

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Elektrizität.....	5
Elektrische Bauelemente.....	13
Stromversorgung.....	18
Strommessung.....	27
Kleiner Lötkurs.....	30
Arbeitsschutz.....	31
Organisation des Arbeitsschutzes.....	31
Regeln für die Praxis.....	32
Schutzklassen von Geräten.....	35
Erste Hilfe bei Stromschlag.....	38
Videotechnik.....	39
Analoge Bildsignale.....	40
Analoge Fernsehnormen.....	50
Stereoskopie (3D).....	58
Digitale Videosignale.....	62
HD-Signale.....	74
File-basierte Aufzeichnung.....	101
Magnetbandaufzeichnung.....	133
Licht und Farben.....	153
Farbmodelle und Farbräume.....	159
Monitore.....	170
Videoprojektion.....	186
Digitales Kino.....	199
Messgeräte.....	212
Kameratechnik.....	224
Timecode.....	251
Studiotechnik.....	254
Optik.....	259
Audiotechnik.....	268
Schall und Wahrnehmung.....	268
Pegel.....	276
Signalübertragung.....	285
Technische Qualitätsmerkmale bei Audiogeräten.....	291
Mikrofone.....	293
Stereoaufnahme.....	307
Audio-Aufzeichnung und -Bearbeitung.....	311
Stereo- und Surroundwiedergabe.....	327
Lautsprecher und Kopfhörer.....	337
Messgeräte und Messtöne.....	346
Anhang: Steckerbelegungen.....	350
Literaturhinweise.....	352
Quellenhinweis.....	352
Stichwortverzeichnis.....	353