**Liste von Fachbegriffen mit deutsch-englischer und englisch-deutscher Übersetzung**

mit freundlicher Genehmigung von Ulrike Zachl

**Quellen:**

Zachl, Ulrike (2002): Deutsch-italienisches Glossar zur Fernerkundung mit englischen Äquivalenten (Diplomarbeit). Innsbruck

(Download unter: http://www.ulrikezachl.at/remote-sensing-glossary/zachl.pdf)

http://www.ulrikezachl.at/remote-sensing-glossary/

**Index German-English**

abbildendes Spektrometer ↔ imaging spectrometer  
Absorption ↔ absorption  
Absorptionsband ↔ absorption band  
Absorptionsbande (Variante) ↔ absorption band  
Absorptionsgrad ↔ absorptivity  
Absorptionsvermögen (Synonym) ↔ absorptivity  
Abtaster (Synonym) ↔ scanner  
Abtastfrequenz (Synonym) ↔ scan rate  
additive Farbmischung ↔ additive colo(u)r process/synthesis  
aktives Aufnahmeverfahren ↔ active (sensing) system  
aktives Fernerkundungsverfahren (Langform) ↔ active (sensing) system  
aktives System (Synonym) ↔ active (sensing) system  
aktives Verfahren (Kurzform) ↔ active (sensing) system  
Albedo ↔ albedo  
analoge Bilddaten (Synonym) ↔ analog image  
analoge Bildtransformation (Synonym) ↔ analog image processing  
analoge Bildverarbeitung ↔ analog image processing  
analoges Bild ↔ analog image  
Antenne ↔ antenna  
Apertur ↔ aperture  
atmosphärische Streuung ↔ atmospheric scattering  
atmosphärisches Fenster ↔ atmospheric window  
Auflösung ↔ resolution  
Auflösungsvermögen (Synonym) ↔ resolution  
Aufnahme ↔ data acquisition  
Auswertung (Synonym) ↔ image interpretation  
automatische Auswertung (Synonym) ↔ computer processing  
automatische Bildauswertung (Langform) ↔ computer processing  
Band ↔ band  
Bande (Synonym) ↔ band  
Beobachtungswinkel ↔ observation angle  
Bestrahlungsstärke ↔ irradiance  
Bestrahlungswinkel ↔ illumination angle  
Bild ↔ image (data)  
Bilddaten (Synonym) ↔ image (data)  
Bildelement (Synonym) ↔ pixel (picture element)  
bildgebendes Spektrometer (Synonym) ↔ imaging spectrometer  
Bildinterpretation ↔ image interpretation  
Bildmaßstab ↔ image scale  
Bildmatrix ↔ image matrix  
Bildpunkt (Synonym) ↔ pixel (picture element)  
Bildüberlagerung (Synonym) ↔ layover  
Bildverarbeitung ↔ image processing  
Bildverkürzung (Langform) ↔ foreshortening  
Bodenentfernung (Synonym) ↔ ground range  
Bodenmessungen (Synonym) ↔ in situ measurements/sensing  
Bodenstation ↔ ground station  
Buntton (Synonym) ↔ hue  
CCD-Kamera ↔ CCD camera  
computergestützte Auswertung (Synonym) ↔ computer-assisted processing  
Daten-Aufnahme (Langform) ↔ data acquisition  
Depressionswinkel ↔ depression angle  
Detektor ↔ detector  
Detektor der Fernerkundung (Langform) ↔ detector  
diffuse Himmelsstrahlung (Variante) ↔ skylight radiation  
diffuse Reflexion ↔ diffuse reflection  
diffuse Sonnenstrahlung (Synonym) ↔ skylight radiation  
digitale Bilddaten (Synonym) ↔ digital image  
digitale Bildtransformation (Synonym) ↔ digital image processing  
digitale Bildverarbeitung ↔ digital image processing  
digitales Bild ↔ digital image  
Eichung (Synonym) ↔ calibration  
Eindringtiefe ↔ depth of penetration  
elektromagnetische Strahlung ↔ electromagnetic radiation (EMR)  
elektromagnetisches Spektrum ↔ electromagnetic spectrum  
Emission ↔ emission  
Emissionsgrad ↔ emissivity  
Emissionsvermögen (Synonym) ↔ emissivity  
