

Obsah

1. ÚVOD	9
2. ČLOVĚK A HMOTNÝ SVĚT – JADERNÁ ENERGIE PRO A PROTI	13
2.1. Hmotné zdroje	13
2.2. Podrobněji o jaderné energetice	15
2.3. Nejen jedy, ale i radioaktivita	18
2.4. Proč nemůže jaderný reaktor vybuchnout jako atomová bomba	22
2.5. Jaderný palivový cyklus	25
2.6. Mezinárodní spolupráce a jaderná bezpečnost	29
2.7. Poučení z černobylské havárie	31
2.8. Na čem staví rakouské protijaderné hnutí	34
2.9. Římský klub	36
2.10. Rizika lidského života	39
2.11. Alternativní zdroje elektřiny	41
2.12. Porovnání vývojových možností jaderných a klasických elektráren	45
2.13. Ostatní hmotné zdroje	52
2.14. Nevyužité potenciály	56
3. EKOLOGIE A EKONOMIE	59
3.1. Hledání systémových prvků ekologické krize	59
3.2. Ekonomie v krajních podmínkách	71
4. PŘÍRODA A POLITOLOGIE	73
4.1. Různorodost vlastností jako přirozený počátek	73
4.2. Interpretace skutečnosti, její rozcestníky	81
4.3. Stojí za to ještě číst C. G. Junga?	86
4.4. Potýkání subjektivního s objektivním	89
5. PŘÍRODA A FILOSOFIE	93
5.1. Fenomén lidského intelektu	93
5.2. Tvoření lidských soudů	99
5.3. Nepoměr mezi schopnostmi lidského mozku a smyslovým vybavením člověka	99
5.4. Příklady sporného myšlení	101

6. PROBLÉMY LIDSKÉHO POZNÁVÁNÍ	112
6.1. Uranyl jako noetický příklad	112
6.2. Proč závěry matematiků a filosofů mají rozdílnou průkaznost	118
6.3. Fraktály	123
7. ZÁVĚR	127
Závěrečná poznámka	135
DODATKY	136
Dodatek 1 (Just)	136
Dodatek 2 (Johnson)	136
Dodatek 3 (Dovguša)	139
Dodatek 4 (Jemeljanov)	140
POZNÁMKY A VYSVĚTLIVKY	143
LITERATURA	154