

Spis treści

4 Wstęp

Co to jest dźwięk?

10 Drżenie ścian

Mark Bain, *Archidźwięki* (2008)

14 Rowki i igły

Thomas Edison, wynalezienie fonografu (1877)

18 Muzyka rondla

Pierre Schaeffer, *Koncert odgłosów* (1948), *Solfeż obiektu dźwiękowego* (1967)

20 Kto słucha, nie błądzi

John Cage, *Wykład o niczym* (1949), 4'33" (1952)

24 Widzące ucho

Alvin Lucier, *Mroczyki* (1968)

28 Śpiewający komputer

Max Mathews i John Kelly, zaprogramowanie śpiewu komputera (1961) • Karlheinz Stockhausen, *Śpiew młodzianków* (1956)

32 Spacer we wnętrzu dźwięku

Stradivari, skrzypce (XVII/XVIII wiek) • La Monte Young, *Dom snów* (1973)

Gdzie jest muzyka?

38 Muzyka jest wszędzie

Charles Ives, *Symfonia wszechświata* (1915–1954), George Ives

44 Muzyka jest w tym, co nas otacza

Arsenij Awraamow, *Symfonia na syreny fabryczne* (1922) • Raymond Murray Schafer, *Muzyka środowiska* (1973)

50 Muzyka jest w mieście

Luigi Russolo, *Przebudzenie miasta* (1913)

52 Muzyka jest w terenie

Toshiya Tsunoda, *Kawałki powietrza* (2001) • Francisco López, *Dżungla* (2001)

58 Muzyka jest w zepsutym komputerze

Kim Cascone, *Katodowy kwiat* (1999)

62 Muzyka jest w brzuchu

Henri Chopin, *Ciało jest fabryką dźwięków* (1981)

Maszyny do robienia muzyki

66 Mówiące mechanizmy

Athanasius Kircher, *Phonurgia nova* (1673) • Wolfgang von Kempelen, *maszyna mówiąca* (1791)

70 Most dźwiękowy

Bill Fontana, *Satelitarny most słuchowy Kolonia-San Francisco* (1987)

76 Indianie przy fortepianie

The Beatles, *I Feel Fine* (1964) • Helmut Lachenmann, *Guero* (1969)

80 Instrumenty na każdą okazję

Pierre Bastien • *Einstürzende Neubauten*

84 Czy fajnie jest udawać maszynę?

Kraftwerk, *Człowiek-maszyna* (1978) • Steve Reich, *Fortepianowa faza* (1967)

Kim są muzycy?

92 Muzyk to... niemuzyk

Brian Eno, *Portsmouth Sinfonia*, uwertura opery *Wilhelm Tell* G. Rossiniego (1974)

96 Muzyk to podśluchiwać

Gavin Bryars, *Krew Jezusa nigdy mnie nie zawiodła* (1971)

- 98 **Muzyk to złodziej**
John Oswald, *Plądrofonia* (1989)
- 102 **Muzyk to recytator**
John Lennon, reklama *Jeden laptop na dziecko* (2008) • Robert Ashley, *W Sarze, Menckenie, Chrystusie i Beethovenie byli mężczyźni i kobiety* (1972)
- 110 **Muzyk to legenda**
Robert Johnson • Madonna
- 118 **Muzyk to mistrz Yoda**
Karlheinz Stockhausen, *Światło* (1977–2003)
- 122 **Muzyk to szamanka**
Sainkho Namtchylak, *Nagi duch* (1998)
- 128 **Muzyk to laska niewidomego**
Rui Costa, *Zwiedzanie dla niewidomych – Lizbona* (2009) • Max Neuhaus, *Słuchaj* (1966)
- 134 **Muzyk to malarz**
Earle Brown, *Grudzień 1952* (1954)
- 138 **Muzyk to reżyser filmowy**
Carl Stalling
- 142 **Muzyk to archeolog**
Jordi Savall, muzyka do filmu *Wszystkie poranki świata* (1991)
- 146 **Muzyk to reportażysta**
Eugeniusz Rudnik, *Lekcja* (1965)
- 150 **Muzyk to szalony wynalazca**
Leon Theremin, *wynalezienie tereminu* (1920)
- Jak zrobiona jest muzyka?**
-
- 156 **Muzyka to język**
Ludwig van Beethoven, *VI Symfonia „Pastoralna”* (1808) • Olivier Messiaen, *Medytacje nad tajemnicą Trójcy Świętej* (1969)
- 160 **Muzyka to gra**
Arnold Schönberg, *Koncert skrzypcowy* (1936), *Koncert fortepianowy* (1942) • Paweł Szymański, *quasi una sinfonia* (1990), *Recalling a Serenade* (1996)
- 168 **Muzyka to nuty**
Remo Giazotto, *Adagio g-moll* (1949) • Mauricio Kagel, *Szkoła tańca* (1987)
- 172 **Muzyka to głębokie słuchanie**
Pauline Oliveros, *Rozmontowywanie zatyczek w twoich uszach* (2006)
- 178 **Muzyka to film 3D**
Edgar Varèse, *Poemat elektroniczny* (1958) • Anton Webern, *Symfonia* (1928), *Wariacje fortepianowe* (1936)
- 184 **Muzyka to płatek śniegu**
Per Nørgård, *Podróż do wnętrza złotego ekranu* (1969) • Iannis Xenakis, *Pithoprakta* (1956)
- 188 **Muzyka to wyobraźnia**
Éliane Radigue, *Ockham ocean* (2015)
- 194 **Muzyka to schody**
Harry Partch, *I siódmego dnia płatki opadły w Petalumie* (1966)
- 200 **Muzyka to mebel**
Erik Satie, *Muzyka mebel* (1917)
- 202 **Muzyka to protest**
Billie Holiday, *Strange Fruit* (1939)
- 206 **Muzyka to bułka z masłem**
Henryk Mikołaj Górecki, *III Symfonia (Symfonia pieśni żałosnych)*, 1976)
- 210 **Muzyka to klocki**
Beach Boys, *Good Vibrations* (1966) • Glenn Gould
- 216 **Muzyka to życie**
John Cage • Ryoji Ikeda

