

OBSAH:

KYBERNETICKÉ PROBLÉMY PŘÍRODOVĚDY

I. kapitola: GENY A MÉMY 9

- Viry a geny 9
- Virové věty a mémy 18
- Závěr 20
- Dodatek 21

**II. kapitola: BIOLOGICKÝ A MECHANISTICKÝ POHLED NA PŘÍRODU
- PŘÍRODA A STROJOVÉ ANALOGIE PSYCHOLOGICKÉ A
MOLEKULÁRNÍ ÚROVNĚ ŽIVOTA 23**

Závěr 38

III. kapitola: DĚJINY VĚD, MÉMY A FLUKTUACE 40

- Úvod 40
- O Kuhnově knize „Struktura vědeckých revolucí“ 58
- Habent sua fata libelli 65
- Některé příklady z dějin věd 73
- Poznámka 81

STŘET PARADIGMAT V BIOLOGII

IV. kapitola: TŘI POHLEDY NA ŽIVOT 85

V. kapitola: RICHARD DAWKINS 96

- Poznámka 108
- OBRAZOVÁ PŘÍLOHA* 136

VI. kapitola: BARBARA McCLINTOCK 123

Dodatek: K nepřijatelnosti lamarckismu ve vědě 166

VII. kapitola: BIOLOGICKÁ ESTETIKA: ADOLF PORTMANN 172

- Závěr 208
- Dodatek 209
- Nad stránkami Scientific American 211
- Dokumenty 216

K EIDETICKÉ BIOLOGII

VII. kapitola: BIOMOC 228

- Jazyk a zjevená pravda 228
- Fýsis, natura - příroda, přirozenost, povaha 233
- Život a moc (aneb moc života) 236
- Konečné a bezmezné 237
- Pravda, podoba a podobnost 238
- Tělesnost a informace 240
- Horizont a objektivní realita 241
- O duši, těle a poznání 244
- Duch pravdy, prostor možností a moc 247
- Eidetická biologie a Darwinismus (aneb Být nebo mít) 249
- Evoluce a komplexita 255
- Staré věci pominuly a vše nové učiněno jest 258

POZNÁMKY 269