,  
Messerschneidenmethode *f* [nach  
Foucault] (Linsenprüfung)
- ~ **prism** Foucaultsches Prisma *n*
- foundry type** Gussletter *f*
- fount** s. font 1. und 2.
- fountain** Farb[dosier]kasten *m*  
(Druckmaschine)
- ~ **solution** Feuchtmittel *n*
- four-adjacency** s. four-connectivity  
neighborhood
- ~ **channel sound** Vierkanalton *m*
- ~ **color** vierfarbig, tetrachromatisch
- ~ **color print** Vierfarbendruck *m*  
(Erzeugnis)
- ~ **color printer** Vierfarbendrucker *m*
- ~ **color printing press**  
Vierfarb[endruck]maschine *f*
- ~ **color process [printing]**  
Vierfarbenprozess *m*, Vierfarbendruck *m*
- ~ **color reproduction**  
Vierfarbenreproduktion *f*
- ~ **color separation** Vierfarbenseparation *f*
- ~ **connectivity neighborhood**  
Vierernachbarschaft *f*, Viererumgebung *f*  
(von Bildpunkten)
- ~ **dimensional** vierdimensional
- ~ **dimensional representation**  
vierdimensionale Darstellung *f*
- ~ **element lens** viergliedriges Objektiv *n*,  
Vierlinser *m*
- ~ **energy-level laser** Vierniveaulaser *m*
- ~ **equivalent coupler** vierwertiger Kuppler  
*m*, Vieräquivalentkuppler *m*  
(Farbfotografie)
- ~ **level laser** Vierniveaulaser *m*
- ~ **track magnetic sound**  
Vierspur-Magnetton *m*
- ~ **track stereophonic sound**  
Vierspur-Raumton *m*
- Fourier analysis** Fourier-Analyse *f*,  
Fourier-Transformation *f*, harmonische  
Analyse *f*
- ~ **based texture analysis** fourierbasierte  
Texturanalyse *f*
- ~ **coefficient** Fourier-Koeffizient *m*,  
Fourier-Konstante *f*
- ~ **component** Fourier-Komponente *f*
- ~ **decomposition** Fourier-Zerlegung *f*  
(Wellenoptik)
- ~ **description** Fourier-Beschreibung *f*
- ~ **descriptor** Fourier-Deskriptor *m*,  
Fourier-Merkmal *n*
- ~ **domain** Fourier-Raum *m*
- ~ **domain filtering** Fourier-Filterung *f*
- ~ **filter** Fourier-Filter *n*
- ~ **image** Fourier-Bild *n*
- ~ **image analysis** Fourier-Bildanalyse *f*
- ~ **integral** Fourier-Integral *n*
- ~ **inversion** Fourier-Rücktransformation *f*
- ~ **model** Fourier-Modell *n*
- ~ **optical** fourieroptisch
- ~ **optics** Fourier-Optik *f*
- ~ **optics** fourieroptisch
- ~ **power spectrum** Fourier-Spektrum *n*,  
Ortsfrequenzspektrum *n*
- ~ **reconstruction** Fourier-Rekonstruktion *f*
- ~ **sequence (series)** Fourier-Reihe *f*,  
trigonometrische Reihe *f*

- ~ **series expansion** Fourier-Reihenentwicklung *f*
- ~ **series representation** Fourier-Darstellung *f*
- ~ **space** Fourier-Raum *m*
- ~ **synthesis** Fourier-Synthese *f*, harmonische Synthese *f*
- ~ **theory** Fourier-Theorie *f*
- ~ **transform/to** fouriertransformieren
- ~ **transform** 1. Fourier-Transformation *f*, Fourier-Analyse *f*, harmonische Analyse *f*; 2. Fourier-Transformierte *f*
