

# OBSAH

## Úvod

### MILUJI HUDBU A MILUJI VĚDU

Proč tyto dvě sféry propojovat?

9

## Kapitola 1

### CO JE TO HUDBA?

Od výšky tónu k ténbru

21

## Kapitola 2

### PODUPÁVÁNÍ NOHOU

Rozlišení rytmu, hlasitosti a harmonie

61

## Kapitola 3

### ZA OPONOU

Hudba a stroj mysli

85

## Kapitola 4

### OČEKÁVÁNÍ

Co čekáme od Liszta (a Ludacrise)?

109

## Kapitola 5

### „YOU KNOW MY NAME (LOOK UP THE NUMBER)“

O kategorizaci hudby

127



**Kapitola 6**  
**PO DEZERTU SEDĚL CRICK**  
**STÁLE ČTYŘI ŽIDLE ODE MĚ**

Hudba, emoce a plazí mozek

159

**Kapitola 7**  
**CO DĚLÁ HUDEBNÍKA HUDEBNÍKEM?**

Rozbor odbornosti

181

**Kapitola 8**  
**„MY FAVORITE THINGS“**

Proč se nám líbí právě ta hudba, která se nám líbí?

207

**Kapitola 9**  
**HUDEBNÍ INSTINKT**

Evoluční hit č. 4

229

**Příloha A**  
**Tohle je váš mozek při hudbě**

249

**Příloha B**  
**Akordy a harmonie**

253

**Poděkování**

257

**Bibliografie**

259

**Jmenný rejstřík**

289