

ELEMENTY POGODY 8

Co to jest pogoda? 8

Zachmurzenie 10

Opady 12

Temperatura 14

Wilgotność 16

Wiatr 18

Ciśnienie 20

Widzialność 22

ZJAWISKA METEOROLOGICZNE 24

Deszcz 24

Mżawka 25

Burza 26

Śnieg 28

Grad 30

Mgła 32

Rosa 34

Szron 35

Sadź 36

Gołoledź 37

Trąba powietrzna 38

Halo słoneczne 41

Tęcza 42

Zorza polarna 43

PRZEWODNIK PO CHMURACH 44

Chmury 44

Chmury niskie 45

Chmury średnie 46

Chmury wysokie 47

Chmury pionowe 49

POLSKA NORMA, CZYLI POGODA TYPOWA 52

Majowe przymrozki 52

Letnie upały i susza 54

Pogoda tropikalna – gorąco, burzowo i duszno 56

Chłodne i mokre lato 58

Babie lato 60

Jesienne słoty 62

Mroźna i śnieżna zima 64

Odwilż, czyli ciepło w zimie 66

GROŹNA POGODA 68

Wielka śnieżycy – sylwester 1978/1979 68

Ogromny sztorm na Bałtyku – styczeń 1993 70

Powódź tysiąclecia w Europie – lipiec 1997 72

Syberyjskie mrozy w Polsce – styczeń 2006 74

Upalne lato 2006 w Europie 76

Huragan Cyryl w Europie – styczeń 2007 78

SKUTKI ODDZIAŁYWANIA POGODY 80

Powodzie 80

Susze i pożary 82

Lawiny błotne i śnieżne 84

Zniszczenia spowodowane przez wiatr 86

Skutki upałów i mrozów 88

Wpływ pogody na ważne wydarzenia 90

WPŁYW POGODY NA NASZE ZDROWIE I SAMOPOCZUCIE 92

WPŁYW CZŁOWIEKA NA POGODĘ I KLIMAT 94

PORADNIK – KIEDY I GDZIE NAJLEPIEJ JECHAĆ 98

JAK SIĘ PRZYGOTOWUJE PROGNOZĘ POGODY W TELEWIZJI 108

REKORDY POGODY W POLSCE I NA ŚWIECIE 110

POGODA DAWNO TEMU 114

Pierwsze obserwacje pogody i rozwój meteorologii 114

W marcu jak w garncu, czyli pogodowe przysłowia i przesady 117