- ~ **transform coefficient** Fourier-Koeffizient *m*, Fourier-Konstante *f*
- ~ **transform hologram** Fourier-Hologramm *n*, Fourier-Transformationshologramm *n*
- ~ **transform holography** Fourier-Holografie *f*
- ~ **transform image** fouriertransformiertes Bild *n*
- ~ **transform imaging** Fourier-Bildgewinnung *f*
- ~ **transform infrared spectroscopy** Fourier-Transformations-Infrarotspektroskopie *f*
- ~ **transform lens** Fourier-Transformations-Objektiv *n*
- ~ **transform pair** Fourier-Transformationspaar *n*
- ~ **transform plane** Fourier-Ebene *f* (*s.a.* focal plane)
- ~ **transform spectrometer** Fourier-Spektrometer *n*
- ~ **transform spectroscopy** Fourier-Spektroskopie *f*
- ~ **transformation** Fourier-Transformation *f*
- fourth-degree polynomial** Polynom *n* vierter Ordnung
- fovea** Fovea [centralis] *f*, Sehgrube *f*, Netzhautgrube *f*
- foveal** foveal
- ~ **center** *s.* fovea
- ~ **viewing (vision)** foveales Sehen *n*
- FPD** *s.* flat-panel display
- FPO image** *s.* for position only image
- fractal** fraktal
- ~ Fraktal *n*, fraktales Objekt *n*
- ~ **analysis** Fraktalanalyse *f*
- ~ **-based compression** fraktale Kompression *f*, Fraktalkompression *f*
- ~ **-based representation** fraktale Darstellung *f*
- ~ **block coding** fraktale Blockcodierung *f*
- ~ **code** fraktaler Code *m*
- ~ **coding** fraktale Codierung *f*
- ~ **curve** fraktale Kurve *f*
- ~ **decoding** fraktale Decodierung *f*
- ~ **dimension** fraktale (fraktionäre) Dimension *f*, Hausdorff-Besikowitsch-Dimension *f* (*Computergrafik*)
- ~ **encoding** fraktale Codierung *f*
- ~ **figure** *s.* ~ image
- ~ **geometric** fraktalgeometrisch
- ~ **geometry** fraktale Geometrie *f*, Fraktalgeometrie *f*
- ~ **image** fraktales Bild (Muster) *n*, Fraktalbild *n*
- ~ **image analysis** fraktale Bildanalyse *f*
- ~ **image coding** Fraktalbildcodierung *f*, fraktale Bildcodierung *f*
- ~ **image compression** Fraktalbildkompression *f*, fraktale Bildkompression *f*
- ~ **imager** fraktaler Bildverarbeiter *m*
- ~ **model** fraktales Modell *n*
- ~ **object** fraktales Objekt *n*, Fraktal *n*
- ~ **pattern** fraktales Muster (Bild) *n*, Fraktalbild *n*
- ~ **program** Fraktalprogramm *n*
- ~ **set** fraktale Menge *f*
- ~ **signature** fraktale Signatur *f*
- ~ **solid** fraktaler Körper *m*
- ~ **texture analysis** fraktale Texturanalyse *f*
- ~ **theory** Fraktaltheorie *f*
- ~ **transform[ation]** fraktale Transformation *f*
- fractional Brownian motion** gebrochene Brownsche Bewegung *f*
- ~ **-pel accuracy** Subpixelgenauigkeit *f*
- Fraktur** *s.* Fraktur
- fragile watermark** zerbrechliches Wasserzeichen *n*
- fragment** Fragment *n*
- ~ **[ize]/to** fragmentieren
- Fraktur** Fraktur[schrift] *f*, Bruchschrift *f*, gebrochene Schrift *f*
- frame/to** kadrieren
