

खगोल शास्त्र - "वस्तकारिक कथाओं से आधुनिक
विज्ञान तक"

किसी सुहावनी संध्या को बाहर निकलिए और असमान भैं
वस्तवमाते स्तितारें का खलोकन कीजिए। ऐसे ही आप उन स्तितारें के शानदार
नजारों के नीचे खड़े होते हैं, आप अपने आप अनेक अवरज भरे सवालों के धेरे भैं
बंध जाते हैं। इन स्तितारें भैं इतनी अलौकिक घटक कहाँ से आती हैं। इनका
"उदय-वस्त" रात्रि के दरम्यान ही क्यों होता है ? ये स्तितारें दिन भैं कहाँ
छो जाते हैं ? जिस क्षण ये सारे प्रश्न अपने मस्तिष्क भैं कौंध रहे होते हैं,
निश्चयही आप उस क्षण खगोलशास्त्र (Astrology) की दुनिया भैं
कदम रख रहे होते हैं। खगोलशास्त्र - स्वर्ग का विज्ञान। अंतरिक्ष।

"Astrology" शब्द ग्रीक भाषा के दो शब्दों - "Astron" और "nomos" से उद्भूत है। "Astron" का अर्थ "star" माने तारा
या स्तितारा होता है। "nomos" का अर्थ "Law" वर्धाति "नियम"
होता है। "Astrology" (खगोलशास्त्र) पृथ्वी के बाह्य संसृति तथा उससे
संबंध वातावरण भैं समाहित समस्त तत्वों का वैज्ञानिक अध्ययन है। जिसमें सूर्य,
बृंद ग्रहषुज, तारामण, बदाकिन्याँ, इसी प्रकारके अन्य अनेक स्तितारों के नियमन
तथा ब्रह्मण्ड शामिल हैं, और ब्रह्माण्ड के उद्भव से लेकर स्तितारों के विनाश तक
की परिसीमाओं की शोध है। खगोलशास्त्र को एक संस्था के रूप भैं तीन मूल
विभागों भैं विभाजित किया जा सकता है। वैधानीय खगोलशास्त्र, सैद्धांतिक
(शास्त्रीय) खगोलशास्त्र और वृयोगशास्त्र खगोलशास्त्र। खगोलशास्त्र (Astrology)
ज्योतिषशास्त्र (Astrology) से बिल्कुल भिन्न है क्योंकि ज्योतिषविद्या
का कोई वैज्ञानिक आधार नहीं है।

मनुष्य छटित वस्तु को समझने और जानने की कोशिश दमेशा से करता
आ रहा है। आज मानव के पास उसके बास्तवास की दुनिया भैं छटने-वाली छटना-
बरों तथा उनके संबंधित गूढ़ प्रश्नों का वैवारिक तथा कैवानिक उत्तर हैं। पर, जरा
उस बादिम मानव के बारे भैं विवार करें - जिसके "शब्दकोश" में "विज्ञान" नामका
कोई शब्द ही नहीं था। वह एक ऐसी दुनिया भैं रहता था जो उसकी समझ के
बाहर थी।

संसार के गूढ़ प्रश्नों तथा तत्वों को विश्लेषित करने की मनुष्य की इच्छा
ने ही "Myths" को जन्म दिया। उसने सूर्य, बृंद, तथा तारामण के बारे
में कथाओं का आविष्कार किया कि वे क्यों प्रगतिशुद्ध होते हैं और फिर क्यों
आकाश में अोमल हो जाते हैं। उसने उन तमाम विषयों भैं कहानियाँ गढ़ी जो उसे
बेहद परेशान करती थीं। Myths (वस्तकारीक कथाएँ), प्रकृति के रहस्यमय
छटनाबरों तथा कोई खास विश्वास, किसी समाज के रिति-रिवाज एवं प्रथाओंरीति
की व्याख्या करने का एक प्रयास है। Myths समस्त मानवीय चरम्परा बरों तथा

