

313053

WSTĘP

- 4 ALEKSANDER WOLSZCZAN. NOWA
REWOLUCJA KOPERNIKAŃSKA
- 6 KOPERNIK W LICZBACH
- 8 EKSPŁOROWAĆ, EKSPŁORATOR,
EKSPŁORATORIUM

- 10 INNE CENTRA NAUKI W EUROPIE
- 12 KRÓTKA INSTRUKCJA
OBSŁUGI
- 14 KOPERNIKAŃSKI SAVOIR-VIVRE

O CNK

- 18 ARCHITEKTURA, KRAJOBRAZY,
WIDOKI
- 26 NA PRAWO MOST NA LEWO MOST,
CZYLI WIDOK Z DACHU
- 30 KOPERNIK W PRZEKROJACH

- 36 PANDRAMA NA PÓŁNOC
- 38 SPOJRZENIE NA PRAGĘ
- 40 MOST ZE STADIONEM
NARODOWYM

1

KORZENIE
CYWILIZACJI

- 46 ZNAKI I SYMBOLE
- 54 ARCHEOLOGIA
- 56 RELIGIA I ŚWIAT MODUŁÓW
- 58 SZTUKA PRADZIEJOWA
- 62 ŻYWIŁY OKIEŁZNANE

- 70 ARCHITEKTURA
- 74 SZTUKA
- 82 PUZZLE I FRAKTALE
- 84 STATYSTYKA
- 86 KOMPUTER I WIERSZE

2

CZŁOWIEK
I ŚRODOWISKO

- 94 ENCYKLOPEDIA ŻYCIA
- 100 ARENA
- 102 SZTUCZKI JOGINÓW
- 104 TAJEMNICE MÓZGU
- 108 WALKA UMYSŁÓW

- 110 POTĘGA MYŚLI I SUGESTII
- 114 MIEJSKA DŻUNGLA
- 116 TEATR ANATOMII
- 123 NA TROPIE ZBRODNI
- 126 KOŁO ŻYCIA

3

STREFA
ŚWIATŁA

- 132 CENTRALNE BIURO ŚWIETLNE
- 136 MIESZANIE BARW
- 142 WILLA CRONA
- 148 ZŁUDZENIA OPTYCZNE

- 150 MIEJSCE PRZESTĘPSTWA
- 154 TAJEMNICE OPTYKI

158 CHAOS KOPERNIKA
164 PODSKOCZ JAK ARMSTRONG
169 WIELKA MACHINA
173 LATAJĄCY DYWAN
174 TRZĘSIENIE ZIEMI

176 WIRY I BĄBLE
178 ULICZKA FARADAYA
180 OKNO KOPERNIKA

4

ŚWIAT
W RUCHU

184 ROZPOZNAWANIE TWARZY
190 STROJENIE MÓZGU
195 SALA STRACHÓW
199 ANATOMIA KŁAMSTWA
200 W SIŁACH STEREOTYPÓW

203 CO TY WIESZ O SEKSIE?
205 ŚWIAT ROBOTÓW
209 ELEKTRONICZNE INSTRUMENTY
210 PSYCHOLOGIA GRUPY
220 REKLAMA I MANIPULACJA

5

RE: GENERACJA

224 ŚWIAT NAJMŁODSZYCH
229 CO SIĘ DZIEJE W MAŁEJ GŁOWIE
232 JAK SIĘ ROZWIJA DZIECKO
235 KIEDY UCZYMY SIĘ KŁAMAĆ
239 SZTUKA WSPÓŁCZUCIA

240 PIERWSZE SŁOWA
242 PIERWSZE RYSUNKI

6

BZZZ!

246 REPERTUAR

7

TEATR
ROBOTYCZNY

258 WIEBOSKŁON
262 FILM O NIEBIE
266 FILM O EWOLUCJI

8

PLANETARIUM

SKĄD SIĘ WZIĄŁ WSZECHŚWIAT?
CZY NASZ UKŁAD SŁONECZNY KIEDYŚ SIĘ ROZPADNIE?
CZEGO I DLACZEGO SIĘ BOIMY?
CZY ROBOTY ZASTĄPIĄ POLITYKÓW?
DLACZEGO KAŻDY MOŻE ZOSTAĆ FAKIREM?
CO SEKS MA WSPÓLNEGO Z JEDZENIEM?

„Spacerownik” po Centrum Nauki „Kopernik” odpowiada na wszystkie te pytania i tysiące innych. Dowiedzie się, jak zwiedzać, na co zwracać uwagę, jak wykorzystać najlepiej czas w Centrum. Ale nie tylko! „Spacerownik” to coś więcej niż przewodnik po Centrum. To także zbiór wiedzy i ciekawostek, które świadczą o jednym – nauka wcale nie jest nudna!

Dzięki „Spacerownikowi” dowiedzie się, dlaczego świat wygląda, jak wygląda, i czy mógłby wyglądać inaczej. Poznacie korzenie naszej cywilizacji – od malunków naskalnych po największe cuda świata. Nauczycie się budować kopuły i mosty, będziecie komponować jak Mozart oraz wydobywać archeologiczne skarby spod ziemi niczym Indiana Jones. Poznacie granice swoich możliwości i porównacie się z innymi. Dowiedzie się, czemu dajemy się okłamywać, ulegamy manipulacjom, stereotypom i uprzedzeniom.

Opuśćcie Centrum Nauki „Kopernik” mądrzejsi. Czy na długo? Zależy jedynie od was...