Empfangsstation (Synonym) ↔ ground station  
Empfindlichkeit ↔ sensitivity  
Falschfarbenfilm (Synonym) ↔ color infrared film  
Farbe ↔ color  
Farbfilm ↔ color film  
Farbhelligkeit (Langform) ↔ brightness  
Farbinfrarotfilm ↔ color infrared film  
Farbton ↔ hue  
Feldbeobachtungen (Synonym) ↔ field study  
Feldmessungen (Synonym) ↔ in situ measurements/sensing  
Fernerkundung ↔ remote sensing  
Fernerkundungs-Sensor (Langform) ↔ sensor  
fernes Infrarot ↔ far infrared  
Film ↔ film  
Filter ↔ filter  
Flugbahn ↔ flight track  
Flughöhe ↔ flight altitude  
Flugweg über Grund ↔ ground track  
Flugzeug-Seitensichtradar ↔ side-looking airborne radar  
Foreshortening ↔ foreshortening  
FOV (Abkürzung) ↔ field of view (FOV)  
Frequenzband (Synonym) ↔ band  
Geländebeobachtungen ↔ field study  
geometrische Auflösung ↔ spatial resolution  
geometrische Bildtransformation ↔ geometric transformation  
geometrische Transformation (Kurzform) ↔ geometric transformation  
geometrisches Auflösungsvermögen (Langform) ↔ spatial resolution  
geostationäre Umlaufbahn ↔ geostationary orbit  
geosynchrone Umlaufbahn (Synonym) ↔ geostationary orbit  
Gesichtsfeld ↔ field of view (FOV)  
Globalstrahlung ↔ solar and sky radiations  
Gradation ↔ gradation  
Ground-Range (Synonym) ↔ ground range  
Helligkeit ↔ brightness  
Himmelslicht (Synonym) ↔ skylight radiation  
Himmelsstrahlung ↔ skylight radiation  
horizontale Entfernung (Variante) ↔ ground range  
Horizontalentfernung ↔ ground range  
IFOV (Abkürzung) ↔ instantaneous field of view (IFOV)  
Infrarot ↔ infrared  
Infrarotfarbfilm (Variante) ↔ color infrared film  
Infrarotfilm ↔ infrared film  
In-situ-Messungen ↔ in situ measurements/sensing  
interaktives Verfahren (Synonym) ↔ computer-assisted processing  
Kalibrierung ↔ calibration  
Kamera ↔ camera  
Kammer (Synonym) ↔ camera  
Kanal ↔ channel  
kurzwelliges Infrarot ↔ short wave infrared  
Lambertsche Fläche ↔ lambertian surface  
Laser Radar (Synonym) ↔ lidar  
Laserscanner ↔ laser scanner  
Layover ↔ layover  
Lidar ↔ lidar  
Luftbildkamera (Synonym) ↔ aerial frame camera  
Luftlicht ↔ atmospheric haze  
mehrlinsige Kamera (Synonym) ↔ multispectral camera  
Meßkamera ↔ metric camera  
Messkanal (Langform) ↔ channel  
Mikrowellen ↔ microwaves  
Mikrowellen-Bänder (Synonym) ↔ radar frequency bands  
Mikrowellenradiometer ↔ microwave radiometer  
Mikrowellen-Scatterometer ↔ scatterometer  
MIR (Abkürzung) ↔ mid-infrared  
mittleres Infrarot ↔ mid-infrared  
momentanes Blickfeld (Synonym) ↔ instantaneous field of view (IFOV)  
momentanes Gesichtsfeld ↔ instantaneous field of view (IFOV)  
Multispektralaufnahme ↔ multispectral data acquisition  
Multispektralkamera ↔ multispectral camera  
Multispektralscanner ↔ multispectral scanner  
Multitemporalaufnahme (Variante) ↔ multitemporal data acquisition  
multitemporale Aufnahme ↔ multitemporal data acquisition  
nahes Infrarot ↔ near infrared  
NIR (Abkürzung) ↔ near infrared  
Oberflächenrauheit (Variante) ↔ surface roughness  
Oberflächenrauhigkeit ↔ surface roughness  
Oberflächenstreuung ↔ surface scattering  
optisch-elektronischer Scanner (Variante) ↔ optoelectronic scanner  
optischer Filter (Langform) ↔ filter  
optisch-mechanischer Scanner ↔ opto-mechanical scanner  
optoelektronischer Scanner ↔ optoelectronic scanner  
optomechanischer Scanner (Synonym) ↔ opto-mechanical scanner  