उनके समाज में व्याप्त थी, और वह मानवीय सभ्यता का एक आधारभूत अंश बन चुकी है। Myths प्रमाणिकता का एक अव्यक्त लेखाजोखा है, जो व्याख्यायित न होते हुये भी एक सच्चाई है। वे उन घटनाओं से तथा उन विषयों की वस्थाओं से संबंधित हैं जो सामान्य मानवीय दुनियासे परे हैं। और फिर भी उस दुनिया के स्वाधार हैं। Myths अपनी सीमोंओं के प्रति बहुत ही कम जागरूक हैं जिनके अंतरगत उनकी वास्थाये (विवास) प्रामाणिक कही जा सकती हैं।

• Science • (विज्ञान) शब्द लाटिन शब्द "Scientia" से उदभूत है, जिसका वर्ध ज्ञान (Knowledge) होता है। **• विज्ञान** ऐसी व्याख्या प्रस्तुत करता है जो प्रत्यक्षः पद्धतिसर प्रामाणिक साक्ष्य पर आधारित होता है। विज्ञान की इतिवृत्ति अत्यंत प्राचीन है। उसकी जड़ें मान समाज के उद्भव तथा उसकी संस्कृति तक जा पहुंची हैं। आधुनिक संस्कृति के प्रारंभ से भी बहुत पहले मनुष्य अपने जीवातावरण के बारे में विवास पूर्ण ज्ञान प्राप्त कर चुका था। खगोलशास्त्र के क्षेत्र में क्लानिक दृष्टिकोण तथा क्लानिक की दखल ने मनुष्य के उन विवासों और विवारों में छापत ला दी, जो बादिक काल में पौराणिक कथाओं और अधिविश्वासों से छढ़े हुए थे। विज्ञान ने अधिविवासों और रुदिगत प्रथाओं की प्रतिज्ञा उठाई और स्तार में मनुष्य के वस्तित्व की विवारधारा की दिशा ही बदलकर रख दी।

जैसे जैसे पृथ्वीपर मानवीय सार्वाज्ञ फैलते गये वैसे-जैसे मानव की क्रिया कृताओं को संगठित करने तथा उम्पर अंकुश रखने की जहरत भी बढ़ती गई। अवकाशीय फिँड (Celestial Object) ही वह माध्यम था जिसके द्वारा अनुष्ठ स्वाधार जन्मल को कानू में रख रखते थे। मानवीय एक "ईश्वर" ऐसी शक्ति से अपने वाष्पको नियंत्रित होता हुआ पाया जो अवकाशीय फिँडों को भी नियंत्रित करती थी। बादिक मानव यह विवास करता था की पृथ्वी बटी और स्थिर है। तथा ब्रह्मण्ड के बीचोबीच है। मानव सभी माष्टोन का आधार था। एक मानवीय दृष्टिकोण जो मानव को ब्रह्मण्ड के बीचोबीच स्थापित करता था। तथा संबंधित तत्वों को मानवीय माष्ट अलौकिक घटनाएँ जैसे ग्रहण तथा पृच्छलतारा पर्सिलोकिक अप्रसन्नता के घोतक बने जाते थे। वीनी शास्त्रियों मानते हैं कि ग्रहण एक क्रियुपि राक्षस सुर्य और चंद्र को खा जाता है, और पृच्छलतारा भ्यानक आफ्ना और विस्तित का कारण माना जाता था।

ज्यों ज्यों मनुष्य का ज्ञान बढ़ता गया, ईश्वर के बारे में उसकी विवारधारा बदलती गई और उन्नत होती गई। हम पौराणिक देव और दानवों को पारलौकिक मानने के अस्ति रूप दो गये हैं। परंतु वास्तव में उस शब्द प्रयोगों का कोई अधिक्त्य नहीं है। कोई संस्कृति अपने पौराणिक स्तर पर आधुनिक वर्ध से प्राकृतिक नियमन का विवार नहीं रखती। इसिलिए कुछ भी पारलौकिक नहीं है। अब इस विज्ञान के युग में हम यह कह सकते हैं कि देव और दानव दर असल

