

ÚVOD	5
ČÁST I: RÚZNÉ PŘÍSTUPY K POZNÁVÁNÍ SVĚTA.....	
A JEJICH HISTORICKO-FILOSOFOCKÁ VÝCHODISKA.....	8
Kapitola 1: PROCES POZNÁNÍ.....	8
Svět jako objekt poznání	9
Člověk zakládající vztah subjektu a objektu	10
Tři zásadní otázky sebereflexe člověka	11
1. První otázka: původ člověka	11
2. Druhá otázka: míra determinace a svobody člověka	11
3. Třetí otázka: poznatelnost světa.....	15
Kapitola 2: STAROVĚCÍ MYSLITELÉ	16
A. Mýty a poznatky ve starověkých civilizacích	16
1. Celková charakteristika starověkých kultur včetně písma	16
2. Vybrané směry myšlení v regionech	25
B. Museion, jeho význam a přínos.....	29
C. Kalendáře a letopočty	32
Kapitola 3: TEORIE POZNÁNÍ	35
A. Agnosticismus.....	35
B. Gnosticismus	36
Esoterismus poznání, mystika a alchymie	37
Kapitola 4: DVA ODLIŠNÉ POSTUPY POZNÁNÍ	40
A. Převážně myšlenkový postup	40
Myšlení.....	40
Racionalismus	41
1. Antičtí racionalisté	41
2. Poznámka o filozofii řecko-římské a středověké	46
3. Německá klasická filozofie a rozvoj matematiky.....	48
B. Empiricko - teoretické postupy	49
Sensualisté	49
Kantovo učení.....	50
Ekonomická teorie K. Engliše	51
Exoterismus poznání.....	52
ČÁST II: VĚDA A JEJÍ METODOLOGIE	54
Kapitola 1: VĚDA	54
Pojetí vědy	54
Systematizace a strukturalizace poznatků	55
Významné objevy vědy a techniky ve 20. století.....	56
Motivace vzniku objevů	61
Základní a aplikovaný výzkum	62
Kapitola 2: METODOLOGIE VĚDY	64
Úlohy metodologie.....	64
Praxeologický aspekt metodologie.....	64

Kapitola 3: VĚDECKÝ JAZYK	66
A. Druhy jazyků	66
B. Funkce znaků v jazyku	66
Neslovní znaky	68
Slova jako základní znaky většiny jazyků	68
C. Existuje universální vědecký jazyk?	69
Úloha definic	69
Obecně uznávaný význam slov	70
D. Pojem informace	73
Entropie a negentropie	74
Koloběh informací	76
Kapitola 4: PRINCIPY VYMEZENÍ OBJEKTU	78
A. Princip prostorové určitosti objektu poznání	78
Analýza a syntéza	78
Systémový přístup	79
Chaos a jeho řešení	83
Modelové systémy	84
Makropohled a mikropohled	85
B. Princip časové určitosti objektu poznání	88
Čas	88
Statika a dynamika	89
Kapitola 5: METODY A TECHNIKY POZNÁNÍ	93
A. Metody jako nástroje poznání	93
1. Empirické metody	93
2. Teoretické metody poznání	97
3. Metody intuitivní a expertní	100
B. Využívání techniky v poznání	101
Pojem a přínos techniky	101
Výpočetní technika a umělá inteligence	102
Kapitola 6: POZNATKY VĚDY A PROBLÉM JEJICH PRAVDIVOSTI	104
Vědecké poznatky	104
Vědecké teorie	105
Problém pravdivosti vědeckých poznatků a teorií	106
ZÁVĚR	111
PŘÍLOHY	114
1. TVOROVÉ S VYŠŠÍ FORMOU PSYCHIKY V HISTORI ZEMĚ	114
A. Mýtus O Dizianově knize rodů myslících tvorů na zemi a jeho komentář	114
B. Strom fylogeneze poloopic a člověka	116
C. Delfin	117
2. HLAVNÍ MYSTIKA STAROVĚKÝCH ŽIDŮ A ŘEKŮ	118
A. Orfismus	118
B. Kabala	119
3. VÝTAH Z PLATONOVÝCH DIALOGŮ TIMAIOS A KRISTIAS, zabývajících se existencí Atlantidy a jeho komentář	119
4. PROBLÉMY GLOBALIZACE	122
LITERATURA	125
JMENNÝ REJSTŘÍK	129