

ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವ

(22 ನೆ ಪುಟದಿಂದ)

"ವಿಕಿರಣದ ರೇಖಾ ವರ್ಣಪಟಲವನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ ೨೮, ೧೯೨೪ ರಲ್ಲಿ ನೋಡಲಾಯಿತು. ಮರುದಿನ ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಪ್ರಚಾರ ನೀಡಲಾಯಿತು."

ಮುಂದೆ ಪ್ರಚುರಪಡಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ ಮಾರ್ಚ್ ೨೦, ೧೯೨೮. ಪೂರ್ವೆಸರ್ ರಾಮನ್ ಅವರ ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ೧೯೩೦ ರಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಜಂವ್ರೇಬರ ವೆಂಕಟರಾಮನ್ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ತಿರುಚಿನಾಪಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ನವೆಂಬರ್ ೮, ೧೮೮೮ ರಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿದರು. ರಾಮನ್ ಅವರ ಮೊದಲ ಶಿಕ್ಷಣ ನಡೆದದ್ದು ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ. ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ನಂತರ ಅವರು ಪ್ರಥಮ ಆರ್ ಎಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ೧೯೦೨ರಲ್ಲಿ ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಅಲ್ಲದ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ರಾಜ್ಯಾಂಗಗಳಿಸಿದ ರಾಮನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪದವಿಕೋರ್ಸಿಗೆ ಸೇರಲು ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆದರು. ಜನವರಿ ೧೯೦೩ ರಲ್ಲಿ ಮದರಾಸಿಗೆ ಬಂದ ರಾಮನ್ ಅಲ್ಲಿನ ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ದಾಖಲಾದರು. ೧೯೦೪ ನ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ರಾಮನ್ ಬಿ.ಎ. ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನಲ್ಲದೆ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುವರ್ಣ ಪದಕವನ್ನೂ ಗೆದ್ದರು ರಾಮನ್. ಅವರು ೧೯೦೭ ರಲ್ಲಿ ಎಂ. ಎ. ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ಮತ್ತೆ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆ ಅಂಕ ಪಡೆದರು.

ಯಂವಕ ರಾಮನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ದೆಸೆಯಲ್ಲಿ ದಾಗಲೇ ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಪದವೀ ಪೂರ್ವ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾಗಲೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯತ್ತ ಅವರ ಒಲವು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿತ್ತು. ಅವರು ಆಗಲೇ ಶಬ್ದ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ್ದರು. ರಾಮನ್ ಅವರ ಮೊದಲ ಸಂಶೋಧನಾ ಪತ್ರ "ಫಿಲಸಾಫಿಕಲ್ ಮ್ಯಾಗಜೈನ್" ನಲ್ಲಿ ೧೯೦೭ ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಯಿತು. ಇದನ್ನು ನುಸರಿಸಿ ಮತ್ತೊಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ೧೯೦೭ ರ "ನೇಚರ್" ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಯಿತು.

೧೯೦೭ ರಲ್ಲಿ ಕಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸ್ವರಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ರಾಮನ್ ಕುಳಿತರು. ಉದ್ದೇಶ ಸರಕಾರದ ಸೇವೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಬೇಕೆಂಬುದು. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಗಳಿಸಿದ ರಾಮನ್ ೧೯೦೭ ರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ಆಗಿ ಸೇರಿದರು. ಅವರ ಮುಂದಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳು ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಳೆಯಿತು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಳೆ ಕಚೇರಿಯ ದುಡಿಮೆಗೆ ಮೀಸಲು. ಆದರೂ ರಾಮನ್ ಅವರಲ್ಲಿ ಆಡಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದ ವಿಜ್ಞಾನಿಯನ್ನು ಅದುಮಲು ಅಥವಾ ಬದಿಗೆ ಸರಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅವರು ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ಕೊಂಡರು. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ

ಅವರು ತೀರಾ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಮತ್ತು ತಾವೇ ಉಪಕರಣ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಅನೇಕ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ರಾಮನ್ ಅವರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವಾಯಿತು "ಇಂಡಿಯನ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ದಿ ಕಲ್ಚಿವೇಷನ್"

ವಿಜ್ಞಾನಿ ರಾಮನ್‌ರನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ

ಮಾಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ತಾನೇ ಡಾ|| ಸಿ. ವಿ. ರಾಮನ್, "ವಿಜ್ಞಾನ ನನ್ನ ಧರ್ಮ. ಅದನ್ನು ನನ್ನ ಕೊನೆಯುಸಿರು ಇರುವವರೆಗೂ ಪಾಲಿಸುತ್ತೇನೆ" ಎಂದಿದ್ದರು.

ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ನೊಬೆಲ್ ಪಾರಿತೋಷಕ ಪಡೆದ ಏಕೈಕ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ|| ರಾಮನ್.

ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಪುನರ್ಜನ್ಮದ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಮತ್ತು ನಾಯಕ—ಡಾ|| ರಾಮನ್.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಾನಂತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕುರಿತು ಡಾ|| ರಾಮನ್ ಬೇಕೆಂದಿದ್ದರು. ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತ ಸ್ಥಿರಿಸಬಹುದಾದಂಥ ಒಬ್ಬನೇ ಗಮನಾರ್ಹ ವಿಜ್ಞಾನಿಯನ್ನೂ ನಾವು ಸೃಷ್ಟಿಸಿಲ್ಲ ಎಂದೇ ಅವರು ಮರುಗುತ್ತಿದ್ದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಯೋಗಮಂದಿರಗಳಿಗಾಗಿ ಆಗಾಧ ಹಣವ್ಯಯ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಟೀಕಿಸಿ, ಈ ಪ್ರಯೋಗಮಂದಿರಗಳನ್ನು "ಕುದುರೆಲಾಯ" ಗಳೆಂದು ವ್ಯಂಗ್ಯ ಮಾಡಿದ್ದರು.

ನೊಬೆಲ್ ಪಾರಿತೋಷಕ ಪಡೆದ ತಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗ ಸಲಕರಣೆಗಳ ವೆಚ್ಚ ರೂ. ೩೦೦ ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲ. ಆ ಸಲಕರಣೆಗಳೆಲ್ಲವನ್ನೂ ನನ್ನ ಮೇಜಿನ ಖಾಸಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇಟ್ಟಿರುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿದ್ದರು.

ರಾಮನ್ ಪರಿಜಾಮ ಪ್ರಕಟಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಒಂದು ದಶಕದಲ್ಲಿ (೧೯೨೮-೩೮) ಅದರ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ೧, ೭೦೦.

ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್. ರಾಮನ್ ಅಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾಗಲೇ "ರಾಮನ್ ಪರಿಜಾಮ" (ರಾಮನ್ ಎಫೆಕ್ಟ್) ಕಂಡುಹಿಡಿದದ್ದು ಮತ್ತು ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಹೊಂದಿದ ಅನೇಕ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ್ದು.

೧೯೩೩ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ನ ಪ್ರಥಮ ಭಾರತೀಯ ಡೈರೆಕ್ಟರಾಗುವಂತೆ ರಾಮನ್‌ಗೆ ಆಹ್ವಾನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ರಾಮನ್ ಅಲ್ಲಿ ೧೯೪೮ ರವರೆಗೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

ರಾಮನ್ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿದ ಮೇಲೆ ರಾಮನ್‌ಪಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ

ದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಂದು ಗಮನಾರ್ಹ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದರೆ "ಇಂಡಿಯನ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್" ಸ್ಥಾಪನೆ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ರಾಮನ್ ೧೯೩೪ರಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು. ಭಾರತಾದ್ಯಂತ ಲಭ್ಯವಿದ್ದ ಎಲ್ಲ ಯಂವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯ (ಫೆಲೋ)ರನ್ನಾಗಿ ಆರಿಸಿದರು. ರಾಮನ್ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸ್ಥಾಪಕ-ಅಧ್ಯಕ್ಷ ರಾಗಿದ್ದು ತಮ್ಮ ಉಸಿರುಪವರೆಗೂ ಆ

ಡಾ|| ರಾಮನ್ ಭಾರಿ ಸಂಗೀತಪ್ರಿಯ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತದಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಆಸಕ್ತಿ. ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯಗಳನ್ನು ತಂತಿ ವಾದ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಅವನದ್ದೆ ವಾದ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾಂಡೇಲಿನ್, ಪಿಟೀಲು, ನಾದಸ್ವರ, ತಬಲ ಮತ್ತು ಮೃದಂಗಗಳು ಅವರ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳಿಗಾಗಿರಿದ್ದವು. ಮೃದಂಗದ ಕಂಪನಗಳು, ಪಿಟೀಲು ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳ ಬಗೆಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಿದ್ದರು.

ಸಂಗೀತ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಅವರ ಪ್ರಿಯ ಹವ್ಯಾಸ. ಆರ್. ಎಲ್. ಸ್ವೀವನ್ ಸರ್ ಕೃತಿಗಳೆಂದರೆ ಪ್ರಾಣ. ಬಣ್ಣದ ಬಟ್ಟೆಗಳ ಬಗೆಗೆ ವಿಶೇಷ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೇ.

ಅವರ ಶಿಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದವರೆಂಟು. ಅವರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯರು ಡಾ|| ಆರ್. ಎನ್. ಕೃಷ್ಣನ್, ಡಾ|| ಎಸ್. ಭಗವಂತಂ ಮತ್ತು ಡಾ|| ವಿಕ್ರಮ ಸರಾಭಾಯ್.