धन्जी थाँ

क्रिया कलायी

संसदार

पारलौकिक
प्रियुक्ति

महामानव का ल्य है। वे , वे तभी कुछ कर सकते हैं जो सामान्य मानव नहीं कर सकता। मानव पर ईश्वर की यही महामहिमत्व ने प्रत्येक संस्कृति में मिथ्या (ल४५७८) की परम्परा को उन्नत करने के लिए लोगों को प्रेरित किया, साथ साथ अन्य अनेक प्राचीन साहित्यक स्पों जैस कि पौराणिक कथाएँ और पर्सी-कथाएँ।

अंतिम

यगोलशास्त्र कतिष्ठ वौरिवत्य के साथ प्राचीनतम विज्ञान और किसी वस्तुका पढ़तिसर वध्ययन करने का दावा कर सकता है। जब मानव सभ्यता की और उगमग्राते कदमों से अर्जुसर हो रहा था, जब वह शुमखल शिकारी जीवन को धीरे धीरे त्याग कर कुक्कों की के ल्य में बर्तियाँ बनाने लगा था उसी समय यह शास्त्र भी फलने छूलने लगा था।

हमारे ववर्वीन पुग में एक पुराण शास्त्र (ल४५८०।०९४) वत्यत गहरे जड़ जमा दुकी है। वह है "ग्रीक माइथोलोजी"। पूर्व ग्रीकों के लिए, प्रकृति का प्रत्येक पक्ष किसी न किसी वस्तुकार से संलग्न है। प्रत्येक पर्वत, प्रत्येक वृक्ष, हरेक प्रस्तररुठ, हरेक घरना, हरेक जलाशय, अपना अपना वमत्कारिक लालूप रखते थे। जोड़ न केवल बुद्धिम्य थे बल्कि बिल्कुल कमोफो मानवीय स्वस्य के आधारपर निर्भित थे। रोम की "माइथोलोजी" उधार ली गई माइथोलोजी है। जब रोम ने ग्रीकों को जीत लिया, तो रोमनों ने ग्रीक देवताओं को भी अपना लिया। उन लोगोंने उनके अनेक देवी-देवताओं के नाम बदले और बहुत हैं को रोमन देवी-देवताओं की पीकिं वे लाकर छड़ा कर दिया। रोमन व्यवहार लोग थे। परंतु जाज्वल्य दुनिया के भव्य प्रभा मंडलीय ग्रीक देवतों के उत्कृष्ट परिकल्पना उनके क्षण के परे की बात बन कर रह गई। यह आश्वर्य की बात है कि हमने ग्रहों के नामकरण करते समय रोमन नामों को ही बयन किया और ग्रीक के मौलिक नामों को त्याग दिया।

युगों तक रात्रिके अंधकार युक्त वाकाश में टिमटिमालैं सितारों को लेकर धरती के रूप घरवाहै, नातिक तथा मरुभूमि की विभिन्न खानाबदोश जातियों ने अनेक कथाएँ एवं किस्से गढ़े। प्राचीन लोगों की नजरों में इन सितारों के समूहों ने देवी वौर देवते, गुरवीरों तथा वीरांगनाओं एवं पशुओं और पक्षीओं के अनेक स्वस्मों को धारण कर लिया। उन पुरातन पुरुषों द्वारा रचित इन पौराणिक वित्रात्मक वाकाशीय पुस्तक को पढ़ने के लिये जीवन कलना कि आकृष्णता होती है, जो हमारे पुरातन पुरुषों के पास थी। पौराणिक साहित्य दत्त कथाओं और वमत्कारिक घटनाओं से भरा छड़ा है। प्राचीन मानव जो कुछ वाकाश में देखा, समझा बुझा, इसी को आधार मानकर उसने दत्तकथाओं और मिथ्या किंवदना की। उदाहरणाः, मूर, श्रवण, त्रिशंकु, शुभ इत्यादि की कथाएँ प्रविलित हैं। यही कथाएँ अन्ततः नक्षत्रों में परिवर्तित हो गई। बृद्धकलाएँ भी पुरातन मानवोंपर महस्त्वपूर्ण असर छोड़ती गई। उन्होंने बृद्धकलाओं वौर मौतमों के बीच के लंबधों की कलना की। हजारों वर्षों से मनुष्य ताराषुजों के मध्य परिवित बातों की भरेखा

