

科学与宗教的对立

斯·瓦里德加尔特著

湖北人民出版社

內 容 提 要

本書系論述两种不同的世界觀——唯物主义的世界觀和唯心主义的世界觀。它以生动而具体的自然科学的例子說明了世界是物質的,物質是第一性的,意識是第二性的;指出了自然界現象是处在彼此相互联系与制約的状态中,它的規律是被現象的內在的物質本質所决定;論証了世界的可知性、无限性;揭露了宗教的唯心主义的荒謬和它的反科学的性質,以及它为剝削階級服务的实質;还闡明了科学的真实性和預見性的問題。

С. Вальдгард

НАУКА ПРОТИВ РЕЛИГИИ

Московский Рабочий

本書系根据莫斯科工人出版社1952年版翻譯

目 次

两种世界觀	1
宗教的反动作用	8
唯物主义科学对宗教的斗争	18
自然現象的原因与自然界的規律	32
科学的預見	53
关于宇宙的唯物主义科学	66
自然界中的發展	79
大腦与意識	107
科学認識的确实性和无限性	121
总的結論	130

两种世界觀

自然現象的原因及規律是怎樣的？我們的地球在宇宙中的地位及宇宙的構造是怎樣的？地球、地球上的生命和人是怎样起源的？我們意識的本質是怎樣的？我們如何認識周圍的世界？這些問題使每一個有思想的人感覺困惱。

現在存在着两种基本的、相反的和不可調和的世界觀：一种是虛妄的、唯心的，另一种是唯一正确的——唯物的世界觀。

宗教是唯心論的最原始及拙劣的一种形式。按照宗教的教義說，好像存在着一种最高的、不可思議的精神上的主宰——上帝，儼然創造和支配着世界。

一切的宗教：东方正教、天主教、新教、伊斯蘭教、犹太教、佛教及其他宗教，以及其他各种性質的宗教派別都在宣揚物質世界从属于它們所捏造出來的上帝的这一虛妄的觀念。

認為精神上的主宰——某种“宇宙精神”、“宇宙觀念”——为万物的基礎，支配着物質世界的这种虛妄的世界觀叫做唯心主义的世界觀。

資本主义社会制度、剝削階級（即資產階級）的地位和利益產生了各式各样比較复雜而巧妙的形式的唯心主义哲学，这种唯心主义哲学不外乎是这种基本觀念，即仿佛主要的及第一性的不是物質，不是自然界，而是“精神”；物質、存在只是

由于这种“精神”派生出来的、第二性的。唯心主义哲学与宗教一样，都认为不能认识世界，仿佛世界是认识所不能达到的。

宗教与唯心主义哲学仅仅是形式上的不同，本质上是一样的。列宁强调说过，一切哲学的唯心主义引向僧侣主义的道路。“上帝创造世界”这个观念和一切神秘的、精神的“势力”、“绝对观念”等的说法本质上是沒有分別的。馬克思和恩格斯指示說：“一切の唯心論者，不論是哲学方面的，抑或是宗教方面的，不論是老的，抑或是新的，都是相信灵感，天啓，救世主，奇迹創造者，这种信仰是否采用粗暴的、宗教的形式或者是采用文明的、哲学的形式僅僅是決定于他們的教育程度而已……”^①。

無論是宗教或是唯心主义哲学都是有害和敌視劳动者的事業的，它們模糊劳动者的意識，極力为人剝削人的制度作辯护，削弱无產階級和全体劳动者顛复剝削制度的意志，企圖挽救垂死的資本主义的基礎。

与宗教及唯心主义相反，只有唯物主义的哲学才对世界觀的問題提出正确的答案。对社会及自然發展規律提供真正科学闡明的馬克思辯証唯物主义是科学唯物主义思想發展的頂点。建立在科学的可靠資料上而且被实践所考驗过了的唯物主义世界觀，否定了某种“超自然的”势力的存在，并認為世界上的一切是自然的、物質的，即認為物質本身、自然界本身是一切的基礎。

斯大林教導說：“唯心主义認為世界是‘绝对观念’，‘宇宙精神’，‘意識’底体现，而馬克思底哲学唯物主义却与此相反，認為：“世界按其本質說來是物質的；世界上形形色色的現象

