

ದೇವರು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದ್ದಾನೋ?
ಹೌದು, ಯಾಕಂದರೆ ಬೇರೆ ಹೇಗೆ ನಾವು ವಿವರಿಸಬಹುದು ...

2

ವಿಶ್ವದ ಕ್ರಮ

ವಿಶ್ವದ ಹಿಂದೆ ದಕ್ಕುವನನ್ನು ವಿವಿಧಭಾಗಗಳ ಜಾಗರೂಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ, ಅದು ಅಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಆದದ್ದರಿಂದಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿರುವದಿಲ್ಲ. ವಿಶ್ವವು ಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಅಕ್ರಮವಿಲ್ಲದ್ದನ್ನಲ್ಲ. ಅದು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ವಿಶ್ವವಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕ್ರಮವಿಲ್ಲದ್ದಂಥಾಗಿರುವದಿಲ್ಲ.¹ ಅದು ಯೋಜನೆಯ ಪುರಾವೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಒಬ್ಬ ಯೋಜಿಸುವವನನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಮನಸ್ಸು ಇಲ್ಲದೇ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯ ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಅದುದರಿಂದ, ದೇವತ್ವವನ್ನು (ಕರ್ಮಕಾರಣವನ್ನು ದಾಖಲೆ) ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ದೊಡ್ಡ ಕಾರಣವು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆ (ಕ್ರಮವಾಗಿ ಇಡುವುದು) ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಕ್ಷರ ಮಾಲೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳು

ಒಬ್ಬನು ಒಂದು ಸೊಪಿನ ಡಬ್ಬಿಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಾಗ ಮತ್ತು ಅಕ್ಷರ ಮಾಲೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವಾಗ² ತಯಾರಿಸಿದ ಒಬ್ಬನನ್ನು ಊಹಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಒಂದು ಫ್ಲೇಟನಲ್ಲಿ ಸುಲಿಯುವಾಗ, ಅಕ್ಷರ ಮಾಲೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳು ತಾವೇ ಒಂದು ಹದ್ಯವಾಗುವ ಇಲ್ಲವೇ ಇಷ್ಟತೋರನೆಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಾಗಿ ಜೋಡಿ ಸಲ್ಲದವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವದಿಲ್ಲ, ಅಕ್ಷರಮಾಲೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳು ಒಂದು ಹದ್ಯವಾಗುವ ಮೊದಲು ಬುದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿಯೂ - ಕುದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಾಸ್ತವದಲ್ಲಿ ಅದು ಇರುವದಿಲ್ಲ - ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಯೋಜಿಸುವ ಬುದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿಯು, ಕ್ರಮಪಡಿಸುವವನನ್ನು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಅಕ್ಷರಮಾಲೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳು ಅಂಕಗಳು ಡಿಕ್ಯಲಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲವೇ ಟೆಲಿಫೋನ್ ಡೈರೆಕ್ಟರಿಯನ್ನು ಕಂಪೋಜ್ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಅವು ಮುದ್ರಣಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸ್ಪೋಟದಿಂದ ಕ್ರಮಪಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವದಿಲ್ಲ.

ಉಕ್ತಿನ ತುಂಡುಗಳು

ಉಕ್ತಿನ ತುಂಡುಗಳು ವಾಚನನ್ನು ಮಾಡುವವರ ಕುರಿತು ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆ ವಾದವನ್ನು ಬಿರೋಧಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಒತ್ತಡವು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಆಕಾರ ಇಲ್ಲದೇ ರೂಪ ಇಲ್ಲದೇ ಒಟ್ಟಾಗಿ ತೊಲಿದ “ಸ್ವೀಟನ ಹಲವಾರು ತುಂಡುಗಳು ಒಂದು ಕೈಗಡಿಯಾರವಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವಂತೆ ಎಂದೂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳ್ಳುವದಿಲ್ಲ” ಎಂದು ಹ್ಯೂಮ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡನು, ಮತ್ತು “ಮಾನವ ಮನಸ್ಸು” ಅಂಥ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದನು. ಹಾಗಿದ್ದರೂ, “ನಾವು ಆಲೋಚನೆ

ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಮೆದುಳಿನ ಅಲ್ಪ ಉದ್ದೇಗವು ವಿಶ್ವದ ಸೃಷ್ಟಿಯ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಮನಸ್ಸಿಗಾಗಿ ಹೋಲಿಕೆಯಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಬಹಳ ಮಹತ್ವವಿಲ್ಲದಿರುವಂಥದ್ದೂ ಬಹಳ ಅಪರಿಪೂರ್ಣವಾದದ್ದೂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ” ಎಂದು ಅವನು ವಾದಿಸಿದನು.³ ಕೈಗಡಿಯಾರವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಅದಕ್ಕೆ ಮಾನವ ಮೆದುಳಿನ ಯೋಚನೆ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದರೆ - ಅದು ಎಷ್ಟೋ ಮಹತ್ವವಿಲ್ಲದ್ದೂ ಪರಿಪೂರ್ಣತೆಯಿಲ್ಲದ್ದೂ ಆಗಿದ್ದರೂ - ವಿಶ್ವವನ್ನು ರಚಿಸುವುದರ ಹಿಂದೆ ಯೋಚನೆ (ಬುದ್ಧಿ) ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟೋ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲವೆ!

ಮಾನವ ದೇಹ

ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು (chemist) ಮಾನವ ದೇಹವನ್ನು ರಚಿಸುವದಕ್ಕಾಗಿ ಅರವತ್ತಾಲ್ಪ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು ಒಂದುಕೂಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟದ್ದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದನು. ಆ ಅರವತ್ತಾಲ್ಪ - ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಅಲ್ಲ - ಭಿನ್ನವಾದ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲ (ಅಸ್ತಿವಂಜರ, ನರಗಳ ಉಸಿರಾಡಿಸುವುದು, ರಕ್ತಾಭಸರಣ, ವಚನ ಕ್ರಿಯೆ, ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು, ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿ) ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇವು ಅದ್ಭುತಕರವಾಗಿ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದವುಗಳೂ ಅತೀ ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಸಹಕರಿಸುವಂಥವುಗಳೂ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಾವಿರ ಮೈಲನಷ್ಟು ರಕ್ತನಾಳಗಳು, 1.5 ಮಿಲಿಯನ್ ಬೆವರು ಗ್ರಂಥಿಗಳು 700 ಮಿಲಿಯನ್ ಪುಪ್ಪುಸ ಕಣಗಳು, 3 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ನರ ಗ್ರಂಥಿಗಳು, 3 ಮಿಲಿಯನ್ ಜೀವ ಕಣಗಳು, 180 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಕೆಂಪು ಕಣಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಇವೆಯೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಆ ಅರವತ್ತಾಲ್ಪ ಮೂಲ ವಸ್ತುಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದವು, ಒಂದಾಗಿ ಕೂಡಲು ಸಂಭವಿಸಿದವು ಮತ್ತು ಮನುಷ್ಯನು ಜೀವಿಯಲ್ಲ ನಡೆದಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಲು ತಾವೇ ತಮ್ಮನ್ನು ಕ್ರಮಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಂಭವಿಸಿದವು ಎಂದು ಯೋಚಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ವಾದಿಸುವುದು ಕಠಿಣವಾದದ್ದಾಗುತ್ತದೆ. ಆಶ್ಚರ್ಯಭರಿತವಾದ ಒಂದು ವಾಕ್ಯ ದಲ್ಲ ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮನು ಗ್ರೀಕ್ ವೈದ್ಯ (ಗಾಲೆನ್) ನಿಂದ ಕಲಿತುಕೊಂಡದ್ದನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಧರ್ಮನಿಂದನೆಂಬಂಥ ಮಾರ್ಪಾಟು ಹೊಂದಿದವನಾಗಿದ್ದನು. ಮೇಲನ ನಲ್ವತ್ತು “ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ” “ಅವನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿದ 284 ಎಲುಬುಗಳು,” “ತಂತ್ರದ ಅದ್ಭುತಕರವಾದ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತವೆ” ಎಂದು ಹ್ಯೂಮ ಹೇಳಿದನು. ಅವನು, ಚರ್ಮ, ನರಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ತನಾಳಗಳು, “ಅಷ್ಟು ಕೃತ್ರಿಮವಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ” ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಭಾಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವುದನ್ನು ಯೋಚಿಸಿದಾಗ ಕುತೂಹಲವೂ ಬೆಳೆಯಿತು ಎಂದು ಹ್ಯೂಮ ಹೇಳಿದನು. ಅರುನೂರು ಭಿನ್ನವಾದ ನರಗಳಿಗೆ “ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಾಣತನದಿಂದ ಇಡಲ್ಪಟ್ಟು, 6,000 (ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು) ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಿದ್ದರೆ” ಕಡೆಗೆ ಅವನು ಗಮನ ಸೆಳೆದನು. ಆಗ ಮೊದಲು (ಬುದ್ಧಿ)! “ಈಗ ಯಾರು ಅತೀ ದೊಡ್ಡ ಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಯಾರು ಸಂಶಯಪಡುವರು?” ಎಂದು ಆ ಸಂಶಯವಾದಿಯು ಉದ್ಧಾರ ತೆಗೆಯುವಂತೆ ಹ್ಯೂಮನು ಗಾಲೆನ್‌ನ ವಿವರಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತನಾದನು. ಹ್ಯೂಮನಿಗಾಗಿ, ಅವನು ವಿಶ್ವಾಸಿಯಾಗಲು ಅತೀ ಸಮೀಪಕ್ಕೆ ಬಂದನಂತರ, ಪುನಃ ಸಂಶಯದರಲ್ಲ ಜಿದ್ದು ಹೋದದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ದುಃಖಪಡುತ್ತಾರೆ.⁴

ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಜಾಗರೂಕತೆಯ ವಿಚಾರಣನ ಇತರ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಅದರ ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. “ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತರದ ಕಣವು, ದೇಹದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಗವು, ತನ್ನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಸಾರ ಜನಕ

ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇವು ಜೀವಿಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವಿ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ.” ಈ ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಅಮಿನೋ ಆಸಿಡ್‌ಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ. ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥದ ಕಣದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಾದರಿಯು ಸುಮಾರು ಇಪ್ಪತ್ತು ಅಮಿನೋ ಆಸಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಭಿನ್ನವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೇಹದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅವಯವಕ್ಕಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯ ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಮಾಡಲಿಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವವು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದು. “ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸಾಧ್ಯವಾದ ಆಹಾರಗಳು ಜೀವವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ, ಅಸಾಧ್ಯವಾದದ್ದು ಎಂಬ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕುವ ಮೊದಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.” ಹಾರ್ಮೋನ್ ಇನ್ಸೂಲಿನ್ ಸಂಬಂಧಿತವಾಗಿ ಸರಳವಾದ ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರದ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಅದು ಹದಿನಾರು ಅಮಿನೋ-ಆಸಿಡ್‌ಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾರ್ಮೋನ್ ಇನ್ಸೂಲಿನ್ “... ಹದಿನಾರು ಆಸಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುವ ಸಾಧ್ಯವಾದ ಇತರ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರಚನೆಗಳನ್ನು” ತಿರಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಧ್ಯವಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು “ಆರು” ಮತ್ತು ಐವತ್ತೊಂಭತ್ತು ಶೂನ್ಯಗಳು. ಈ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಇನ್ಸೂಲಿನ್‌ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.⁵