तैयार करता आया हैं। यह स्मरेखा रात्रिके अंधकाश में नक्षत्र (constellations) कहलाता है। लाटिन भाषा में जिसका अर्थ है "साथ साथ" एक साथ ॥

(together) तथा सितारे (stars) नक्षत्रों मानव को अतीत में वहाँ ले जाता है जहाँ खगोलविद्या का प्रभातकाल सुरु होता है। उनके सितारों लंबधी स्मरेखा जो आदिम मानवों द्वारा वित्रित है, आदिम मिथ्योजोजी में एक अक्षोष के रूप में अंकित है। परंतु इसी रूप में वे असाधारण अभिहित भी पैदा करती हैं।

^{प्रतीकों} ^{धारण} बहुत सारे नक्षत्रों के नाम अतिप्राचीन हैं 3000 वर्ष पूर्व ऐसेपोटामिया के सुमेरियन वरवा है और कृषक इनको सिंह, कन्या, वृश्चिक, और अनेक अन्य नामों से पूकारा करते थे। ग्रीकों ने भी नक्षत्रों के लिए अनेक शूरवीरों तथा महामानव को शामिल किया। नक्षत्रों के नामावली जिन्हें ग्रीक लोगों ने प्रयोग किया उसका अनुवाद लाटिन भाषा में किया गया। बाज भी कार्यालयीन भाषा में नक्षत्रों के नाम लाटिन भाषा में ही है। नक्षत्रों के नाम लाटिन भाषा में इसलिये अभिहित किए जाते रहे हैं क्योंकि यह भाषा किसी सम्प्रथान-विज्ञान के भाषा मानी जाती थी। नक्षत्रों की नामावली जो ग्रीक, इजीष्यके लड़ेंगों तथा अन्य लोगों द्वारा प्रयुक्त कियाजाती रही थी वे सभी लाटिन भाषा में अनुदित की गई थीं। इन प्राचीन लोगों द्वारा उनकी सुविधा अनुसार नक्षत्रों के नाम उन प्रतिकर्षों के रूप में दिये गए ऐसेकि सितारों एवं नक्षत्रों उन स्वरूपों को स्थित करते और टिप्पटिनाते बाकाश में दृष्टिगत होते थे।

इतिवेन हीजट्टयन लोग सूर्य और चंद्र की पूजा करते थे, और अपने धार्मिक कार्यों के लिए उनके प्रथम दर्शन के लिए हमेशा तत्त्वर रहते थे। आर्य लोगों को भी खगोलविद्या से कुछ विशेष लगाव था ऐसा उनके प्राचीन वेदों से सिद्ध होता है। वैदिक खगोलविद्या मार्क्योलोजी से काफी मिलजुल गई है। बाकाश को २७ समान सारा दुर्जो में विभक्त कर दिया गया था। जिन्हें वे "नक्षत्र" का नाम देते थे। आर्यों के अनुसार पृथ्वी स्थिर है और निराधार उसके बारों और आकाशीय पिंड बक्कर काटा करते थे। जैनियों के अनुसार दो सूर्य और दो चंद्रमा थे जो एक दूसरे से १८० अंश के अंतर पर बक्कर काटते थे। यह भी एक असाधारण परंतु एक वैशिष्ट्यपूर्ण विश्वास है।