- frame** 1. Rahmen *m*; Positionsrahmen *m*; Bildausschnitt *m*; Bildfeld *n*; 2. Datenübertragungsblock *m*; 3. Filmbild *n*, Bildkader *m*, Kinobild *n*; Videobild *n*; Fernseh[einzel]bild *n*; 4. Frame *m(n)* (*bes. als Computerbildausschnitt*)
- ~ **accuracy** Bildgenauigkeit *f* (*Filmabtastung*)
- ~ **-accurate** [einzel]bildgenau
- ~ **-accurate editing** bildgenauer Schnitt *m*
- ~ **-accurate synchronization** bildgenaue Synchronisation *f*
- ~ **area** Bildfläche *f*
- ~ **averaging** Bildmittelung *f*
- ~ **-based prediction** Vollbildprädiktion *f*
- ~ **blanking** Bildaustastung *f* (*Video*)
- ~ **buffer [memory]** Bildpuffer[speicher] *m*, Pufferspeicher *m*, Bildwiederholtspeicher *m*, Auffrischspeicher *m*, Bildschirmspeicher *m*, Rasterbildspeicher *m*, Einzelbildpuffer *m* (*Video*)
- ~ **-by-frame animation** ein[zel]bildweise Animation *f*
- ~ **-by-frame exposure** Einzelbildbelichtung *f*
- ~ **-by-frame recording (shooting)** einzelbildweise Aufnahme *f*
- ~ **-by-frame technique** Einzelbildtechnik *f*
- ~ **capture card** *s.* ~ grabber [card]

- ~ **check sequence** Blockprüfzeichenfolge *f*
- ~ **coil** Bildablenkspule *f*
- ~ **count** Bildzählung *f*; Bildnumerierung *f*
- ~ **counter** Bildzähler *m*, Bildzählwerk *n* (*Kamera*)
- ~ **counter** Bildzähler *m*, Bildzählwerk *n*
- ~ **coverage** Bildabdeckung *f*
- ~ **deflection** Bildablenkung *f*
- ~ **delay** Bildverzögerung *f* (*Video*)
- ~ **duration** Bilddauer *f*
- ~ **finder** Sportsucher *m* (*Kamera*)
- ~ **flyback** Bilddrücklauf *m*, Vertikalrücklauf *m*
- ~ **frequency** Bild[folge]frequenz *f*
- ~ **gauge** Bildschritt *m*, Bildschritthöhe *f*
- ~ **grabber**, ~ **grabber board** (**card**)  
[digitale] Bildspeicherkarte *f*,  
Bilderfassungskarte *f*,  
Bildaufnahmekarte *f*, Bildeinzugskarte *f*,  
Framegrabber *m*,  
Videodigitalisierungskarte *f*,  
Digitalisierungskarte *f*, Bilddigitalisierer *m*
- ~ **grabbing** Videodigitalisierung *f*,  
Bilderfassung *f*; Einzelbildspeicherung *f*
- ~ **handles** Klappennachlauf *m*,  
Klappenvorlauf *m* (*Film*)
- ~ **header** Rahmenkopf *m* (*Datenstruktur*)
- ~ **height** Bildhöhe *f*
- ~ **interline transfer** Zwischenzeilentransfer *m*
- ~ **interline-transfer device**  
FIT-CCD-Bildwandler *m*, FIT-Chip *m*
- ~ **interpolation** Bildinterpolation *f*
- ~ **interval** Bildintervall *n*
- ~ **jitter** Bildzittern *n*, Bildwackeln *n*,  
Bildinstabilität *f*
- ~ **line** Filmsteg *m*, Bildstrich *m*
- ~ **loss** Bildverlust *m*
- ~ **memory** Einzelbildspeicher *m*
- ~ **memory depth** Bildspeichertiefe *f*
- ~ **movie mode** Vollbildmodus *m* (*Video*)
- ~ **noise** Bildrauschen *n*
- ~ **number** Bildnummer *f*
- ~ **of picture** s. frame 3.
- ~ **of reference** 1. Bezugsrahmen *m*; 2.  