① “馬克思恩格斯全集”，卷4，俄文版第532頁。

是运动着的物質底各种形态；各現象由辯証法所判明的相互联系和相互制約是运动着的物質底發展規律；世界是按物質运动規律發展着，而并不需要什么‘宇宙精神’”^①。

物質是第一性的。它不是被任何人所創造的。物質、自然界、存在乃是客觀的現實，它不靠什么捏造出來的最高精神的主宰而存在，同样也不依靠我們的意識而存在。物質是我們意識的源泉，所以意識是第二性的、派生的。意識是我們腦子的產物。

列寧教導說，“物質是表明客觀現實的哲学範疇，它給人以各種感覺，它被我們的感覺摹擬下來，留下影子，反映下來，它是不依賴于我們的感覺存在的”^②。

簡單化地想像物質是一種簡單的、相同的實體是不對的。辯証唯物主義教導說，物質在它的形態上及表現上是無限地多種樣式的。從微小的粒子起到巨大的宇宙體止，在自然界中的無數的實體，活的有機體，植物、動物、人、人的能思維的腦子——一切這些都是物質存在的多樣化的形式。

在這種情況下世界及其規律性完全可以認識。我們的被經驗和實踐檢驗過的自然界規律的知識是確實地反映客觀世界的知識。認識了自然界規律和運用自然界規律的知識到自己的實踐中去，人們便越來越能夠支配自然界。

唯物主義世界觀，正像恩格斯所指示的一樣，就是了解這種固有的、不加任何渲染的自然界。

斯大林教導說，馬克思列寧主義黨的世界觀，“其所以叫做辯証唯物主義，是因為它對自然界現象的看法，它研究自然界現象的方法，它認識這些現象的方法，是辯証的，而它對自

① 斯大林：“列寧主義問題”，人民出版社 1953 年版第 847 頁。

② “列寧全集”卷 14，俄文版第 117 頁。

自然界現象的解釋，它對自然界現象的了解，它的理論，是唯物主義的”^①。

與形而上學相反，辯證法不是孤立地、一個現象與另一個現象脫離地來觀察，而是在它們的相互結合與制約下來進行觀察的。辯證法觀察物質世界不是把它看成為一成不變的和靜止的，而是把它看成為處於運動、變化和發展中的。同時，在自然界的發展中產生由舊質的狀態到新質的狀態的轉變，發展是前進的，由低級到高級的。

內在的矛盾是一切事物與現象所固有的，這些矛盾、相反趨勢的鬥爭、新舊之間的鬥爭，就是發展的源泉和動力。

把辯證法的理論推廣到研究社會生活、運用這些理論到社會的歷史中去、到社會生活的現象中去有着巨大的意義。辯證唯物主義對社會現象的解釋是歷史唯物主義。

在斯大林的天才著作“馬克思主義與語言學問題”中，斯大林把馬克思主義定義為關於自然與社會發展規律的科學，關於被壓迫和被剝削群眾革命的科學，關於社會主義在一切國家中勝利的科學，關於共產主義社會建設的科學。

作為馬克思列寧主義政黨的 world 觀的辯證唯物主義、歷史唯物主義，使工人階級及所有的勞動者能夠堅決地走上革命的道路，消滅人剝削人的制度。

馬克思主義辯證法和馬克思主義歷史唯物主義使我們能夠正確地認識社會發展規律。社會發展規律的真正科學的創造者馬克思和恩格斯，天才地揭示了存在於社會上的觀念、觀點和世界觀的社會物質基礎與社會意識的相互關係。列寧和斯大林在他們的經典著作中發展了這個馬克思主義的學說。