ऐसे-ऐसे मानव-ज्ञान बढ़ता गया, वह छम्भर्ड का एक सम्पूर्ण इकाई के सम में अध्ययन शुरू करता गया। ग्रीकों और ज्योजिष्ठास्त्र में विश्वास था परंतु उन्होंने आकाशीय पिंडों के गतिका विज्ञेयस्त्र भूमिती के अधारपर करना शुरू कर दिया। केलीपस, व्हेरीस्टोल, दिवारश बादि ने इस क्षेत्र में महत्वपूर्ण कार्य किए। प्लॉलमी ने उन सभी ज्ञान का का संग्रह किया जो ग्रीकों ने खगोलशास्त्र के विषय में कर दियाया था। उनका अकाशीय ^{विधि} गतिविद्या का विश्वज्ञेयपूर्णविज्ञविधि, का प्लॉलेमिक सिस्टम के नाम से जाना जाता है। मध्यकाल में अरबों ने भी खगोलशास्त्र को ज्योतिष्ठास्त्र के पूरक के सम में बिंदा रखा। सवाई ज्यसिंह में

ने भी भारत में इस विध्या को जीवित रखा।

१३ वीं शताब्दी तक खगोलशास्त्र का अध्ययन व्यापक स्तर से अवकाशीय चिंडों की माप, उनकी प्रस्तुति तथा उनकी त्रिनि की जानकारी, बिंदुना किसी दूरबीन की मदत से सिर्फ़ आखो से देख-देख कर की जाती थी। तब ग्रहों के गति के नियम की शोध हुई। दूरबीन (telescope) का आविष्कार हुआ और उसका उपयोग गेलेलियो ने खगोलशास्त्र के अध्ययन में करना शुरू किया। बाधूनिक खगोलशास्त्र का अध्ययन गेलेलियो, केप्लर और न्यूटन से अत्यधिक प्रभावित है। इस में दो राय नहीं कि गेलेलियो ही त्रिनीय खगोलशास्त्र के जनक हैं। केप्लर की खोजें ने तथा गेलेलियो के घाटयात्रक प्रयोगरें ने "ब्रह्मस्तु" के मैकेनिकल विधियों की आधार शिळा रखी।

१४ वीं शताब्दी में "बदाकिनी की रचना जो की पृथ्वी एवं ब्रह्मस्तु से तंत्रज्ञ है," यह विवारधारा सर्व प्रथम बनेकानेक निरीक्षण के बाद सामने लाई गई। १५ वीं शताब्दी में दो बाधारभूत भौतिकारी तकनीक-रंगपटलशास्त्र (spectroscopy) और कोटोग्राफी का आविष्कार हुआ। इन दोनों तकनीकें हें ने प्रकाश की परिणामकता और गुणात्मकता के मापन में एक नई और विस्तृत दिशा दी। कोटोग्राफी का आविष्कार और इसमें तकनीकी विकास ने खगोलशास्त्र के अध्ययन में एक शक्तिशाली नई प्रक्रिया को जन्म दिया। नवीन खगोलभौतिकशास्त्र के लिए कोटुग्राफी की क्रियास्त तकनीक एक वरदान सिद्ध हुई। कुछ वर्ष पूर्व खगोलशास्त्र की एक नई शाखा ने जन्म लिया। जिसमें नवीन तकनीक और अनेक समाजनाये हैं। वह शाखा है "रेडियो खगोलशास्त्र (Radio Astro-Physics)" रेडियो दूरबीन का निर्माण किया जा रहा है। खगोलशास्त्र में एक नया युग शुरू हुआ, और खगोलशास्त्र इस कदर फूल फूल रहा है जैसा कि, पहले कभी नहीं हुआ। अनिधारित तत्त्वों जैसे की क्वातार (quanta) और पल्सार (pulsars) की खोज सम्भिका हुई। ब्रह्मस्तुके उदगम की समस्याओं का उत्तर खोजने के लिए की नवीन वाशा बैदा हुई।