ಹೂವನ್ನು ಗಿಡದಿಂದ ಕಿತ್ತರೆ ಡಾ|| ರಾಮನ್ ಪ್ರತಿಭಟಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಒಮ್ಮೆ ಅವರು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನವೆಂಬರ್ ೭ ಅವರ ಜನ್ಮದಿನ. ಅವರಿದ್ದ ಕೊಠಡಿಯನ್ನು ಪುಷ್ಪಗಳಿಂದ ಅಲಂಕರಿಸಲು ವೈದ್ಯರು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರಂತೆ. ಇದನ್ನು ತಿಳಿದ ರಾಮನ್ "ಹೂವು ಎಲ್ಲಿದ್ದವೋ ಅಲ್ಲಿಯೇ ಬಿಡಿ. ಹೂವು ಕೀಳದೆಯೇ ಅದರ ಸೌಂದರ್ಯ ಸಮಿಯವು ದನ್ನೂ ಕಲಿಯಿರಿ" ಎಂದರು.

ಸ್ಥಾನ ಅಲಂಕರಿಸಿದ್ದರು. ಭಾರತೀಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಕಾಡೆಮಿ ತನ್ನ ವಿಚಾರಧಾರೆಯನ್ನು ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾರಂಭಿಸಿತು. ಒಂದು ಭೌತಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ವಿಭಾಗ, ಮತ್ತೊಂದು ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಮುಡಿಪು. ಈ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಕಾಡೆಮಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆತಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು.

ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ರಾಮನ್ ತಾವೇ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಹಣದಿಂದ ೧೯೪೮ ರಲ್ಲಿ ರಾಮನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು. ಅನಂತರ ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಡೀ ವೈಯಕ್ತಿಕ

ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕೊಡುಗಯಾಗಿ ನೀಡಿದರು. ರಾಮನ್ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ೨೦ ವರ್ಷಕಾಲ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದರು.

ರಾಮನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನ ಆಸ್ತಿತ್ವದ ಮೊದಲ ದಶಕ ಅಪಾರ ಜಟುವಟಿಕೆಯ ಕಾಲ. ಹಲವಾರು ಮೂಲಭೂತ ಮತ್ತು ಪ್ರಖರವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆದದ್ದು ಈ ದಶಕದಲ್ಲಿ. ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆ ಎರಡೂ ದೃಷ್ಟಿಗಳಿಂದ ಈ ದಶಕದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಸರಿಗಟ್ಟಿಬಲ್ಲ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆದೇ ಇಲ್ಲವೆನ್ನಬಹುದು. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ರಾಮನ್ ಅವರೊಡನೆ ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿ ದುಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅತ್ಯುನ್ನತ ಶ್ರೇಣಿಗೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದು ನಾವು ಪಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ರಾಗಿದ್ದವರು. ಹಣ ಒದಗಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಡನೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಪ್ರಸಂಗಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ರಾಮನ್ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಖಾಸಗಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಿದರು. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ತಮ್ಮ ವ್ಯಕ್ತಿ ಘನತೆ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಜೀವಂತವಾಗಿಟ್ಟರು. ರಾಮನ್‌ರ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆಯ ಒಂದು ದ್ವೀಪವಾಗಿತ್ತು. ಅಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರೇರಣೆ ಕೇವಲ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುತೂಹಲ.

೧೯೭೦ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ತಾವು ಸಾಯುವ ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳ ಮುನ್ನ ಪೂರ್ವೆಸರ್ ರಾಮನ್ ಹೇಳಿದರು: "ನನ್ನ ಅನಂತರ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನ ಏಕವ್ಯಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ ಬದಲಾಗುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯ. ಅದು ವಿಜ್ಞಾನದ ಹಲವಾರು ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ತನ್ನೊಳಗೆ ಅಪ್ಪಿಕೊಂಡು ದೊಡ್ಡ ಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ವಿಕಸಿಸಬೇಕು. ವಿಶ್ವದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಕರ್ಷಿಸಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೆ ಈಗಾಗಲೇ ಅಡಿಪಾಯ ಬಿದ್ದಿದೆ. ಉಜ್ಜ್ವಲತೆಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟಾದ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ ಈ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಅನಿಸುತ್ತದೆ ನನಗೆ".

ರಾಮನ್ ತಮ್ಮ ಹಿಂದೆ ಬಿಟ್ಟುಹೋದ ಆಸ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಜೀವಮಾನದುದ್ದಕ್ಕೂ ಬಳಸಿದ ಉಪಕರಣಗಳು, ಭಾರಿ ಖಾಸಗಿ ಪುಸ್ತಕ ಭಂಡಾರ, ಅಚ್ಚುಗಿಣಿಳಿಸುವಂತಹ ಖನಿಜ ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಇವೆಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಅವರ ಹೆಸರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂಲಗ್ನವಾಗಿದ್ದ ಹಿರಿಮೆ.

ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನ ಜಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ೧೯೭೨ ರಲ್ಲಿ ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಇಂದು ರಾಮನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಷಯಗಳು ದ್ರವಕರಣಗಳು (ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ಸ್), ಖಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರೇಡಿಯೋ ಆಸ್ಟ್ರಾನಮಿ, ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುವಾಗುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮುಂತಾದವುಗಳಾಗಿವೆ.