① 斯大林：“列寧主義問題”，人民出版社 1953 年版第 837 頁。

“列寧主義是帝國主義與無產階級革命時代的馬克思主義。更確切地說：列寧主義永遠是無產階級革命的理論和策略，特別是無產階級專政的理論和策略”^①。

斯大林教導說，取得人類生存所必須的生活資料的方式，生產物質財富——食品、衣服、住宅、燃料、工具及其他——的方式是決定社會制度的性質和社會面貌的社會發展的主要力量。一方面，生產方式包含社會生產力，也就是生產工具和使用這些工具的人——人與為生產物質財富而使用的自然界的物體和力量的關係。人類彼此之間在生產過程中的關係——構成社會經濟制度的生產關係——是生產方式的另一方面。在階級社會中這是剝削、統治和從屬的關係，而在社會主義時期則是同志般的合作，是自由勞動者的互助。

馬克思主義教導說，正是人們的生產關係，這個社會的經濟制度才是社會的基礎。這個經濟基礎決定着社會的上層建築。

斯大林的天才著作“馬克思主義與語言學問題”是各種社會現象科學的新的發展上的里程碑。斯大林在這本著作中教導說：

“基礎是社會發展在每一階段上的社會經濟制度。上層建築是社會對於政治、法律、宗教、藝術、哲學的觀點，以及適合於這些觀點的政治法律等制度”^②。

資產階級生產資料（工廠、機器及其他）私有制及資本家對僱傭工人的剝削是資本主義社會的經濟基礎。這種經濟基礎產生複雜的上層建築——資本主義國家和鎮壓無產階級反

① “斯大林全集”，卷6，俄文版第71頁。

② 斯大林：“馬克思主義與語言學問題”，人民出版社1953年版第1頁。

抗的警察和其他的工具，而模糊劳动人民階級意識的宗教和唯心主义哲学也同样是其中之一。

偉大的十月社会主义革命建立了完全新的、社会主义的經濟基礎。生產資料公有制、消滅人剝削人的現象，所有劳动人民的自覺的相互帮助及同志般的合作是社会主义社会的經濟基礎。与此經濟基礎相适应的是我們的，社会主义的上層建筑：苏維埃國家、苏維埃法制及劳动人民的世界觀——馬克思辯証唯物主义。

人們在社会中的地位，人們的物質社会生活決定他們的社會意識——他們的觀點、信仰、世界觀。

一方面，宗教和唯心主义，另一方面唯物主义世界觀都是一定的社会階級的意識形态。这些意識形态的斗争反映着社会階級的斗争。宗教及唯心主义哲学始終是反映剝削階級利益的。它們是基于人剝削人的社会經濟基礎而產生的上層建筑。在資本主义社会中唯心主义哲学、神秘論、宗教都是統治階級（即資產階級）的思想体系。

馬克思辯証唯物主义是共產党的世界觀。它是由工人階級的社会生活中產生的。它使劳动人民正确了解現實，它武裝劳动人民与階級敌人做斗争和建設共產主义社会。馬克思列寧主义引導了俄國的无產階級走向社会主义革命、走向推翻剝削制度。社会主义基礎在苏联產生了唯物主义的科学与哲学的巨大成就，我們祖國千百万人民正勝利地运用着这些巨大的成就。

斯大林強調說，由这种基礎產生出來的上層建筑決不是对自己的基礎、对階級命运消極的和漠不关心的。相反地，这个上層建筑成为促進構成和巩固自己基礎的巨大的積極力量。

唯心主义的、宗教的世界觀是資本家們用來維護自己的

統治和僱傭奴役劳动人民的制度的。

辯証唯物主义（即列寧党的世界觀）是摧毀剝削制度、解放工人階級及一切劳动者与建設共產主义社会的强大力量。在苏联，列寧党的世界觀，为群众掌握了以后已变成了巨大的物質力量。欧洲及亞洲的一些人民民主國家現在都在走着苏联的道路。共產党的世界觀在資本主义國家中，鼓舞着被压迫及被剝削的群众起來与压迫者及剝削者作决定性的斗争，作反对帝国主义的斗争，为爭取持久和平与人民民主而斗争。

宗教的反动作用

馬克思主义关于人們的社会存在决定人們意識的基礎与上層建筑的学說是可以使人深刻地理解宗教在社会發展不同階段上的地位和意义的。社会意識反映着社会存在——人类的物質关系。然而社会意識可以由种种方式來反映社会存在。