ಸ್ವರ್ಗೀಯ ನಿಯಮಗಳು

“ಕಾಲಮಾನಗಳ ಒಳ್ಳೇ ಕ್ರಮವು ಮತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ವಿಭಜನೆಯು” ದೇವರುಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವದ ರುಜುವಾತುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಹೇಳಿದನು.⁶ “ಜತ್ತನೆಯೂ ಕೊಯಲೂ, ಚಳಿಯೂ ಸೆಕೆಯೂ, ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲವೂ ಹಿಮ ಕಾಲವೂ, ಹಗಲೂ ಇರುಳೂ” (ಆದಿಕಾಂಡ 8:22) ಇವುಗಳ ಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ನಿಯಮ ಕೊಡುವವನ ಅಗತ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಒಬ್ಬ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಖಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಹ್ಯಾಲಿಯು 1682ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಧೂಮಕೇತುವಿನ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದನು. ಸ್ವರ್ಗೀಯ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಅವನ ನಂಬಿಕೆಯು ಅದೇ ಧೂಮಕೇತುವು ಸುಮಾರು ಪ್ರತಿ ಎಪ್ಪತ್ತಾರು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಂದು ಸಲ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು ಎಂದು ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ಗಮನಿಸಿದನು. ಅವನು 1742ರಲ್ಲಿ ಮರಣ ಹೊಂದಿದನು, ಆದರೆ ಅಂದಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕುಸಲ (1758, 1835, 1910 ಮತ್ತು 1986) ಹ್ಯಾಲಿಯ ಧೂಮಕೇತು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಒಬ್ಬ ಅಮೇರಿಕನ್ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿ: ಹರ್ನಿಂಗ್ ಲೋವೆಲ್ ಎಂಬವನು ಗ್ರಹಗಳು ನಿಯಮ - ಬದ್ಧವಾದವುಗಳೆಂಬ ಪೂರ್ಣ ನಂಬಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ, ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಸುತ್ತುವುದಕ್ಕೆ 248 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುವಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಗ್ರಹದ ಬಗ್ಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ಗಮನಿಸಿದನು. ಅರಿಜೋನಾದ ಫ್ಯಾಗ್ ಸ್ಟಾಫ್‌ನಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪಿನ ಮುಖಾಂತರ 1905ರಿಂದ ನಿರಾಶೆ ಹೊಂದಿ 1916ರಲ್ಲಿ ಅವನು ಮರಣ ಹೊಂದುವವರೆಗೆ ಆಕಾಶಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡಿದನು. 1930ರಲ್ಲಿ, ಫ್ಯಾಗ್‌ಸ್ಟಾಫ್‌ನ ಲೋವೆಲ್ ಒಬ್ಬರೈಟಿಂಗ್‌ನಿಂದ, ಕ್ಲಾಯ್ಡ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಟೊಮ್‌ಬಾಗನು ಒಂದು ಗ್ರಹವನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ನೋಡಿದನು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ಲುಟೊ ಎಂದು ಹೆಸರಿಟ್ಟನು.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಿಯಮದ ನಂಬಲರ್ಹತೆಯೂ 1504ರಲ್ಲಿ ಜಿಮ್ಬೊವೆ ಮೂಲ

ನಿವಾಸಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಸಾಧಿಸಲು ಕ್ರಿಸ್ಟೋಫರ್ ಕೊಲಂಬಸ್‌ನಿಂದ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು. ಜಮೈಕಾದ ನಡುಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರ ತೋರಿಸದ ಮೂಲ ನಿವಾಸಿಗಳನ್ನು ಕೊಲಂಬಸ್‌ನು ಭಯಪಡಿಸಿದನು. “ಅವರು ತಮ್ಮ ವೈರತ್ವದಲ್ಲ ಮುಂದುವರಿದರೆ, ಚಂದ್ರನು ತನ್ನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವನು ಎಂದು ಹೇಳಿದನು. (ಅವನು Astronomic Calendar of Regiomontanusನಿಂದ ಪೂರ್ಣ ಗ್ರಹಣವು 1504 ಫೆಬ್ರವರಿ 29ರಂದು ಸಂಭವಿಸಲಾಯಿತೆಂದು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದನು.) ಈ ಮುಂತಿಳಿಸುವಿಕೆಯು ನೆರವೇರಿತೆಯೆಂದು ಮೂಲನಿವಾಸಿಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆ ಹರಿಸಿತು.”⁷