Bezugsbild *n*, Referenzbild *n*  
(*Videocodierung*)
- ~ **per-second rate** Bildfrequenz *f*
- ~ **period** Bilddauer *f*
- ~ **picture** Fernseh[einzel]bild *n*
- ~ **prediction** Vollbildprädiktion *f*
- ~ **processing** Vollbildverarbeitung *f*
- ~ **pulse** Bildimpuls *m*; Schneid[e]impuls *m*  
(*Videoschnitt*)
- ~ **rate** 1. Bild[folge]frequenz *f*,  
Vollbildfrequenz *f*, Bildrate *f*,  
Einzelbildrate *f*; Laufbildgeschwindigkeit  
*f*, Filmbildfrequenz *f*; 2. s. framing rate
- ~ **rate conversion** Abtastatenkonversion  
*f*, Abtastatenumsetzung *f*
- ~ **rate difference** Bildfrequenzunterschied  
*m*
- ~ **rate flicker** Bildflimmern *n*
- ~ **record** Einzelbildaufnahme *f*
- ~ **refresh rate** s. ~ rate 1.
- ~ **resolution** Bildauflösung *f*
- ~ **roll** Bilddurchlauf *m*; [vertikales]  
Bildkippen *n*
- ~ **rotation** Bilddrehung *f*, Bildrotation *f*
- ~ **scanning time** Bildabtastrzeit *f*
- ~ **sequence coder** Bildsequenzcodierer *m*
- ~ **size** 1. Bildfeldgröße *f*; 2. Filmbildformat  
*n*
- ~ **storage technique** Bildspeichertechnik *f*
- ~ **storage unit** Bildspeichereinheit *f*
- ~ **store [memory]** Vollbildspeicher *m*;  
Einzelbildspeicher *m*; Standbildspeicher  
*m*
- ~ **structure** Rahmenstruktur *f*
- ~ **synchronization** Bildsynchronisation *f*
- ~ **synchronizing pulse**  
Bildsynchronisierungsimpuls *m*,  
Bildsynchronsignal *n*
- ~ **synchronous** bildsynchron
- ~ **time** Vollbilddauer *f*, Bilddauer *f*
- ~ **to-frame coding** Bild-zu-Bild-Codierung  
*f*, Interframe-Codierung *f*
- ~ **to-frame correlation (redundancy)**  
zeitliche Redundanz *f*
- ~ **transfer CCD imager**  
Frame-Transfer-Bildaufnehmer *m*,  
CCD-Sensor *m* mit Bildauswahl,  
FT-CCD-Bildwandler *m*
- ~ **transfer imager**  
Frame-Transfer-Bildaufnehmer *m*,  
CCD-Sensor *n* mit Bildauswahl
- ~ **transfer structure** Bildtransferstruktur *f*
- ~ **type** Bildtyp *m*
- ~ **viewfinder** Rahmensucher *m*,  
Sportsucher *m* (*Kamera*)
- ~ **width** Bildbreite *f*
- frames per second** Bilder *npl* pro Sekunde  
(*Kinematografie*)
- framing** 1. Bildausschnittwahl *f*,  
Bildfeldauswahl *f*,  
Ausschnittbestimmung *f*; Bildeinstellen  
*n*, Bildeinstellung *f*; Kadrierung *f*,  
Cadragage *f* (*Kinematografie*); 2.  
Bildreihenaufnahme *f*
- ~ **accuracy** Einstellgenauigkeit *f*
- ~ **camera** Bildsequenzkamera *f*
- ~ **control** Bildsteuerung *f*, Bildregelung *f*
- ~ **error** Sucherfehler *m*
- ~ **eyepiece** Beobachtungsookular *n*,  
Einstellfernrohr *n*
- ~ **mask** Bildmaske *f*
- ~ **rate** 1. Bildaufnahmefrequenz *f*,  
Aufnahmefrequenz *f*, Bilderfassungsrate  
*f*; 2. s. frame rate 1.
- ~ **speed** 1. Aufnahmegeschwindigkeit *f*  
(*Kinematografie*); 2. s. ~ rate 1.
- Fraunhofer diffraction**  
Fraunhofer-Beugung *f*, Fraunhofersche  
Beugung *f*
- ~ **diffraction pattern**  
Fraunhofer-Beugungsbild *n*,  
Fraunhofersches Beugungsbild *n*