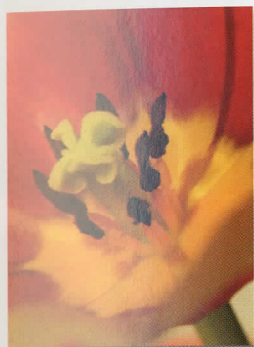


SPIS TREŚCI

DZIAŁ I

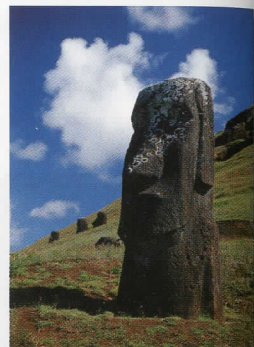
TECHNIKA



FOTOGRAFIA CYFROWA I ANALOGOWA	10
TECHNOLOGIA ZAPISU OBRAZU CYFROWEGO	13
BUDOWA APARATÓW FOTOGRAFICZNYCH	15
Budowa analogowego aparatu fotograficznego	15
Budowa cyfrowego aparatu fotograficznego	16
TYPY APARATÓW	18
Typy aparatów cyfrowych	18
Typy aparatów analogowych	20
OBIEKTYWY	22
Kąt widzenia obiektywów	22
Zoom cyfrowy	26
Przysłona	27
Ostrość	29
Funkcje obiektywów	30
Jak dbać o sprzęt i obiektywy	30
SZYBKOŚĆ DZIAŁANIA APARATÓW CYFROWYCH	31
CO POTRAFI MÓJ APARAT	32
Funkcje aparatów	32
Tryby tematyczne	33
Tryby ekspozycji	35
Funkcje lamp błyskowych	37
Inne funkcje aparatów	37
FILMY	40
Rodzaje filmów	40
Czułość	43
Kod DX	45
Barwa	46
Format	47
KARTY PAMIĘCI	49
Jak chronić kartę pamięci?	49
FORMATY PLIKÓW	50
BALANS BIELI	52

DZIAŁ II ZACZYNAMY FOTOGRAFOWAĆ

JAK TRZYMAĆ APARAT	56
JAK NASTAWIĆ OSTROŚĆ	58
RUCH A CZAS NAŚWIETLANIA	59
GŁĘBIA OSTROŚCI	62
ŚWIATŁO	65
Charakter	65
Kierunek padania światła	67
Ilość	69
Barwa	69
Modelowanie światła	72
POMIAR ŚWIATŁA	73
Bracketing	79
KOMPOZYCJA	80
Zasada trójpodziału	78
Trójwymiarowość	81
Układ aparatu	83
Linie prowadzące	83
Punkty widzenia	85
Perspektywa	86
Linia horyzontu	87
Kierunek ruchu	88
Skala	88
Tło i szczegóły	89
FOTOGRAFWANIE LUDZI	90
Kąt patrzenia	90
Obiektywy	91
Ustawienie aparatu	93
Oświetlenie	94
„Żywe oczy” (bliki)	95
Ostrość	95
Pozowanie	96
Dzieci	97
Grupy	98
Tło i szczegóły	99
FOTOGRAFIA PEJZAŻOWA	100
Pora roku	100
Światło	101
Niebo	103
Ustawienie aparatu	104
Woda i mgły	105
Pejzaże miejskie i architektura	105
MARTWA NATURA	109
Kompozycja	109
Oświetlenie	110
Technika	111
FOTOGRAFIA SPORTOWA I REPORTAŻOWA	113
Ruch i dynamika	113
Przewidywanie	114
Obiektywy	115
FOTOGRAFWANIE ZWIERZĄT	116
Środowisko naturalne	116





Ogród zoologiczny	117
Obiektywy	118
Ostrość i ruch	119
MAKROFOTOGRAFIA	121
OSPRZĘT DODATKOWY	125
FILTRY FOTOGRAFICZNE	129
Rodzaje filtrów	130
Jak dbać o filtry	132
LAMPY BŁYSKOWE	133

DZIAŁ III CYFROWA CIEMNIA



CYFROWE STANOWISKO PRACY	138
PRZENOSZENIE ZDJĘĆ DO KOMPUTERA	141
SKANOWANIE	142
PROGRAMY DO OBRÓBKI ZDJĘĆ	144
DRUKOWANIE	146
WYSYŁANIE ZDJĘĆ PRZEZ INTERNET	148
Ustalanie wielkości pliku (jpeg)	148
Jak zmienić format zdjęć	151
PREZENTACJA ZDJĘĆ	152
Prezentacja i archiwizacja zdjęć	152
Archiwizacja zdjęć	154



DZIAŁ IV CYFROWA OBRÓBKA ZDJĘĆ

KADROWANIE ZDJĘĆ	158
PROSTOWANIE OBRAZÓW	161
KOREKCJA EKSPOZYCJI	164
WYOSTRZANIE OBRAZU	166
REDUKCJA I WPROWADZANIE DOMINANT BARWNYCH	168
KOREKCJA NASYCENIA BARW	170
ZAMIANA POSZCZEGÓLNYCH KOLORÓW	172
ZAMIANA ZDJĘCIA BARWNEGO W CZARNO-BIAŁE	175
DODAWANIE SZUMU	177
USUWANIE RYS I KURZU ZE ZDJĘCIA	179
FILTRY I EFEKTY SPECJALNE	182
Dodawanie tekstury	182
Efekt rysowania kredą i węglem	183
Flara obiektywu	183
Pastele	184
Akwarele	184
Rozmycie promieniste	184
Zarzące się krawędzie	185
Wiatr	185
Malowanie komputerem – szpachla malarska	185

