

OBSAH

ÚVOD	9
AKO DEJINY VYTVÁRALI VEDU A AKO VEDA VYTVÁRALA DEJINY.....	23
PRED TÝM, AKO SA TO VŠETKO ZAČALO.....	25
MALÁ VEDA.....	28
TISÍC ROKOV ANTICKEJ FILOZOFIE.....	29
PRVÁ VEDECKÁ REVOLÚCIA V STAROVEKU.....	38
OD ATOMISTOV K PLATONIKOM.....	50
DRUHÁ VEDECKÁ REVOLÚCIA V STAROVEKU.....	78
OD GRÉCKEHO OLYMPU A RÍMSKEHO PANTEÓNU K OSOBNÉMU BOHU.....	98
KONIEC ANTICKEJ FILOZOFIE.....	124
STREDOVEK V EURÓPE.....	130
CESTA ANTICKEJ FILOZOFIE CEZ STOROČIA A KONTINENTY.....	141
„PRAVÁ“ FILOZOFIA MUSÍ BYŤ V SÚLADE S VIEROU.....	149
OD PLATÓNA CEZ ARISTOTELA KU KRESŤANSKÉMU ARISTOTELIZMU A SCHOLASTIKE.....	154
TRINÁSTE STOROČIE – STOROČIE ARISTOTELA.....	157
FRANTIŠKÁNSKA SCHOLASTIKA.....	163
KONIEC SCHOLASTICKEJ FILOZOFIE.....	167
SPOR O ONTOLOGICKÝ VÝZNAM UNIVERZÁLIÍ.....	168
VZDELÁVACÍ SYSTÉM STREDOVEKU.....	177
DRÁMY ŽIVOTA A METAMORFÓZY FILOZOFICKÝCH IDEÍ.....	187
PREDVEČER NOVOVEKU, MODERNÉHO VZDELÁVANIA A VEDY.....	195
RENASANČNÝ HUMANIZMUS AKO VIERA V SPRAVODLIVOSŤ A ROVNOŠŤ.....	217
RENASANČNÝ NOVOPLATONIZMUS.....	221
RENASANČNÝ HUMANIZMUS V LITERATÚRE A SPOLOČENSKÝCH VEDÁCH.....	229

KONIEC RENESANČNÉHO HUMANIZMU A UPEVNENIE REFORMÁCIE.....	236
PARADOXY REFORMÁCIE A PROTIREFORMÁCIE.	243
ČÍM SA PREVINILI THOMAS MORE, ERAZMUS ROTTERDAMSKÝ A TOMMASO CAMPANELLA?	244
ANTIREFORMAČNÉ A REKATOLIZAČNÉ OPATRENIA.	249
JEZUITI – INTELEKTUÁLNA SILA PROTIREFORMÁCIE.	251
INKVIZÍCIA PRED SÚDOM HISTÓRIE.	255
ČO PREDCHÁDZALO VZNIKU (NÁBOŽENSKEJ) TOLERANCIE.....	256
PRI ZRODE VEĽKEJ VEDY.....	261
KONIEC ARISTOTELOVEJ FYZIKY, PTOLEMAIOVEJ ASTRONÓMIE A GALÉNOVEJ MEDICÍNY. VÍTAZSTVO OCKHAMOVEJ BRITVY.	274
PRVÁ SKUTOČNÁ VEDECKÁ REVOLÚCIA.	287
STRUČNÉ DEJINY NEBESKEJ MECHANIKY.	289
OD PRÍSNEHO RACIONALISTU STREDOVEKEJ SCHOLASTIKY K RENESANČNÉMU MÁGOVI.....	293
GALILEO GALILEI – POSLEDNÝ MYSLITEĽ RENESANCIE A PRVÝ MYSLITEĽ NOVOVEKU.	303
VEK ROZUMU A ZROD KLASICKEJ FILOZOFIE A KLASICKEJ VEDY.....	308
DUALIZMUS, MECHANICIZMUS A METODICKÁ SKEPSA RENÉ DESCARTESA.....	310
KONIEC VEČNEJ FILOZOFIE.....	316
VEDA AKO INŠTITÚCIA A DIFERENCIÁCIA VIED.....	324
DYSONOVE PRELÚDIUM.....	334
EURÓPSKE OSVIETENSTVO PODĽA KANTA.	341
VEĽKÁ VEDA.....	357
DRUHÁ VEDECKÁ REVOLÚCIA A ZAVRŠENIE NOVOVEKU.	359
DLHÉ DEVÄTNÁSTE STOROČIE (1789 – 1914).....	363
ROMANTIZMUS.	370
VZNIK NOVEJ CIVILIZÁCIE, NOVÉHO SYSTÉMU VZŤAHOV A EUROPOCENTRICKÉHO SVETA.	378
TRETIA „GLOBÁLNA“ VEDECKÁ REVOLÚCIA.....	387
EVOLÚCIA EVOLUČNEJ TEÓRIE.....	396

TAJOMSTVO NÁŠHO PŮVODU.....	399
EVOLUČNÁ TEÓRIA NEDÁVA ZMYSEL BEZ ZÁKONOV O DEDIČNOSTI.....	405
PREČO EVOLUČNÁ TEÓRIA NIE JE OBYČAJNOU TEÓRIOU.....	407
GLOBÁLNY EVOLUCIONIZMUS AKO PRINCÍP „EVOLÚCIE“ VEDY.....	411
PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA A MECHANICKÝ RYTMUS ŽIVOTA.....	415
APLIKOVANÁ VEDA A TECHNIKA. OD UMENIA K TECHNOLOGII.....	418
TECHNOGÉNNÁ CIVILIZÁCIA A JEJ RIZIKÁ.....	420
VEDA NA RÁZCESTÍ.....	424
ZLATÉ ČASY TEÓRIE RELATIVITY.....	426
PARADIGMA MODERNY V PRAXI.....	431
VEDECKÉ KRÉDO ALBERTA EINSTEINA – GARANCIA PROGRESU NIE LEN FILOZOFIE.....	432
VEDA V 21. STOROČÍ.....	444
ÓDA NA NEDOKONALOSŤ VS HOMO SAPIENS A „TÍ DRUHÍ“.....	444
GENÓM ČLOVEKA – UŽITOČNÁ KNIHA ALEBO ČASOPIS PLNÝ HLAVOLAMOV, HÁDANIEK A RÉBUSOV?.....	451
OCENENÉ VEDECKÉ PRÁCE ZA ROK 2011 PODĽA SCIENCE A NATURE.....	454
NBICS – VEDA BEZ SKÚMAVKY.....	457
VEĽKÁ ŠTVORKA TECHNOLOGIÍ.....	457
AKO SA TECHNOLOGIE SPOJILI PRI RIEŠENÍ MYŠLIENKOVÝCH EXPERIMENTOV.....	461
PRELÚDIUM HERETIKA.....	489
GLOBÁLNE PROBLÉMY A TRADIČNÉ EKOETICKÉ PARADIGMY.....	496
PROTIREČIACE FAKTY A ICH INTERPRETÁCIE.....	501
HĽADANIE ZLATÉHO VEKU.....	513
COWBOY ECONOMY VS HRANICE RASTU.....	518
ZELENÁ REVOLÚCIA AKO PODNET NA VZNIK EKOLOGICKÉHO HNUŤIA.....	521
ZÁVER.....	523

LITERATÚRA	530
MENNÝ REGISTER	556