

Obsah

Úvod	7
Obraz zakletý do čísel	8
K čemu je to dobré	8
Proměna světla v elektřinu	12
Proměna obrazu v čísla	17
Hardware pro práci s obrazem	24
Monitory	24
Tisk digitálních fotografií	28
Data-video projektory: obraz, kde si zamanete	33
Z analogového na digitální	35
Skenování	35
Digitální fotografie z analogového videa a televize	38
Fotografie z obrazovky	39
Digitální práce s analogovým videem	41
Digitální fotografie	47
Přednosti a nedostatky	47
Anatomie digitálního fotoaparátu	52
Kam se ukládají fotografie	57
Vybíráme a kupujeme digitální fotoaparát	62
Digitální fotoaparáty pro nenáročné amatéry	65
Fotoaparáty pro náročnější uživatele	69
Digitální zrcadlovky pro profesionály	73
Digitální videokamera jako fotoaparát	76
Digitální fotografie v praxi	82
Digitální fotokomora	87
Další práce s digitálním obrazem	87
Programy pro práci s digitálním obrazem	90
Digitální videokamery	95
Digitální převrat ve videu	95
Digital 8 – kvalita pro každého	100
Digital Video (DV a Mini DV)	101
Digitální videokamera v amatérské praxi	103
Několik kamer za všechny	108

Superkompaktní zápisník	111
Domácí digitální videostudio	115
Lineární střih	115
Nelineární počítačový střih	117
DVD – obraz ze stříbrného disku	123
Obraz v internetu a mobilních sítích	133
Internet a obraz	133
Fotografie na webu	137
Video na internetu	140
e-Motion	143
Trendy	149
Rejstřík	156
Literatura	158