

ನೀವನಾ ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್

ವಿಜ್ಞಾನದ ಗಾಂಭೀರ್ಯ ಕಾವ್ಯದ ಸೌಂದರ್ಯ



ಅಮೆರಿಕದ ಸ್ವೀವನ್ ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್ ಅವರದು ವಿಶ್ವದ ಮೇರು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪಂಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುವ ಹೆಸರು. ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತ ಬಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಬಲಗಳು ಒಂದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟು ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾದ ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್ ಕಳೆದ ಜುಲೈ 23ರಂದು ನಿಧನರಾದರು.

■ ಸಿಡ್ಡಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್

ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದಿನ ಮಾತು. ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಪಂಚ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹೋತ್ಸವದ ಪ್ರಸಾರವನ್ನು ಯುಟ್ಯೂಬ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೆ. ನೊಬೆಲ್ ಬಹುಮಾನ ವಿಜೇತ ಸ್ವೀವನ್ ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್ ಆಗಷ್ಟೇ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದ ತಮ್ಮ 'To Explain the World, The discovery of Modern Science' ಪುಸ್ತಕದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಭೌತವಿಜ್ಞಾನದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು. ಆಗ ನಾನು ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಜೀವನಚರಿತ್ರೆ ಬರೆಯುತ್ತಿದ್ದೆ. ಕುತೂಹಲ ತಾಳಲಾರದೇ ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್‌ರ ಆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪಡೆಯಬಯಸಿದೆ. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾಗೆ ಇಂತಹ ಗ್ರಂಥಗಳು ತಡವಾಗಿ ಬರುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಅಮೆರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹತ್ತಿರದ ಸಂಬಂಧಿ ರಾಜೇಶ್ವರಿಯವರ ಮೊರೆಹೊಕ್ಕೆ. ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕ ಕೈಸೇರಿತು ಪುಟಗಳನ್ನು ತೆರೆದುನೋಡಿದಾಗ ರೋಮಾಂಚನ.

ಗ್ರೀಸ್, ಮುಸಲ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿನ ವಿಚಾರವಂತರು, ತತ್ವಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಮತ್ತಿತರರು ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬೆಳೆಸಿದರು ಎಂಬುದನ್ನು ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್ ತಮ್ಮ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನ್ಯೂಟನ್ ಏಕೆ ಒಬ್ಬ ಧೀಮಂತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ಚರಿತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳವರಿಗೆ ಅದೊಂದು ಆಚಾರ್ಯಕೃತಿ.

ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್‌ರ ಕೃತಿ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಣಗ್ರಂಥವಲ್ಲ. ಕಾವ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಲೇಖಕರ ಒಲವು ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಪುಸ್ತಕ ಆರಂಭವಾಗುವುದು ಜಾನ್ ಡನ್ ಬರೆದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಾಲುಗಳಿಂದ. ಡೀಲನ್ ಥಾಮಸ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಕವಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿದೆ. ವೈನ್‌ಬರ್ಗ್ ಹೇಳುವ ಒಂದು ಮಾತು ಹೀಗಿದೆ: 'ನಾವು ಪದ್ಯರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬರೆಯುವುದು ಗದ್ಯದ ಹತ್ತಿರವೂ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ನಾವು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸಿದ್ಧಾಂತ, ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಅರಸುತ್ತೇವೆ. ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ನಿಯಮಗಳು