

## Spis treści

SŁOWO WSTĘPNE, WIESŁAW M. MACEK	7
WYSTĄPIENIE REKTORA KS. STANISŁAWA DZIEKOŃSKIEGO	11
KS. ROMAN BARTNICKI, Początki Wydziału Matematyczno- -Przyrodniczego. Szkoły Nauk Ścisłych	13
TADEUSZ SKOŚKIEWICZ, Wystąpienie Rektora Szkoły Nauk Ścisłych	17
MARIAN TURZAŃSKI, Zarys historii Wydziału	19
ANDRZEJ SCHINZEL, O pewnych nierozwiązanych zagadnie- niach teorii liczb	35
JANUSZ LIPKOWSKI, O magicznych właściwościach wody	41
JACEK WALUK, Cząsteczki i światło	55
JAN MOSTOWSKI, Fizyka dźwięku muzycznego	63
MAREK GODLEWSKI, O ekologii oczyma fizyka – czy nasza cywilizacja przetrwa?	75
GRZEGORZ GRABECKI, Ciekawa fizyka – wykład z pokaza- mi doświadczalnymi	85
JERZY CYTOWSKI, FRANCISZEK SEREDYŃSKI, Informatyka na UKSW – krótka historia i perspektywy	97
MIROSLAW KUTYŁOWSKI, <i>Privacy-by-design</i> : czy idea Unii Europejskiej w zakresie ochrony prywatności jest technicz- nie i matematycznie realizowalna?	107

MAREK A. KOWALSKI, Jak odzyskać sygnał z częściowej i zaszumionej informacji?	119
BOGDAN WĘGLORZ, Kontrprzykłady w matematyce – wyjątki czy teorie?	133
WŁADYSŁAW KULPA, Twierdzenie alternatywne dla $L^*$ -operatorów	145
FOTOGRAFIE Z KONFERENCJI JUBILEUSZOWEJ	152