

# Obsah

## Časový sled

### Úvod

Svět robotiky 7

### KAPITOLA 1

Vývoj robotiky 17

### KAPITOLA 2

Těla robotů 33

### KAPITOLA 3

Aktuátory: Jak uvést robota do pohybu 44

### KAPITOLA 4

Efektory: Jak roboti pracují 61

### KAPITOLA 5

Senzory: Jak roboti zjišťují, co se kolem nich děje 74

### KAPITOLA 6

Řadiče: Jak roboti myslí 91

### KAPITOLA 7

Umělá inteligence, sociální roboti a budoucnost robotiky 110