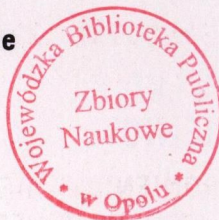


SPIIS TREŚCI

WSTĘP	9
O CO IM CHODZI Z TYM MIERZENIEM?!	9
DLA KOGO JEST TA KSIĄŻKA?	12
PROLOG	13
NIEWINNE PYTANIE	13
OD REWOLUCJI FRANCUSKIEJ DO SONDY ROZBITEJ NA MARSIE, CZYLI O POTRZEBIE UJEDNOLICENIA SYSTEMU MIAR	17
UKŁAD SI – WRESZCIE WSZYSCY ZGADZAMY SIĘ NA JEDNO!	28
WZORCE I SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	35
BŁĘDY SĄ ZŁE, ALE NIEPEWNOŚCI NIEUNIKNIONE!	37
DALEKO JESZCZE? O POMIARACH ODLEGŁOŚCI	41
O WŁOS – CZYLI O ILE?!	43
ŚWIATŁO NA POMOC	57
ILE JESZCZE DO METY?	62
SKĄD WIEM, GDZIE JESTEM? O GPS-ie	84
JAK WYSOKI JEST TEN KOMIN?	94
MAM LĘK GŁĘBOKOŚCI...	102
ILE MAM NA CIEBIE CZEKAĆ?! O POMIARACH CZASU	109
DAWNO, DAWNO TEMU...	124



Wpisane do Księgi Akcesji

Akc. K1 nr 243 / 20 25/2N

NIE TAK SZYBKO! O POMIARACH PRĘDKOŚCI	141
TAK SZYBKO? BĘDZIE MANDACIK!	151
JAK SZYBKIE JEST ŚWIATŁO?	157
CIĘŻKO MI... O POMIARACH MASY	161
O KRÓLU, ZŁOTNIKU I UCIĘTEJ RĘCE – CZYLI JAK WYZNACZYĆ GĘSTOŚĆ	179
UFF, JAK GORĄCO, PUFF, JAK GORĄCO... O POMIARACH TEMPERATURY	187
CIEPŁE, CZYLI WIĘKSZE	192
ZA OKNEM PRZYJEMNE 530 STOPNI	195
TERMOMETR, KTÓRY TONIE,	
KRĘCI SIĘ LUB ZMIENIA KOLOR	198
W LAWIE TERMOMETRU NIE ZANURZĘ...	206
SKĄD MOJA SKÓRA WIE, ŻE JEST CIEPŁO?	212
SKĄD WIEM, CZY CZAS PODŁAĆ ROŚLINKĘ? O POMIARACH WILGOTNOŚCI	217
CIŚNIE MNIE... – O POMIARACH CIŚNIENIA	227
NIE PO OCZACH! O POMIARACH ŚWIATŁA	235
JEDNOSTKI, CZYLI ŚWIECI JAK ŚWIECA	237
NIE TYLKO GEIGER – O POMIARACH PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO	247
PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE – CZYLI CO?	249
NAJPOPULARNIEJSZY DETEKTOR – GEIGER	253
DETEKTOR W TWOJEJ KIESZENI	256

WYPADEK? TO ODDAJ PALUSZKI!	259
DETEKTORY W TWOIM CIELE	264

SZLACHETNE ZDROWIE...	
O POMIARACH MEDYCZNYCH	269

JAK ZAJRZEĆ DO WNĘTRZA CIAŁA BEZ ROZCINANIA GO?	272
--	-----

NADCIĄGAJĄCA KATASTROFA...	
CZYLI O POMIARACH KLIMATU	289

SKĄD MOŻEMY WIEDZIEĆ, JAK BYŁO KIEDYŚ?	298
--	-----

PODSUMOWANIE	301
WYKAZ ILUSTRACJI	303