



ಅಲ್ಲಿ, ಮರದಡಿಯಲ್ಲಿ...

ಲಂಡನ್‌ಗೆ ಇನ್ನೂರು ಕೀ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಾಲ್ ಫೋರ್ಚ್ ಮ್ಯಾನರ್, ನ್ಯೂಟನ್ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಬಹು ಇಷ್ಟವಾದ ಸ್ಥಳ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಗಗಳೂ ನಡೆದ ಮಹಾಸಂಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನೋಡುವುದೇ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಭವ.

■ ಸಿದ್ದಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್

ಇಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್ ಹೆಚ್‌ದ ಮನೆಯ (ಅದೇಗ ಮ್ಯಾಸಿಯಂ ಅಗಿದೆ) ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶಾಲವಾದ ಒಂದು ಕೊರಡಿ. ಅಲ್ಲಿಯ ಗೈಡ್ ರಿಚರ್ಡ್ ಫೇರ್ ಹೇಡ್ ಅವರನ್ನು, ಓವರ್ ಯುವಕ ಚೆಂಪ್ಸ್‌ಗೆ ಕೇಳಿದ: ‘ಘನ ಮಹಾ ಈ ರೂಮು?’ ರಿಚರ್ಡ್ ಕೋಪಗೊಂಡು ಉತ್ತರ ರಿಂದಿರು:

‘ಆಧುನಿಕ ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಬುನಾದಿ ಹಾಕಿದ್ದೇ ಈ ಕೊರಡಿ. ಇಲ್ಲಿಯೇ ನ್ಯೂಟನ್ ತನ್ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸಿದ್ಧಾತವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ್ದು; ಈ ರೂಪಿನಲ್ಲಿಯೇ ಬೀಳಿ ಬೆಳಕನಲ್ಲಿ ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಬೆಳಕು ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ನಾಂದಿ ಹಾಡಿದ್ದು; ಇಲ್ಲಿಯೇ ಅವನು ಕುಳಿತು ಕ್ಷಾಲ್ಯಲುಸ್ ಎಂಬ ಗಳೇತ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಕಂಪಣಿದ್ದಿದ್ದು. ಇವೆಲ್ಲವನ್ನು ನ್ಯೂಟನ್ ಸಾಧಿಸಿದ್ದು ಕೇವಲ ಎರಡು ಪರವಾಗಳಲ್ಲಿ’

ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ ನಾನು ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲೇ ಹೇಳಿಕೊಂಡೆ, ‘ಹೌದು, ಇದೊಂದು ಮಹಾ ಸಂಸ್ಥಿ. ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಟನ್ ಹೆಚ್‌ದ ಮೇಲೆ ಹಳೆಯ ಜಗತ್ತು ಸತ್ತು ಹೊಸತು ಪ್ರಾರಂಭಾಯಿತು. ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ವೈನ್ ಬಾರ್ ಹೇಳುವಂತೆ, ‘ನ್ಯೂಟನ್ ತನ್ ಸಿದ್ಧಾತವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಂತೆ, ಜನ ಭೂತ-ಪಿಶಾಚಿಗಳನ್ನು ಸುದುವುದು ನಿಂತುಹೋಯಿತು. ವೈಕ್ಕಾನಿಕ ಪದ್ಧತಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂತು’.

ವ್ಯಾಲ್ ಫೋರ್ಚ್ ಮ್ಯಾನರ್ (Woolsthorpe Manor) ಲಂಡನ್‌ಗೆ ಸುಮಾರು 200 ಕೀ.ಮೀ. ದೂರ, ಎರಡು ಮೂರು ಗಂಟೆಗಳ ಟ್ರೇನ್ ಪ್ರಯಾಣ. ಅಲ್ಲಿಗೆ ಹಲವಾರು ಬಾರಿ ಹೋಗಿದ್ದೇವೆ. ನಮಗೆ ಪರಿಸರ ಸ್ಥಳ ಆದರೆ 2022ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿತ ಹೋದಾಗೆ, ಲಂಡನ್ ವಾಸಿ ನಮ್ಮೆ ಬಂಧು ಶಾನ್

