

ಅದು ದೇವರ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಡೆಗಣಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಯಾರೋ ಅತೀ ಬುದ್ಧಿವಂತರು ಮಾಡಿರುವ ಕುಯುಕ್ತಿ ಎಂದು ಹೇಳಿತ್ತು. ಹೌದು, ಸ್ಮಾರಸ್ಯವೆಂದರೆ 21ನೆಯ ಪ್ರೋಪ್ ಜಾನ್ ತೀರಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಗೆ ನಿಯಮದ ಪರಿಣಾಮದಿಂದಾಗಿ, ಅದೂ ಆತನ ಅರಮನೆಯ ಮೇಲ್ವಾವಣಿ ಆತನ ಮೇಲೆಯೇ ಕುಸಿದು ಬಿದ್ದುದರಿಂದ ಎಂದು ಲೇವಡಿ ಮಾಡಿದ್ದ.

### ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

1985ರಲ್ಲಿ ಶಿಕಾಗೋದ ಫೆರ್ಮಿ ಲ್ಯಾಬ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಲದ ದಿಕ್ಕು (Direction of Time) ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡುತ್ತ, ಮುಂದೊಂದು ದಿನ ಈ ವಿಶ್ವ ಸಂಕುಚಿಸಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತದೆ, ಕ್ರಮೇಣ ತನ್ನ ಮೂಲ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸಿಂಗ್ಯುಲಾರಿಟಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ನಡೆಯುವಾಗ ಕಾಲ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಓಡುತ್ತದೆ, ಚಿತ್ರ ಹಿಮ್ಮೆಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದ. ಸಭೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಅನೇಕರು ಈ ವಾದವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದರು, ಪುರಾವೆ ಕೇಳಿದರು. ಸಹ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾನ್ ಪೇಜ್ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಲೇಖನ ಬರೆದು ಹಾಕಿಂಗ್‌ನ ವಾದ ಸರಿಯಲ್ಲ ಎಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ. ಕೆಲ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ತಾನೂ ಲೇಖನ ಬರೆದ ಹಾಕಿಂಗ್, ಪೇಜ್ ಹೇಳುತ್ತಿರುವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಅದೇ ನಿಜವಿರಬಹುದು, ಕಾಲದ ಹಿಮ್ಮುಖಿ ಚಲನೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದ.

### ತುಂಟ ಪ್ರಯೋಗ

ಕಾಲದ ಹಿಮ್ಮುಖಿ ಚಲನೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸಲು 2009ರಲ್ಲಿ ತಮಾಷೆಯ ಕೆಲಸವೊಂದನ್ನು ಮಾಡಿದ. 'ಕಾಲದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುವ ನನ್ನ ಗೆಳೆಯರಿಗೆ ಸ್ವಾಗತ ನೀಡಲು ಈ ಔತಣಕೂಟ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದೇನೆ. ದಯಮಾಡಿ ಬನ್ನಿ' ಎಂದು ಔತಣಕೂಟದ ಮರುದಿನ ತಲುಪುವಂತೆ ಆಮಂತ್ರಣ ಕಳಿಸಿದ. ಆಮಂತ್ರಣ ನೋಡಿದವರು ಪಾರ್ಟಿಯ ದಿನಾಂಕ ಹಿಂದಿನದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಮುಗಿದು ಹೋಗಿದೆ, ಎಂದು ಸುಮ್ಮನಾದರು. ಔತಣಕೂಟದ ಟೀಬಲ್ಲಿನ ಮಧ್ಯ ಒಬ್ಬನೇ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಕುಳಿತಿಿದ್ದ ಹಾಕಿಂಗ್, 'ನೋಡಿದಿರಾ, ಯಾರೂ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಬರಲು ಸಾಧ್ಯವೂ ಇಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಟೈಂ ಟ್ರಾವೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಈಸ್ ನಾಟ್ ಪಾಸಿಬಲ್' ಎಂದು ದೊಡ್ಡ ನಗೆ ನಕ್ಕು ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, 'ಆದರೆ ಇದು ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಯಾರಿಗೆ ಗೊತ್ತು ಮುಂದೊಂದು ದಿನ ಈ ಔತಣಕೂಟದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದ ಕೆಲವರು ಕಾಲ ಮತ್ತು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒಂದುಗೂಡಿಸುವ ವರ್ಮ್‌ಹೋಲ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಮಯವನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಿವಾಗಿ ಓಡಿಸಿ ಈ ಔತಣಕೂಟಕ್ಕೆ ಬಂದರೂ ಬರಬಹುದು, ಆಗ ಅಲ್ಲಿ ನಾನೂ ಇರುತ್ತೇನೆ, ಏಕೆಂದರೆ ನನಗೆ ತಮಾಷೆಯೆಂದರೆ ಬಹಳ ಇಷ್ಟ' ಎಂದು ಹೇಳಿದ ಕೇಳುಗರನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ತಬ್ಬಿಬ್ಬುಗೊಳಿಸಿದ.



