

SPIS TREŚCI

Podziękowania	7
JOHN BROCKMAN: Wstęp. Nowy Renesans	9
CZEŚĆ I. <i>Homo sapiens</i>	21
JARED DIAMOND: Nowa naukowa synteza historii człowieka	23
STEVEN PINKER: Biologiczna koncepcja natury ludzkiej	39
HELENA CRONIN: Zrozumieć naturę człowieka	59
ANDY CLARK: Urodzone cyborgi	71
MARC D. HAUSER: Umysły zwierząt	81
RICHARD WRANGHAM: Ewolucja gotowania	101
DANIEL C. DENNETT: Perspektywa obliczeniowa	113
STEPHEN M. KOSSLYN: Jaki kształt mają uszy owczarka niemieckiego?	127
CZEŚĆ II. <i>Machina sapiens?</i>	145
JORDAN B. POLLACK: <i>Software</i> jako rozpuszczalnik kulturowy	147
DAVID GELERNTER: Drugie Przyjście — Manifest	157
RODNEY BROOKS: Tworzenie żywych systemów	169
HANS MORAVEC: Tworzenie umysłów	177

DAVID DEUTSCH: Kwantowe obliczenia	187
MARVIN MINSKY: Co nadejdzie po umysłach?	197
RAY KURZWEIL: Osobliwość	215
JARON LANIER: Połowa manifestu	231
 CZEŚĆ III. Ewoluuujące wszechświaty	263
SETH LLOYD: Jak szybkie, jak małe — prawo Moore'a i „laptop ostateczny”	265
ALAN GUTH: Złoty wiek kosmologii	283
PAUL STEINHARDT: Cykliczny Wszechświat	295
LISA RANDALL: Teorie bran	311
LEE SMOLIN: Pętlowa kwantowa grawitacja	327
MARTIN REES: Spojrzenie w przyszłość	351
 EPILOG: WOKÓŁ NOWEGO RENESANSU	361
Nicholas Humphrey. Jaron Lanier. Joseph LeDoux. John Horgan. Timothy Taylor. Carlo Rovelli. Steven Johnson. Lee Smolin. Douglas Rushkoff. Piet Hut. Marc D. Hauser. Mihalyi Csikszentmihalyi. Denis Dutton. Daniel C. Dennett. Howard Rheingold. Chris Anderson	
 LEKTURY ZALECANE	401
INDEKS OSÓB	405