Panoramaverzerrung ↔ panoramic distortion  
passives Aufnahmesystem (Synonym) ↔ passive (sensing) system  
passives Aufnahmeverfahren ↔ passive (sensing) system  
passives System (Kurzform) ↔ passive (sensing) system  
passives Verfahren (Kurzform) ↔ passive (sensing) system  
passives Verfahren der Fernerkundung (Synonym) ↔ passive (sensing) system  
Photogrammetrie ↔ photogrammetry  
photogrammetrische Auswertung ↔ photogrammetric analysis  
photographische Kamera (Langform) ↔ camera  
Pixel ↔ pixel (picture element)  
Plattform ↔ platform  
polare Umlaufbahn ↔ polar orbit  
Polarisation ↔ polarization  
Pushbroom-Scanner (Synonym) ↔ optoelectronic scanner  
Quick Look (Variante) ↔ quick look (image)  
Quicklook ↔ quick look (image)  
Radar ↔ radar  
Radar mit synthetischer Apertur ↔ Synthetic Aperture Radar  
Radar-Altimeter ↔ radar altimeter  
Radarecho ↔ radar echo  
Radar-Frequenzbänder ↔ radar frequency bands  
Radarinterferometrie (Synonym) ↔ SAR interferometry  
Radarschatten ↔ radar shadow  
Radarsystem mit synthetischer Apertur (Langform) ↔ Synthetic Aperture Radar  
Radiometer ↔ radiometer  
radiometrische Auflösung ↔ radiometric resolution/resolving power  
radiometrische Bildtransformation ↔ radiometric transformation  
radiometrische Transformation (Kurzform) ↔ radiometric transformation  
radiometrisches Auflösungsvermögen (Langform) ↔ radiometric resolution/resolving power  
räumliche Auflösung (Synonym) ↔ spatial resolution  
räumliches Auflösungsvermögen (Langform) ↔ spatial resolution  
reale Antenne ↔ real antenna  
reale Apertur ↔ real aperture  
rechnergestützte Auswertung ↔ computer-assisted processing  
rechnergestützte Bildinterpretation (Synonym) ↔ computer-assisted processing  
rechnerische Auswertung ↔ computer processing  
rechnerische Bildinterpretation (Synonym) ↔ computer processing  
Reflexion ↔ reflection  
Reflexionsgrad ↔ reflectance factor  
Reflexionsvermögen (Synonym) ↔ reflectance factor  
Reihenbildkamera (Synonym) ↔ aerial frame camera  
Reihenmeßkamera ↔ aerial frame camera  
Repetitionsrate (Synonym) ↔ temporal resolution  
Röhrenkamera ↔ vidicon camera  
Rückstreuecho (Synonym) ↔ radar echo  
Rückstreuung ↔ backscattering  
SAR (Abkürzung) ↔ Synthetic Aperture Radar  
SAR-Interferometrie ↔ SAR interferometry  
Sättigung ↔ saturation  
Scanfrequenz ↔ scan rate  
Scanner ↔ scanner  
Scatterometer (Kurzform) ↔ scatterometer  
scheinbare Temperatur (Synonym) ↔ brightness temperature  
Schrägentfernung ↔ slant range  
Schrägsichtdistanz (Variante) ↔ slant range  
Schrägsichtentfernung (Synonym) ↔ slant range  
Schwadbreite ↔ swath width  
Schwarzweißfilm ↔ black and white film  
Schwarzweiß-Infrarotfilm (Langform) ↔ infrared film  
Seitensichtradar ↔ side-looking radar  
Sensor ↔ sensor  
Sensor der Fernerkundung (Langform) ↔ sensor  
sichtbares Licht ↔ visible light  
Signal ↔ signal  
slant range (Variante) ↔ slant range  
Slant-Range (Synonym) ↔ slant range  
SLAR (Abkürzung) ↔ side-looking airborne radar  
SLR (Abkürzung) ↔ side-looking radar  
sonnensynchrone Umlaufbahn ↔ sun-synchronous orbit  
Speckle ↔ speckle  
Spektralbereich ↔ spectral band  
spektrale Auflösung ↔ spectral resolution/resolving power  
spektrale Signatur ↔ spectral signature  
spektraler Absorptionsgrad ↔ spectral absorptivity  