मानव ने ब्रह्मस्तु के बारे में एक विस्तृत ज्ञान का कोष बना लिया है। इस क्षेत्र में विज्ञान की देन बहुत महत्वपूर्ण है। यद्यपि यह अति बाधूनिक है। यह क्षेत्रानिक देन इसलिए अहम है क्योंकि इतने बम्बकाल में विज्ञान ने सामान्य मान्य विश्वासों को उठा लेका और उनमें से बहुतों ने सुधार ला दिया है। उदाहरणार्थ - कि सूर्य पृथ्वी की परिक्रमा करता है, यह विश्वास बदल बुका है। यह कहना उचित ही होगा कि यदि माइथोलोजी ने विज्ञान के लिए पूर्व तेयारी न की होती तो विज्ञान की शुरूआत ही न हुई होती। हम देखते हैं कि कुछ सामान्य क्षेत्रानिक नियमों में मिथ्या का प्रभाव विद्यमान है।

निःसंदर्भ अदिम मानव स्त्रियारों और ग्रहों के प्रति संवेत रहा करते थे। वे इन आकाशीय चिंडों का निरीक्षण करते थे और परखते थे। यही उन चिंडों के मापन की पद्धति की शुरूआत बनी। वास्तविक परिणामों की प्रक्रिया को

अंग

निर्दीशित किया है और नजाने इसका अंग कहा होगा यह भी हथें वभी मानुम नहीं है। हमने प्रारंभिक निरीक्षणों एवं मापको सामान्य तर्फ के अधार पर अवक्षेप-विशेषण करने का प्रयत्न किया है। हमने सिद्धातों का सहारा लेकर आगत निरीक्षणों के साथ तुलनात्मक भविष्यवाणियाँ की हैं। हमने अनेक विभिन्नताओं को जाना है। इन किम्बन्ताओं की व्याख्या करके हमने अधिक प्रामाणिक, औद्यित्यपूर्ण तथा सबल सिद्धातों को विकसित किया है। सक्रिय में ब्रह्मांड के दर्शनमें विज्ञान के जन्म को प्रथम विज्ञान को दिशा दी थी। अन्य विज्ञान की तुलना में खांलशास्त्र की कुछ सीमाएँ हैं। उन्हाँओं के अतिरिक्त वंद्र और निकटीय ग्रहों के बलावा दूसरे तत्वों का अध्ययन दुर्गम है, तथा पहुँच के परे है। यद्यपि इकृति कभी कभी कुछ यात दशाओं को उद्भवित करती है, जैसे की "ग्रहण" पृथ्वेलतारा तथा अन्य अस्थायी प्रभाव। खांलशास्त्रीय साधारणतया अपने को आकाशीय पिंडों द्वारा बद्धता इकाश के अध्ययन तक सिमित रखते हैं।

भविष्य के गर्भ में कुछ भी हो चुका है कि जिना ही आप इकृति की शोध एवं खोज करेंगे उनहीं ही आप ब्रह्मांड के गहराएँ में समाते जायेंगी तथा युग के अंतीम वर्षों में ज्ञाते जायेंगी। तब आप को एक अनुभूति होगी कि ब्रह्मांड में "नियमन" है। यदा एक "प्रबुद्धता" है अथवा "दैश्वर" जैसी एक शक्तिशील होकि इस संपूर्ण ब्रह्मांड को नियमित करती है। जब तक मानव इस प्रश्न का उत्तर नहीं पा सकता कि अमृत ब्रह्मांड का "नियामक" कौन है। मिथु की रवनाये वलती रहेंगी, और विज्ञान उन्हें उठा-उठा कर फेंता रहेगा। मिथु को अमान्य करने के सिलसिले में खांलशास्त्र सर्वथा नवीन बना रहेगा क्योंकि खांलशास्त्रीय हैं केवल क्षितारों के निरीक्षक ही नहीं हैं। वे सम्भस्वस्म हैं। वह वे मानव हैं जो मानवीय ज्ञान के अंतर्धीन रेखाघर छढ़े हैं, वह समय ही बता सकता कि वे विस्तृत अवकाश में से क्या और कब एक करीझमा और कृतिकारी सत्य हमारे सामने ला छला करेंगे। यह अब यह देखना सुखद बारहवर्ष होंगा औंकि हमारे सामने दूसरा अध्याय कहा से शुरू होता है।