ಪರಲೋಕಗಳನ್ನು ಕುರಿತು, ಯೆಹೂದಿ ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ, ಜುಡಿಯಾಸ್ ಫೈಲೋನು (ಕ್ರಿ.ಪೂ. 20 - ಕ್ರಿ.ಶ. 50) “ಆಕಸ್ಮಿಕತೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ,” ಅದರೆ “ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಸ್ಥಿರವಾದ, ಅತಿಕ್ರಮಿಸದ ನಿಯಮಗಳಿಂದ ನಿಶ್ಚಿತವಾಗಿ ನಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ” ಎಂದು ಹೇಳಿದನು.⁸ ಈ ಸಾಮರಸ್ಯತೆಯುಳ್ಳ ನಿಯಮಗಳ ಹಿಂದೆ ಒಬ್ಬ ದೊಡ್ಡ ದೇವರನ್ನು ನೋಡುವುದರ ಬದಲಾಗಿ ಹ್ಯೂಮನು ಮೂವತ್ತು ಸಾವಿರ ದೇವತ್ವಗಳು ಇಲ್ಲವೇ “ದೇವತ್ವಗಳ ಅಗಣಿತ ಸಂಘಟನೆಯು” ಇದ್ದಿರಬಹುದೆಂದು ಸೂಚಿಸಿದನು. ಹಾಗಿದ್ದರೂ, ವಿಶ್ವದ ನಿರರ್ಥವಾದ ಸಾಮರಸ್ಯವು ಒಂದೇ ಒಂದು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವ ಮನಸ್ಸು ಇರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯಿಂದ ವಾದದ ನಿರಾಕರಣೆಗಳಾದ ಸ್ವಭಾವವು ಖಂಡಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಹ್ಯೂಮನು ಹೇಳಬೇಕಾದದ್ದರಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ತನ್ನ ಕರುಣುಗಳಿಂದ ವಿಶ್ವವನ್ನು ನೇಯ್ದು ಮಿತಿಮೀರಿದ ಜೇಡರ ಹುಳದ ಬಗ್ಗೆ ಬ್ರಾಹ್ಮೀನರು ಮಾತಾಡುತ್ತಾರೆ. “ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾದ ಪದ್ಧತಿಯು ಹೊಟ್ಟೆಯಿಂದ, ಅದರಂತೆಯೇ ಮೆದುಳಿನಿಂದ ನೇಯಲ್ಪಡಬಾರದು, ತೃಪ್ತಿಕರವಾದ ಕಾರಣವನ್ನು ಕೊಡುವುದು ಕಠಿಣವಾದದ್ದಾಗಿದೆ” ಎಂದು ಹ್ಯೂಮನು ವಾದಿಸಿದನು.⁹

ಚಂದ್ರಮಾನಗಳ ಯಶಸ್ಸು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೃಷ್ಟಿಯ ನಿಯಮಗಳ ಮೇಲೆ ಭರವಸೆ ಇಡುವುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿತು. ಅಪ್ರೊಲೆಸ್ 14ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು - ಅಲಾನ ಜಿ. ಶೆಫರ್ಡ್, ಎಡ್ಗರ್ ಡಿ. ಮಿಶೆಲ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟುವರ್ಡ್ ರೊಜಾ - ಅವರು 1971 ಫೆಬ್ರವರಿ 5ರಂದು ಆರು ದಿನಗಳ ಯಾನದ ನಂತರ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಫ್ರಾ ಮಾರೊದ ಮೇಲೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿದರು. ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿಯ ಯಾಂತ್ರಿಕ ದೋಷಗಳು ಯಾನವನ್ನು ಕೆಡಿಸಬಹುದಿತ್ತು ಮತ್ತು ಗಗನ ಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲಬಹುದಿತ್ತು (ಒಂದು ಅಕ್ಸಿಜನ್ ಟ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿಯ ಸ್ಫೋಟವು ಅಪ್ರೊಲೆಸ್ 13ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಜೀವಗಳಿಗೆ ಗಂಡಾಂತರ ತಂದಿತು ಮತ್ತು ಆ ಯಾನವು ರದ್ದು ಪಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು), ಅಪ್ರೊಲೆಸ್ 14ರ ಗಗನ ಯಾತ್ರಿಗಳು “ಅದನ್ನು ಕಡೆಗಣಿಸಲಿಲ್ಲ” ಎಂದು ಕಮಾಂಡರ್ ಶೆಫರ್ಡ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಿದ್ದೂ ಗಗನ ಯಾತ್ರಿಗಳಿಗೆ ಚಿಂತೆಯಿಲ್ಲದ ಒಂದು ವಿಷಯವಿತ್ತು: ಅಂಟಾರ್ಸ್ ನಕ್ಷತ್ರದಿಂದ ಬರುತ್ತಿದ್ದ ಬೆಳಕಿನ ನಂಬಲರ್ಹತೆಯಾಗಿತ್ತು. ಅದರಿಂದ ಅವರು Fra Mauroಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಅಂಟಾರ್ಸ್ ಎಂಬುದು ಮೊದಲ ಗಾತ್ರದ ಕೆಂಪು ನಕ್ಷತ್ರವಾಗಿ ರುತ್ತದೆ. ಅದು ಸ್ಪೋರ್ಟಿಯೊ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ದಕ್ಷಿಣ ತಾರಾಕಣದಲ್ಲಿ, ನಮ್ಮ ಸೂರ್ಯನಿಗಿಂತ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ದೊಡ್ಡದಾದದ್ದಾಗಿರುವುದು. ಅದು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಎರಡು ಕ್ಯಾಡ್ರಿಲಿಯನ್ (2,170,307,520,000,000) ಮೈಲು ದೂರದಲ್ಲರುವುದು; ಫೆಬ್ರವರಿ 5, 1971ರಂದು ಗಗನ ಯಾತ್ರಿಗಳ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಾಳಿದ ಬೆಳಕು 370 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅಂದರೆ 1601ರಲ್ಲಿ ಅಂಟಾರ್ಸ್‌ನ್ನು ಜಿಟ್ಟಿತ್ತು. ಅಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ

ವಾದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಆ ಬೆಳಕು ಬಂದದ್ದರಿಂದ ತಮ್ಮ ನೌಕೆಯನ್ನು ಚಂದ್ರನ ಕಡೆಗೆ ನಡಿಸಲು ಶಕ್ತರಾದರಲ್ಲದೇ, ಗಗನ ಯಾತ್ರಿಗಳು ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ತಾವು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಳಿಯ ಬೇಕೆಂದಿದ್ದರೋ ಆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಇಳಿದರು. ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಮತ್ತು ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಅಭೋಲ್ಟೊ 14ರ ಯಾನವನ್ನು ಯೋಜಿಸಿದವರು ಸ್ವರ್ಗೀಯ ನಿಯಮಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ ಈ ಜನರು ಅಂಥ ವಿಶ್ವಾಸದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಜೀವಗಳನ್ನು ಗಂಡಾಂತರದೊಳಗೆ ಇಟ್ಟಿದ್ದರು. ಸೃಷ್ಟಿಯ ನಿಯಮಗಳು ಮಾನವ ವಿವೇಚನೆಯ ಅವುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದಂತೆ ಇರದಿದ್ದರೆ, ಗಗನ ಯಾತ್ರಿಗಳು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಹೋಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಇಲ್ಲವೇ ತಮ್ಮ ಚಂದ್ರನ ಯಾತ್ರಿಗಳಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ.