spektraler Emissionsgrad ↔ spectral emissivity  
spektraler Reflexionsgrad ↔ spectral reflectance  
spektraler Transmissionsgrad ↔ spectral transmittance  
spektrales Absorptionsvermögen (Synonym) ↔ spectral absorptivity  
spektrales Auflösungsvermögen (Langform) ↔ spectral resolution/resolving power  
spektrales Emissionsvermögen (Synonym) ↔ spectral emissivity  
spektrales Reflexionsvermögen (Synonym) ↔ spectral reflectance  
spektrales Transmissionsvermögen (Synonym) ↔ spectral transmittance  
Spektralkanal (Langform) ↔ channel  
Spektralradiometer ↔ spectral radiometer  
Spektralsignatur (Variante) ↔ spectral signature  
Spektrometer ↔ spectrometer  
Spektroradiometer (Synonym) ↔ spectral radiometer  
spezifische Ausstrahlung ↔ radiant exitance  
spiegelnde Reflexion ↔ specular reflection  
Strahldichte ↔ radiance  
Strahlstärke ↔ radiant intensity  
Strahlungsenergie (Synonym) ↔ radiant energy  
Strahlungsfluß (Synonym) ↔ radiant power  
Strahlungsintensität (Synonym) ↔ radiant intensity  
Strahlungsleistung ↔ radiant power  
Strahlungsmenge ↔ radiant energy  
Strahlungstemperatur ↔ brightness temperature  
Streifenbreite (Synonym) ↔ swath width  
Streuung ↔ scattering  
subtraktive Farbmischung ↔ subtractive colo(u)r process/synthesis  
SWIR (Abkürzung) ↔ short wave infrared  
synthetische Antenne ↔ synthetic antenna  
synthetische Apertur ↔ synthetic aperture  
Szene ↔ scene  
Textur ↔ texture  
thermales Infrarot (Variante) ↔ thermal infrared  
Thermal-Infrarot (Synonym) ↔ thermal infrared  
Thermalscanner ↔ infrared scanner  
Thermalstrahlung (Synonym) ↔ thermal radiation  
thermisches Infrarot ↔ thermal infrared  
Transmission ↔ transmission  
Transmissionsgrad ↔ transmission factor  
Überkippen (Synonym) ↔ layover  
Überlagerung (Synonym) ↔ layover  
Ultraviolett ↔ ultraviolet (radiation)  
Umklappung (Synonym) ↔ layover  
Umlaufbahn ↔ orbit  
UV (Abkürzung) ↔ ultraviolet (radiation)  
Verkürzung (Synonym) ↔ foreshortening  
Videokamera ↔ video camera  
Vidikonkamera (Synonym) ↔ vidicon camera  
VIS (Abkürzung) ↔ visible light  
visuelle Bildinterpretation ↔ visual image interpretation  
Volumenstreuung ↔ volume scattering  
Volumsstreuung (Variante) ↔ volume scattering  
Wärmestrahlung ↔ thermal radiation  
Wiederholungsrate (Synonym) ↔ temporal resolution  
Zeilenscanner ↔ line scanner  
zeitliche Auflösung ↔ temporal resolution

**Index Englisch - Deutsch**

absorptance (Synonym) ↔ Absorptionsgrad  
absorption ↔ Absorption  
absorption band  ↔ Absorptionsband  
absorption factor (Synonym) ↔ Absorptionsgrad  
absorptivity ↔ Absorptionsgrad  
active (sensing) system ↔ aktives Aufnahmeverfahren  
additive colo(u)r process/synthesis ↔ additive Farbmischung  
aerial frame camera ↔ Reihenmeßkamera  
albedo ↔ Albedo  
analog image ↔ analoges Bild  
analog image processing ↔ analoge Bildverarbeitung  
angle of depression (Synonym) ↔ Depressionswinkel  
antenna ↔ Antenne  
aperture ↔ Apertur  
apparent temperature (Synonym) ↔ Strahlungstemperatur  
atmospheric haze ↔ Luftlicht  
atmospheric scattering ↔ atmosphärische Streuung  
atmospheric window  ↔ atmosphärisches Fenster  
backscattering ↔ Rückstreuung  
band ↔ Band  
black and white film ↔ Schwarzweißfilm  
brightness ↔ Helligkeit  
brightness temperature ↔ Strahlungstemperatur  
brilliance (Synonym) ↔ Helligkeit  
