

Végh László

TERMÉSZETTUDOMÁNY
ÉS VALLÁS

KIADJA
A MAGYARORSZÁGI REFORMÁTUS EGYHÁZ
KÁLVIN JÁNOS KIADÓJA
BUDAPEST, 2002

TARTALOM

Ajánlás (Dr. Bolyki János)	5
Előszó	11
I. BEVEZETÉS	15
II. AZ EMBER ÉS A VALLÁS	19
A vallásos ember	30
Vallás és pszichológia	36
Vallás és társadalom	39
III. A VALLÁSOKRÓL RÖVIDEN	46
A kinyilatkoztatás és a szent könyvek	48
Mágikus világszemlélet	51
A hindu vallásról	52
A kínai vallásos gondolkodásról	58
Az egyistenhit kialakulásáról	59
Isten, a világ és az ember	63
Jézus Krisztus mint Megváltó	73
Az iszlám mindenható istene	81
A metafizika	82
IV. A TERMÉSZETTUDOMÁNYOK KIALAKULÁSÁNAK ELŐZMÉNYEIRŐL	85
A világ és a természet rendje a régi korok embere szerint	86

A természettudományok kialakulásának kezdeteiről	91
A zsidó–keresztyén világkép és a tudomány keletkezése	97
Az anyagi világ a zsidó–keresztyén gondolkodásban	98
A görögök örökségéről	103
Az újkori tudományos forradalom és a vallás	107
V. A TERMÉSZETTUDOMÁNY MÓDSZEREI ÉS FEJLŐDÉSE	119
VI. A MAI TERMÉSZETTUDOMÁNYRÓL	132
Relativitáselmélet	133
Kvantummechanika	138
Az elemi részek	139
A törvények és a szimmetriák	144
Az ősrobbanás modellje	150
A kozmológia antropikus elve	159
Az összetett rendszerek viselkedéséről	163
A redukcionista gondolkodás sikerei és korlátai	164
A világ megköthettségéről	172
A tudomány határaitól	182
VII. A TERMÉSZETTUDOMÁNY ÉS A VALLÁS MAI KAPCSOLATA	191
A vallás válaszai a létezés alapkérdéseire	199
A világ esetlegességéről	205
A jó és a rossz	212
VIII. ZÁRSZÓ	221
Név- és tárgymutató	225