ಮಗಳು ಲೂಸಿ ಜೊತೆಗೆ ಹಾಕಿಂಗ್

### ಮನುಷ್ಯನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸರಳವಲ್ಲ

ಕಳೆದ ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನ DNAಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಬದಲಾವಣೆಗಳೇನೂ ಸಂಭವಿಸಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಮುಂದಿನ ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳಾಗಲಿವೆ. ಜೀನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ಮೆದುಳಿನ ಗಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡು ಅದ್ಭುತ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು. ಅದರ ಸೂಚನೆಗಳು ಮುಂದಿನ 25 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೇ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಜೀನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೆಲಸ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ನಡೆದಿವೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನ ಸ್ವರೂಪ ಬದಲಾವಣೆಯೂ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಜಗತ್ತನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಿರುವ ನಿಯಮವನ್ನು ಸಾಧ್ಯತೆವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಿದ್ಧಾಂತವೊಂದು ಮೇಳೈಸಲಿದೆ. ಅದು ಕ್ವಾಂಟಂ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಮತ್ತು ಐನ್‌ಸ್ಟೈನ್‌ರ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳೆರಡರ ಸಂಯೋಗವಾಗಿದ್ದು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವಿಷಯದ ಸಂಕೀರ್ಣತೆಯನ್ನು ಹೇಳಲಾರದು ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟು, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (Artificial Intelligence) ಮನುಷ್ಯನ ಸಹಜ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕಲಿವೆ ಎಂದೂ ಹೇಳಿದ.

### ಹೆಣ್ಣು ಅದೊಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ರಹಸ್ಯ

2003ರಲ್ಲಿ ಲಂಡನ್‌ನಗರದ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್‌ಫೆಲೋಸ್ ನೈಟ್ ಕ್ಲಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಪ್ ಡಾನ್ಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು

ತಡರಾತ್ರಿಯವರೆಗೂ ನೋಡಿ ಆನಂದಿಸಿದ ಹಾಕಿಂಗ್‌ನನ್ನು ಹಗಲಿನ ದೀರ್ಘ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಕುರಿತು ಯೋಚಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂದು ಕೇಳಿದಾಗ ಮಹಿಳೆಯರ ಕುರಿತು ಆಲೋಚಿಸುತ್ತೇನೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಅವರು ಸಂಪೂರ್ಣ ರಹಸ್ಯ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಇವರ ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ ಹಲವರು ಹಾಕಿಂಗ್ ಒಬ್ಬ ಲಿಂಗ ಭೇದ ಭಾವದ ಮನುಷ್ಯ ಎಂದು ಅಸಮಧಾನಗೊಂಡರು.

### ಮರ್ಲಿನ್ ಮನ್ರೋ ಅಭಿಮಾನಿ

ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಲ್ಲದೆ ಅಪಾರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಅಭಿಮಾನಗಳಿಸಿದ್ದ ಹಾಕಿಂಗ್ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಮಾದಕ ನಟಿ ಅಮೆರಿಕದ ಮರ್ಲಿನ್ ಮನ್ರೋಳ ಅಭಿಮಾನಿಯಾಗಿದ್ದ. ಆಕೆ 1962ರವರೆಗೆ ಬದುಕಿದ್ದಳು. ನನಗೇನಾದರೂ ಟೈಮ್ ಮಷೀನ್ ಸಿಕ್ಕರೆ ಅದನ್ನೇ ಅವಳ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸಂಚರಿಸಿ ಅವಳನ್ನು ಭೇಟಿಮಾಡುತ್ತೇನೆ ಎಂದು ಸ್ನೇಹಿತರೆದುರಿಗೆ ಆಗಾಗ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದ. ಇದನ್ನು ತಿಳಿದಿದ್ದ ಮಗಳು ಲೂಸಿ, ತನ್ನ ತಂದೆ ಹಾಕಿಂಗ್, ಗಾಲಿ ಕುರ್ಚಿಯಲ್ಲಿ ಕೂತಿರುವ ಮತ್ತು ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಬಳಿ ನಿಂತಿರುವ ಮರ್ಲಿನ್‌ಳ ಚಿತ್ರಗಳೆರಡನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಸೂಪರ್ ಇಂಪೋಸ್ ಮಾಡಿದ ಫೋಟೋ ಒಂದನ್ನು ತಂದೆಗೆ ಉಡುಗೊರೆಯಾಗಿ ನೀಡಿದಳು. ಆ ಚಿತ್ರ ಹಾಕಿಂಗ್‌ನ ಓದುವ ಕೋಣೆಯ ಒಳಗೆ ಬಾಗಿಲಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಇಂದಿಗೂ ಇದೆ.