calibration ↔ Kalibrierung  
camera ↔ Kamera  
CCD camera ↔ CCD-Kamera  
channel ↔ Kanal  
color ↔ Farbe  
color film ↔ Farbfilm  
color infrared film ↔ Farbinfrarotfilm  
computer processing ↔ rechnerische Auswertung  
computer-assisted processing ↔ rechnergestützte Auswertung  
data acquisition ↔ Aufnahme  
data collection/capture (Synonym) ↔ Aufnahme  
depression angle ↔ Depressionswinkel  
depth of penetration ↔ Eindringtiefe  
detector ↔ Detektor  
diffuse reflection ↔ diffuse Reflexion  
diffuse solar/sky radiation (Synonym) ↔ Himmelsstrahlung  
digital image ↔ digitales Bild  
digital image processing ↔ digitale Bildverarbeitung  
electromagnetic radiation (EMR) ↔ elektromagnetische Strahlung  
electromagnetic spectrum  ↔ elektromagnetisches Spektrum  
emission ↔ Emission  
emissivity ↔ Emissionsgrad  
far infrared ↔ fernes Infrarot  
field of view (FOV) ↔ Gesichtsfeld  
field study ↔ Geländebeobachtungen  
film ↔ Film  
filter ↔ Filter  
flight altitude ↔ Flughöhe  
flight line (Synonym) ↔ Flugweg über Grund  
flight path (Synonym) ↔ Flugbahn  
flight track ↔ Flugbahn  
foreshortening ↔ Foreshortening  
geometric transformation ↔ geometrische Bildtransformation  
geostationary orbit ↔ geostationäre Umlaufbahn  
global solar radiation (Synonym) ↔ Globalstrahlung  
gradation ↔ Gradation  
ground range ↔ Horizontalentfernung  
ground station ↔ Bodenstation  
ground track ↔ Flugweg über Grund  
hue ↔ Farbton  
illumination angle ↔ Bestrahlungswinkel  
image (data) ↔ Bild  
image interpretation ↔ Bildinterpretation  
image matrix ↔ Bildmatrix  
image processing ↔ Bildverarbeitung  
image scale ↔ Bildmaßstab  
imaging spectrometer ↔ abbildendes Spektrometer  
in situ measurements/sensing ↔ In-situ-Messungen  
infrared ↔ Infrarot  
infrared film ↔ Infrarotfilm  
infrared scanner ↔ Thermalscanner  
instantaneous field of view (IFOV) ↔ momentanes Gesichtsfeld  
interactive image processing (Synonym) ↔ rechnergestützte Auswertung  
irradiance ↔ Bestrahlungsstärke  
lambertian surface ↔ Lambertsche Fläche  
laser scanner ↔ Laserscanner  
layover ↔ Layover  
lidar ↔ Lidar  
line scanner ↔ Zeilenscanner  
metric camera ↔ Meßkamera  
microwave radiometer ↔ Mikrowellenradiometer  
microwaves ↔ Mikrowellen  
mid-infrared ↔ mittleres Infrarot  
multiband camera (Synonym) ↔ Multispektralkamera  
multispectral camera ↔ Multispektralkamera  
multispectral data acquisition ↔ Multispektralaufnahme  
multispectral scanner ↔ Multispektralscanner  
multitemporal data acquisition ↔ multitemporale Aufnahme  
near infrared ↔ nahes Infrarot  
observation angle ↔ Beobachtungswinkel  
optoelectronic scanner ↔ optoelektronischer Scanner  
opto-mechanical scanner ↔ optisch-mechanischer Scanner  
orbit ↔ Umlaufbahn  
panoramic distortion ↔ Panoramaverzerrung  
passive (sensing) system ↔ passives Aufnahmeverfahren  
photogrammetric analysis ↔ photogrammetrische Auswertung  
photogrammetry ↔ Photogrammetrie  
pixel (picture element) ↔ Pixel  
platform ↔ Plattform  
polar orbit ↔ polare Umlaufbahn  
polarization ↔ Polarisation  
pushbroom scanner (Synonym) ↔ optoelektronischer Scanner  
quick look (image) ↔ Quicklook  
radar ↔ Radar  
radar altimeter ↔ Radar-Altimeter  
radar echo ↔ Radarecho  
radar frequency bands ↔ Radar-Frequenzbänder  
radar interferometry (Synonym) ↔ SAR-Interferometrie  