宗教随自己的意思反映人类的关系；与真正的科学相反，它是真象的純粹虛妄、歪曲和幻想的反映。恩格斯寫道：“每个宗教，不是別的，正是在人們日常生活中支配着人們的那种外界力量在人們头腦中之幻想的反映，在这反映中，人間的力量，采取了非人間力量的形式”^①。

宗教是世俗存在的反映，这从欧洲人用白色來描繪上帝，而用黑色來描繪魔鬼也可以看出來。非洲的黑种人則正相反，把上帝繪成黑色，而把魔鬼繪成白色。并不是像宗教所說的，上帝按照自己的形象創造了人，相反地，而是人按照自己的形象給自己創造了上帝。

宗教信仰代表着社会上層建筑的許多現象中的一种。教会人士关于某些仿佛是最高的、超自然的宗教來源的断言是徹头徹尾虛假的。事实上宗教有“世俗的”、自然的起源，这已完全被馬克思主义科学所闡明。

①恩格斯：“反杜林論”，三联書店 1950 年版第 410 頁。

恩格斯寫到，“宗教是在原始时代，从人們对于自己本身及其周圍的外部自然的極愚昧、極朦朧、極原始的觀念中發生的”^①。

宗教發生在社会生產力水平还非常低的时代。我們的始祖当时还不知道金属，用石头的和木头的工具來取得食物，棲居在山洞中，穿的是獸皮。原始人經常忍飢受冻，遭遇了各式各样的危險。原始人的劳动是繁重的和特別費力的。按照列寧所說的，“原始人是完全被存在的困难，被与自然界作斗争的困难所攝服”^②。

人在宇宙自然力的支配下，完全要依靠自然的条件，便感到束手无策。无能为力与失望在人的意識中產生一种恐懼、某些不能看見的，然而是有威力的、超自然的勢力——灵魂，仿佛是宇宙的管理者一样的幻想。由于不知道自然界現象的真正的原因，人类就把自然偶像化，想出來了一些无形的人物——慈善的灵魂与凶惡的灵魂、上帝（太陽神、閃电神、雷神等等）、天使、妖、魔、鬼、怪及其他。人供奉它們，崇拜它們并举行特設仪式以表示对它們的敬意。承認自然界有灵魂和崇拜自然界，对不存在的超自然勢力的信仰，对仿佛是居住在自然界的灵魂的信仰，就是宗教信仰出現的开端。

当社会被划分为富的与貧的，剝削者与被剝削者的階級时，發生了宗教的新的淵源。与社会被划分为各种階級的同时，劳动人民在剝削者面前的无能为力也同样地反映在宗教信仰中了。被压制的、失望的、沒有被对压迫者作政治斗争的

① 恩格斯：“費尔巴哈与德國古典哲学的終結”，人民出版社 1955 年版第 64 頁。

② “列寧全集”，卷 5，俄文版第 95 頁。

經驗所武裝起來的劳动人民，就在宗教中尋求陶醉和安慰。宗教对人民是一种麻醉剂。

自从原始公社制度瓦解以后，社会的全部歷史是社会發展各階段中的階級斗争的歷史，剝削者与被剝削者之間斗争的歷史，統治階級与被統治階級之間斗争的歷史。在奴隸制度时，其后封建(農奴)制度时是这样，最后，在資本主义制度时仍然是这样。

階級剝削一世紀比一世紀加剧。这更加使劳动人民深感痛苦。劳动人民不僅在自然面前感覺自己是不能独立和无力的，同时在自己的剝削者面前也具有同感。在他的意識中就日益加深了信仰未來的“超脫”世上的苦难，信仰某种最高的精神方面的力量，以給他“來世”較好的生活。列寧寫道：“被剝削的階級对剝削者在斗争中的无能为力不可避免地產生信仰更好的來世，像原始人在与自然界作斗争中的无能为力就產生信仰神、鬼、奇異現象等等一样”^①。