..... निलेश दरेन्द्र वायडा।

अंग

निर्दीशित किया है और नजाने इसका अंग कहा होगा यह भी हथें वभी मानूम
नहीं है। हमने प्रारंभिक निरीक्षणों एवं मापको सामान्य तर्फ के आधार पर^{अवकाश=बे} किसेष्या करने का प्रयत्न किया है। हमने सिद्धातों का सहारा
लेकर आगत निरीक्षणों के साथ तुलनात्मक भविष्यवाणियाँ की हैं। हमने अनेक
विभिन्नताओं को जाना है। इन किभीताओं की व्याख्या करके हमने अधिक
प्रामाणिक, औवित्यपूर्ण तथा सबल सिद्धातों को विकसित किया है। सक्रिय
में ब्रह्मांड के दर्शनमें ज्ञान के जन्म को प्रथम विज्ञान को दिशा दी थी। अन्य
विज्ञान की तुलना में खोलशास्त्र की कुछ सीमाएँ हैं। उन्हाँओं के अतिरिक्त
वंद्र और निकटीय ग्रहों के बलावा दूसरे तत्वों का विषय दर्शन दर्शन है, तथा पहुँच
के परे हैं। यद्यपि इकृति कभी कभी कुछ यात दशाओं को उद्भवित करती है, जैसे
की "ग्रहण" पृथ्वीलतारा" तथा अन्य अस्थायी प्रभाव। खोलशास्त्रीयों साधारणतया
अपने को आकाशीय पिंडों द्वारा बद्धता इकाश के विषय तक सीमित रखते हैं।

भविष्य के गर्भ में कुछ भी हो चुक्तु एक बात निश्चित है कि जितना ही
आप इकृति की शोध एवं खोज करेंगे उतनहीं ही आप ब्रह्मांड के गहरे में समाते
जायेंगी तथा युग के अवधि भैं ज्ञाते जायेंगी। तब आप को एक अनुभूति होगी कि
ब्रह्मांड में "नियमन" है। यहाँ एक "प्रबुद्धता" है अथवा "दैश्वर" जैसी एक शक्ति
है जोकि इस संपूर्ण ब्रह्मांड को नियमित करती है। जब तक मानव इस प्रश्न का
उत्तर नहीं पा सकता कि वे अपने ब्रह्मांड का "नियामक" कौन है। मिथ्या की
रचनाये वलती रहेंगी, और विज्ञान उन्हे उठा-उठा कर फेंता रहेगा। मिथ्या
को अमान्य करने के सिलसिले में खोलशास्त्र तर्था नवीन बना रहेगा क्योंकि
खोलशास्त्रीयों केवल सितारों के निरीक्षक ही नहीं हैं। वे स्वभवत्वस्थ हैं।
वह वे मानव हैं जो मानवीय ज्ञान के अारंभीक रेखापर छढ़े हैं, वह समय ही
बता सकता कि वे विस्तृत अवकाश भैं से क्या और क्या एक करीझमा और क्यतिकारी
तत्त्व हमारे सामने ला छला करेंगे। यह अब यह देखना सुखद वार्षर्य होंगा क्योंकि
हमारे सामने दूसरा अध्याय कहा से शुरू होता है।

..... निलेश दरेन्द्र वायडा।