ಇಷ್ಟತ್ರನೆಯ ಶತಮಾನದ “ನ್ಯೂ ಫಿಜಿಕ್ಸ್” (ಅಣುಗಳೊಳಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಚಲನವಲನಗಳಿಗೆ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯ ಹೈಸೆನ್‌ಬೆರ್ಗ್ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಆಧರಿಸಿ) ಅಣುಗಳ ಸೃಷ್ಟಿವಾದ ಕ್ರಮವಿಲ್ಲದಿರುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಕೊಂಡಿದೆ. ಸೃಷ್ಟಿಯ ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ (ಮನಶಾಸ್ತ್ರ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ) ಸ್ಥಿರವಾದ ನಿಯಮವೆಂದು ತಿಳಿಯಲ್ಪಟ್ಟದ್ದರಿಂದ, ಭೌತವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅತುರದ ನಿರ್ಣಯದಿಂದ ಹಿಂಜರಿದಿರುವುದು ಉತ್ತಮವಾದದ್ದಾಗಿದೆ. ಅಣುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಹೀನತೆಯು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದೇ ಇರಬಹುದು. ಚಿಕಾಗೋ ಸಮೀಪದ ಎಟೊಮಿಕ್ ಯನರ್ಜಿ ಕಮಿಷನ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬೊರೇಟರಿಯ (ಆರ್ಮೋನ್ಸ್ಟ್ರೆ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಲ್ಯಾಬೊರೇಟರಿ) ಫಿಜಿಸಿಸ್ಟ್ ಆಗಿರುವ ಡಾ. ಜಾನ್. ಎಚ್. ಮಾರ್ಟಿನ್ ಅವರು ಉಪಅಣುಗಳ ಕಣಗಳು “ಭೌತಿಕ ನಿಯಮದ ತೋರಿಕೆಯ ನೂತನ ಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಿವೆ, ಆದರೆ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿರು ನಿಯಮವು ... ಅವು ಕ್ರಮವಾದ ಲೀತಿ ಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ” ಎಂದು ಹೇಳಿದನು. ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್. “ಕೂಡಲೇ ಎರಡು ಭಿನ್ನವಾದ ಸ್ಥಳಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹೋಗುವಂತೆ ಮಾಡಲ್ಪಡಬಹುದು.” ನಾವು ಸೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ತಿಳಿದಿರುವಂತೆ ಇದು ನಿಯಮಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧ ವಾದದ್ದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಇದು ಸಹಜವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ನಿಯಮವಾಗಿದೆ.¹⁰

ಮುಕ್ತಾಯ

ಸೃಷ್ಟಿಯ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯು ಮಾನವನ ಬುದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಮೊದಲನ ಜ್ಞಾನವಿಲ್ಲದೇ ಬುದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಮಾನವ ಇಲ್ಲವೇ ದೈವಿಕ ಬುದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿಯು ದೃಶ್ಯವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅದರ ವಾಸ್ತವಿಕತೆಯು ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲದ್ದಾಗಿರುವುದು.

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯಿಂದ ವಾದವು ನಿಪುಣನಾದ ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಮತ್ತು ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಲ್ಪದ ಹಿಂದೆ ಇರುವನೆಂಬ ಪುರಾವೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ, ಮತ್ತು ಪುರಾವೆಯು ಪ್ಯಾರಿಸೋನ ದಿನದಲ್ಲಿ ಇದ್ದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಈ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮನದಟ್ಟು ಮಾಡಿಕೊಡುವಂಥದಾಗಿದೆ.

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

¹ಯೆಶಾಯ 45:18 ನೋಡಿ. ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತೆಯು ಇಂಥ ಸ್ಥಳವಾಗಿರುವುದು - “ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಲೀತಿಯ ಘಟನೆಗಳು ಎಂದೂ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ, ಯಾವುದೂ ಪುನಃ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ,

ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾದವುಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಬಿಲ್ಲ, ಸ್ಥಿರವಾದ ಸಂಬಂಧಗಳಿಲ್ಲ, ತೀರ್ಮಾನದ ಸಂಗತಿಗಳ ಸಂಬಂಧಬಿಲ್ಲ” (F. R. Tennant, *Philosophical Theology* [Cambridge: University Press, 1956], 2:60). ²ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ, ಸೂಪ್ ಕೆಲವುಸಲ ಆಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಡು ಮಾಡಿದ, ಅಕ್ಷರ ಮಾಲೆಯು ಅಕ್ಷರಗಳಂತೆ, ವಾಸ್ತವ್ಯೊಂದಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ³David Hume, “The Dialogues Concerning Natural Religion,” in *Hume Selections*, ed Charles W. Hendel Jr. (New York: Charles Scribner’s Sons, 1955), 308-9. ⁴*Ibid.*, 385-86. ⁵K. U. Linderstrom-Lang, “How is a Protein Made?” *Scientific American* (September 1953): 100-6. ⁶Plato, *The Works of Plato*, Book X, *Laws*, trans. B. Jowett (New York: Dial Press, n.d.), 453. ⁷*Encyclopedia Americana*, 1965 ed., s.v. “Eclipse,” by Eloise McCaskill. ⁸Hume, 339. ⁹*Ibid.*, 345. ¹⁰John H. Martin, *Scientists Who Believe* (Elgin, Ill.: David C. Cook Publishing Co., 1963), 42-43.

© 2009 Truth for Today