宗教是階級社会的經濟基礎之上的上層建筑。在歪曲的、幻想的意向中，它在人类意識中反映剝削者与被剝削者之間的关系。

远在奴隸制的社会时期兴起了一种对富人進“天堂”和对奴隸入“地獄”的觀念。以后“天堂”就开始供有利于上帝的人而用，實質上，也就是为了供馴順的人而用，而“地獄”則是供上帝訓誡的和剝削者所規定的社会秩序的破坏者而用的。与君主專制發生的同时，人們开始按照四周被高官顯貴所圍繞着的人間皇帝的样子想像上帝。这样，就產生了一种四周被聖徒及天使等官員拱着的天上的皇帝的假想。在恩格斯

① “列寧全集”卷10，俄文版第65頁。

給馬克思的信中寫道：“沒有唯一的帝王；唯一的神是永遠也不會存在的，同樣地，管轄自然界的無數現象的，統一自然界的各種對立力量的唯一的神，僅僅是唯一的東方專制君主的抄襲……”^①。

這樣一來，既然在原始公社制度的條件下信仰超自然的精神上的力量發生於人在宇宙前的無能為力，那麼隨着社會分為各種階級的同時，剝削勞動者的奴隸制度、封建制度和以後的資本主義制度也就成了宗教的根源了。

宗教和由階級社會的經濟基礎所產生的上層建築一樣，不是對自己的基礎停留在消極的關係上。它永遠是積極地為維護和鞏固階級社會經濟基礎而服務。在階級社會中，在剝削者手中的宗教及教會成為了壓迫和蒙蔽勞動人民的卓有成效的工具。

任何剝削社會的統治階級不僅僅用武裝力量，同時還用唯心主義的協助力量來鞏固政權。列寧寫過，剝削階級為鞏固自己的統治需要劊子手和神甫。“劊子手是鎮壓被壓迫者的反抗和憤慨的。神甫是安慰被壓迫者的……摧毀被壓迫者的革命決心的”^②。

由於盲目地相信上帝、相信宗教的威勢，被壓迫的人民不得不對宗教信仰的傳道者所說的話——上帝給予富人以權勢，資本主義的生產手段私有制是“永久的和不可侵犯的”，工人階級的失業及貧窮是“不可避免的”，富人和宗教工作者是“上帝的使者”，違抗他們是“罪孽深重的”——信以為真。

宗教壓抑住了勞動人民的智慧。它停滯住人民群眾政治

① “馬克思恩格斯全集”，卷 21，俄文版第 45 頁。

② “列寧全集”，卷 21，俄文版第 206 頁。

的和文化的發展，阻碍着人民群眾階級意識的成長，妨碍着社会的前進。

教会为了遵行自己主子的意旨总是肯定地說，社会划分为富人与窮人，和生產手段私有制是上帝所安排的，因此，人民不可能消滅剝削制度，人民应当順从“上帝的意旨”甘心情願地为富人做馬牛。誰不跟剝削者的統治妥协，誰抗議和起來对剝削者作正义的斗争，那么宗教就宣布他們为罪惡深重的人，并以死后受懲罰、地獄中受苦來恫嚇。宗教教人要忍耐。即使帝國主義分子發動侵略战争，奴役和压迫全世界人民，滅絕人类，即使美國侵略者干着黑暗卑鄙的勾当，使用細菌武器等等，而宗教仍然为这些來祝福！任何宗教都是用死后入極乐世界來安慰劳动人民，緩和他们对資本主义的压迫和对帝國主義分子發動的非正义的、侵略的战争進行斗争的意志。

所以馬克思和列寧叫宗教为人民的鴉片烟。鴉片——这是一种麻醉剂。鴉片烟的吸食者用这种麻醉剂來麻醉自己，陷自己于昏昏欲睡之境，使吸食者做着美好的夢，他就忘記了飢寒和貧困。对剝削階級十分重要的宗教也同样起着这种精神上的鴉片烟（麻醉剂）的作用。

馬克思曾經号召人們不要妄想宗教所預示的幻想的幸福，同时要起來为真正的幸福而奋斗，并指出了与做为巩固剝削制度的武器的宗教進行斗争的必要性。

列寧在“辯証唯物主义与經驗批判主义”一書中曾經指示說，宗教觀念是“拙劣社会制度的拙劣產物”。在“第二國際的破產”里列寧寫道，宗教的安慰具有着反动的意义，因为“安慰奴隸而不發動奴隸起來作反对奴隸制的暴动的人，是在帮助着奴隸主”^①。

