

Mailova kopie:

Predkladana publikace se zabyva popularizacni formou svetem fraktalu.

Strucne je v ni uvedena historie zrodu zakladnich matematickych pojmu, umoznujicich formulaci a naslednou konstrukci fraktalovych obrazcu. V dalsi, aplikacni casti, kniha obsahuje jednak nektere moznosti pouziti fraktalu (napr. v biologii ci kryptografii, vctne obrazove analyzy), a take mnozstvi programu umoznujicich ctenari alespon prumerne pocitacove inteligentnimu komposici vlastnich obrazcu s fraktalovou strukturou.

Je nutno zduraznit, za co se knizka nevydava: nejedna se o ucebnicu s presnou hierarchii "veta-dukaz", ani o vseycerpavajici katalog fraktalu; a neni to ani zakladni prirucka, zabyvajici se teoriu samoorganiscace ci chaosu. Kdo hleda pouceni v techto oblastech, musi hledat jinde. Kdo se ale zacte do teto knizky, da mi urcite za pravdu, ze potesil sve oko i sveho ducha. A to neni zase tak malo...

| Prof. RNDr. Pavel Demo, CSc. |
| Institute of Physics |
| Academy of Sciences of the Czech Republic |
