

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Elektrizität.....	5
Elektrische Bauelemente.....	13
Stromversorgung.....	18
Strommessung.....	26
Kleiner Lötkurs.....	29
Arbeitsschutz.....	30
Organisation des Arbeitsschutzes.....	30
Regeln für die Praxis.....	31
Schutzklassen von Geräten.....	34
Erste Hilfe bei Stromschlag.....	37
Videotechnik.....	38
Analoge Bildsignale.....	39
Analoge Fernsehnormen.....	49
Stereoskopie (3D).....	57
Digitale Videosignale.....	61
HD-Signale.....	73
File-basierte Aufzeichnung.....	95
Magnetbandaufzeichnung.....	122
Licht und Farben.....	141
Farbmodelle und Farbräume.....	145
Monitore.....	157
Videoprojektion.....	172
Digitales Kino.....	184
Messgeräte.....	195
Kameratechnik.....	205
Timecode.....	229
Studiotechnik.....	232
Optik.....	237
Audiotechnik.....	245
Schall und Wahrnehmung.....	245
Pegel.....	253
Signalübertragung.....	260
Technische Qualitätsmerkmale bei Audiogeräten.....	265
Mikrofone.....	267
Stereoaufnahme.....	280
Audio-Aufzeichnung.....	284
Audio-Bearbeitung.....	287
Signalkontrolle.....	304
Audio-Messgeräte.....	308
Anhang: Steckerbelegungen.....	311
Literaturhinweise.....	313
Quellenhinweis.....	313
Stichwortverzeichnis.....	314