^① “列寧全集”，卷 21，俄文版第 206 頁。

甚至在与封建制度進行斗争的时期，天主教和教堂就曾經是封建制度的精神堡壘，資產階級也絕對不想毀滅宗教。法國的資產階級哲学家伏尔泰曾經公开地說过；无神論只是对科学家及統治階級适合，而对人民呢？就需要宗教这个“精神上的韁轡”。

在帝國主义时代，資產階級特別需要宗教的帮助。在現代資本主义社会中，剝削階級与宗教处于密切的联盟中。資產階級把宗教当做模糊劳动人民階級意識的有效工具而利用着。

列寧科学地証明了，帝國主义是腐朽的資本主义，是資本主义的最后階段；使資本主义崩潰的矛盾引導着資本主义走向不可避免死亡的道路上去。

現代資本主义社会的腐朽發生在經濟、政治及文化、思想領域中。資產階級思想体系的實質在于保护資本主义制度。所有反对帝國主义的，進步的，先進的事物都无情地被遏止住。以美國为例就很清楚地可以看出來。所謂“美國生活方式”就是被这种腐朽和臭气所滲透。英、美帝國主义分子及其他北大西洋侵略集团的國家为了保存資本主义制度采取野獸般的鎮压劳动人民，采取國家法西斯化及軍國主义化，發動新的世界战争，同时还不惜使用欺騙和誹謗的拙劣方式。采用各种各样的影响思想的手段。英、美帝國主义分子为了挽救腐朽的資本主义制度廣泛地利用着宗教。

資產階級力求实现他的反人民的政策，准备新战争和加剧階級压迫。为此目的資產階級需要謊言。宗教就是欺騙群众的最可靠的手段之一。美國百万富翁們不吝牺牲鉅額金錢來支持教会及教派的組織，來傳播宗教在思想上的欺騙。

宗教的服务者对自己的主子是誠惶誠恐地效忠。在属于

資產階級者的國度中，當國會選舉時，一切教會的僧侶都在替反動的黨做鼓吹，並以如果選民投共產黨人的票，要遭到上帝的譴責來吓唬選民。甚至在美國的教會聯合會聲明，它認為使用原子彈是正當的。

英、美帝國主義分子的反動“文明”下流和卑鄙齷齪到怎樣的程度，從美國的一個大學的（在夫羅里達州）校長同時又是神甫的南斯的訓話中可以看出來。他說：“我認為，我們應當進行備戰，實行弱肉強食。每個人應當學會殺人……在選擇毀滅的方法或武器上，不應當有任何的限制。我認為進行細菌戰，使用毒氣、原子彈及氫彈、長距離火箭炮是正當的。我不是對醫院採取保護的擁護者……”

宗教在口頭上假仁假義地宣揚親睦、愛、仁慈及一般所說的“福音的道義”。教徒彼此間稱呼着“兄弟”和“姊妹”。然而在行動上，宗教支持着和贊揚着帝國主義分子的戰爭及屠殺千百万人們的掠奪的、仇視人類的政策。在朝鮮，美國人野蠻地破壞城市與鄉村，對和平居民及軍事俘虜的獸行遠超過希特勒匪徒之上。帝國主義分子們摧殘着他們國內的勞動人民群眾及殖民地國家與附屬國的廣大人民。

帝國主義分子把人類劃分為白種、黑種或有色人種並對待其他種族像對待某種最劣等種族的人們一樣，仿佛對待不配受人的待遇的人們一樣，現代帝國主義分子的野獸般的種族政策與宗教所宣揚的友愛相差太遠啦！希特勒這個吃人野獸曾宣揚過這個。美帝國主義分子們也廣泛地實行着這個，以使用這個來遮蓋對從屬的各族人民的剝削。在美國本土當地土著的居民——印第安人——差不多被殺戮殆盡。在沒有好久以前還是奴隸的黑人是美國相當大的一部分居民，過去把他們像物品一樣地買賣；就是現在他們也仍然處於無權的及