radar return (Synonym) ↔ Radarecho  
radar shadow ↔ Radarschatten  
radiance ↔ Strahldichte  
radiant energy ↔ Strahlungsmenge  
radiant exitance ↔ spezifische Ausstrahlung  
radiant flux (Synonym) ↔ Strahlungsleistung  
radiant intensity ↔ Strahlstärke  
radiant power ↔ Strahlungsleistung  
radiant temperature (Synonym) ↔ Strahlungstemperatur  
radiometer ↔ Radiometer  
radiometric resolution/resolving power ↔ radiometrische Auflösung  
radiometric transformation ↔ radiometrische Bildtransformation  
real antenna ↔ reale Antenne  
real aperture ↔ reale Apertur  
reflectance factor ↔ Reflexionsgrad  
reflection ↔ Reflexion  
reflectivity (Synonym) ↔ Reflexionsgrad  
remote sensing ↔ Fernerkundung  
repeat cycle (Synonym) ↔ zeitliche Auflösung  
resolution ↔ Auflösung  
resolving power (Synonym) ↔ Auflösung  
roughness (Kurzform) ↔ Oberflächenrauhigkeit  
SAR (Abkürzung) ↔ Radar mit synthetischer Apertur  
SAR interferometry ↔ SAR-Interferometrie  
saturation ↔ Sättigung  
scan rate ↔ Scanfrequenz  
scanner ↔ Scanner  
scattering ↔ Streuung  
scatterometer ↔ Mikrowellen-Scatterometer  
scene ↔ Szene  
sensitivity ↔ Empfindlichkeit  
sensor ↔ Sensor  
short wave infrared ↔ kurzwelliges Infrarot  
side-looking airborne radar ↔ Flugzeug-Seitensichtradar  
side-looking radar ↔ Seitensichtradar  
signal ↔ Signal  
skylight radiation ↔ Himmelsstrahlung  
slant range ↔ Schrägentfernung  
SLAR (Abkürzung) ↔ Flugzeug-Seitensichtradar  
SLR (Abkürzung) ↔ Seitensichtradar  
solar and sky radiations ↔ Globalstrahlung  
spatial resolution ↔ geometrische Auflösung  
speckle ↔ Speckle  
spectral absorption factor (Synonym) ↔ spektraler Absorptionsgrad  
spectral absorptivity ↔ spektraler Absorptionsgrad  
spectral band ↔ Spektralbereich  
spectral emissivity ↔ spektraler Emissionsgrad  
spectral radiometer ↔ Spektralradiometer  
spectral reflectance ↔ spektraler Reflexionsgrad  
spectral reflection factor (Synonym) ↔ spektraler Reflexionsgrad  
spectral region (Synonym) ↔ Spektralbereich  
spectral resolution/resolving power ↔ spektrale Auflösung  
spectral signature ↔ spektrale Signatur  
spectral transmission factor (Synonym) ↔ spektraler Transmissionsgrad  
spectral transmittance ↔ spektraler Transmissionsgrad  
spectrometer ↔ Spektrometer  
spectroradiometer (Synonym) ↔ Spektralradiometer  
specular reflection ↔ spiegelnde Reflexion  
subtractive colo(u)r process/synthesis ↔ subtraktive Farbmischung  
sun-synchronous orbit ↔ sonnensynchrone Umlaufbahn  
surface roughness ↔ Oberflächenrauhigkeit  
surface scattering ↔ Oberflächenstreuung  
swath width ↔ Schwadbreite  
synthetic antenna ↔ synthetische Antenne  
synthetic aperture ↔ synthetische Apertur  
Synthetic Aperture Radar ↔ Radar mit synthetischer Apertur  
temporal resolution ↔ zeitliche Auflösung  
texture ↔ Textur  
thermal infrared ↔ thermisches Infrarot  
thermal radiation ↔ Wärmestrahlung  
transmission ↔ Transmission  
transmission factor ↔ Transmissionsgrad  
transmittance (Synonym) ↔ Transmissionsgrad  
ultraviolet (radiation) ↔ Ultraviolett  
video camera ↔ Videokamera  
vidicon camera ↔ Röhrenkamera  
visible light ↔ sichtbares Licht  
visible radiation (Synonym) ↔ sichtbares Licht  
visual image interpretation ↔ visuelle Bildinterpretation  
volume scattering ↔ Volumenstreuung  
whiskbroom scanner (Synonym) ↔ optisch-mechanischer Scanner