

6.2 Abkürzungsverzeichnis

#	Nummer, Anzahl
Abb	Abbildung
ADC	Apparent Diffusion Coefficient
AID	Anisotropic Diffusion
c-lat	kontralateral
CNR	Contrast-to-Noise Ratio, Kontrast/Rausch Verteilung
CSF	Cerebrospinal Fluid, Liquor
CT	Computertomographie
DSC-MRI	Dynamic Susceptibility Contrast-Enhanced MRI
DT	Diffusionstensor
DWI	Diffusion Weighted Imaging
EBCT	Electron-Beam CT, Elektronenstrahl-CT
EPI	Echo Planar Imaging
GWM	Gray-White Matter, Graue und Weiße Substanz
HF	Hochfrequenz
K	Kanten- und Kontrastparameter der AID
KNN	k-Nearest Neighbor
MR	Magnetresonanz
MRT	Magnetresonanztomographie
Max	Maximum
Min	Minimum
MW	Mittelwert
MS	Multiple Sklerose
PV	Partialvolumen
Pat	Patient
PWI	Perfusion Weighted Imaging
ROI	Region of Interest
Se	Sensitivität

sigma, σ	Weichzeichenparameter der AID
SNR	Signal-to-Noise Ratio, Signal/Rausch-Verhältnis
Sp	Spezifität
Std	Standardabweichung
t	Zahl der Iterationen der AID
T ₁ , T ₂	quantitative T ₁ - und T ₂ -Relaxationszeiten
T _{1w} , T _{2w}	T ₁ -, T ₂ -gewichtet
Tab	Tabelle
WT-Filter	Wavelet-Transform-Filter