



National Science Day on 28/02/2024

# A Report on One-Day Refresher Program On Research In Physical Sciences: New Trends and Research Findings & National Science Day Celebrations Organized by Department of Physics in Association with NSS Unit MITS on 28<sup>th</sup> February 2024

# **National Science Day Celebrations:**

The Department of Physics, Madanapalle Institute of Technology & Science celebrated National Science Day on 28 February 2024 and conducted a one-day Refresher Program on RESEARCH IN PHYSICAL SCIENCES: NEW TRENDS AND RESEARCH FINDINGS.

The National Science Day, is celebrated on February 28 every year. This day holds significant importance as it commemorates the discovery of the Raman Effect by Indian physicist Sir C.V. Raman in 1928. The Raman Effect is a groundbreaking phenomenon in the field of physics that earned Raman the Nobel Prize in Physics in 1930, making him the first Asian and the first non-white person to receive this prestigious honour.

Every year, this day is celebrated across India with a scientific temper for spreading the message of the importance of science and its applications among the people. Govt. of India also announces a particular theme for it, and the current year 2023 theme is "Indigenous Technology for Viksit Bharat". The major focus of the 2024 National Science Day Theme:

- The theme focuses on the promotion of science and technology among the public and enhances their practical thinking of science and technology.
- The theme celebrates the home-based technologies of India and highlights their achievement and requirements in the development of the nation. It promotes Independent India.
- The theme insists on the collaboration of the public and scientific community and urges both the Indian and international science fraternity to work together for the welfare of the people and humanity.

## **Pre-event sessions:**

Science Day Quiz competition conducted on 28/02/2024 10:10 AM -11:00 AM Seminar Hall-B. Total 138 of students attended the event. The quiz competition was framed to gain basic knowledge of scientific discoveries, general awareness of science and wisdom of Indian science and technology. The winners were awarded prizes on 28-02-24 on National Science Day.

Date: 28-02-2024.

## **LIST of Competition:**

Organised by: NSS UNIT MITS in Association with PHYSICS DEPARTMENT on the occasion of National Science Day.

- 1) ESSAY (Timings 9:10 am to 10:10 am)
- 2) Scientific Talk (Timings 11:10 am to 12:10 pm)
- 3) Instrument Insight (timings 01:00 pm to 02:00 pm)

The National Science Day celebration program started at 02:00 PM with a welcome address by **Dr. M. Chandra Sekhar**, Head, Department of Physics. MITS, Madanapalle. The inauguration session was chaired by **Prof. P. Ramanathan**, **Vice Principal**, **Academics**, **Dr. P. Sivaiah**, **Associate Dean R** & **D**, **MITS and Dr. Chandra Mohan**, **I B.Tech. Coordinator**. **Dr. M. Chandra Sekhar** described briefly about Sir C.V. Raman and mentioned the importance of National Science Day. Further, he speaks about the various research works that has been carried out by different faculty members in the department of Physics, and achievement of faculty members in terms of publications and research grants from various national and international funding agencies. **Prof. P. Ramanathan, Vice Principal, Academics,** laid emphasis on inventions and discoveries made in the field of science that have made human life sophisticated and hence suggested the students and the teaching fraternity to strive for the benefit of science.

**Dr** P. Sivaiah, Associate Dean R & D, MITS, narrated Sir C.V. Raman's history and remarkable events in his scientific journey. He lauded how Sir C.V. Raman made remarkable discoveries with minimal resources available at that time in India. Dr. Chandra Mohan, I BTech. coordinator, Mr. Pujari Rajesh, NSS PO are narrated the importance of science in the development of technology.

In the Afternoon Session, we continued with the conduction of the One Day Refresher Program. On Emerging Trends in Physical Science research with the following speakers deliver the talk on exciting topics.

The closing ceremony is headed by Vice Principle, MITS, **Prof. P. Ramanathan.** He appreciated conducting various programmes on this occasion for spreading the importance of science and motivated students towards the research. Further, he congratulated the winners of competitions. NSS Team MITS, faculty in charge **Mr. Rajesh**, Mechanical department, MITS delivered speech on the occasion of science day and activities conducted by NSS volunteers.

Valedictory remarks given by **Dr. B. Jagadeesh Babu**, Asst. Prof. Dept. of Physics. Function closed.

# A Glimpse of Science-Day Celebrations:













### Newspaper Clips:

### విశెంగరింద

## మిట్ఫ్లో నేషనల్ సైన్స్ దే



-మదనపల్లె: <u>మదనపల్లి</u> 22 ట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాల 25. đ Bote మదన పరై నందు నేషనల్ సైన్స్ దే ను ఘనంగా జరుపుకు

ವಿಕಾರಾಂದ

న్నారు. ఈ కార్యక్రమం లో కలశాల వైస్ థ్రిన్సిపాల్ దాక్టర్ రామనాథన్, భౌతిక శాస్ట్ర విభాగాధి పతి చంద్ర శేఖర్, బి.టెక్ ఫస్ట్ ఇయర్ కోఅర్రినేటర్ డాక్టర్ చంద్ర మోహన్, యెన్.ఎస్.ఎస్ కో-అర్దినేటర్ రాజేష్ సర్ సీవి రామన్ చిశ్ర పటానికి పూలమాల వేసి ఆయన ను స్మరించుకున్నారు. కార్యక్రమంలో దాక్టర్ రామనాథన్ మాట్లారుతూ ఈ దినము మన భారతీయ వైజ్వానిక ప్రతిభ ప్రపంచానికి తెలిసిన రోజు గా పరిగణిస్తామని, వైజ్ఞానిక రంగంలో నొటెల్ అందుకున్న దేశం మనదే అని ఆయన అన్నారు. ప్రతిష్ఠాత్మక దేశ పౌర పురస్మారం భారతరత్న అందుకున్న తొలి విజ్ఞాన కెరటం. ఒక్క మాటలో చెప్పా లంటే వైణ్ణానిక శాస్త్రానికే వైద్యుడిలా మారిన వైజ్రానిక యోధుదు అని, ఆధునిక భారత విజ్రాన శాస్రవేశ్తల పరి శోధనా ప్రతిభను అంతర్జాతీయస్థాయిలో ఇనుమడిం వజేసి న వ్యక్తుల్లో సర్ సీవి రామన్ అగ్రగణ్యుడు అని అన్నా రు. వైజ్ఞానిక అవిష్యరణల్లో భారతీయులకు నోజెల్ రావదం గగ నం. అలాంటిది సర్ సీవీ రామన్ ఆ ఘనత సాధిం చారు. ఈ దినం మనం ఆయనను స్మరించుకోవడం మనకు ఎంతో గర్వ కారణం అన్నారు.

Date: 29/02/2024, Edition: 100(Kadapa), Page: 8 Source: https://epager.ukulaandhv.a.com/

మిట్స్ కళాశాలలో ఘనంగా నేషనల్ సైన్స్ దే



మదనవళ్లి- విజయన్యేత : మరనపల్లె ఇన్నిట్యూల్ ంఫ్ బిక్నాలజీ అండ్ సైన్స్, మదనపర్లె(దిట్ర్ ) నందు నేషనల్ సైన్స్ దే ను బుధవారం ఘనంగా ందుపుకున్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కలశాల వైస్ థన్నిపాల్ దార్లర్ రామనాథన్, భౌకిక శాస్త్ర విధాగాధిపతి చంద్ర శేఖర్, ది.లెర్ ఫస్ట్ ఇయర్ కోజర్షినటర్ దాక్టర్ చంద్ర మోహాన్,



యెస్.ఎస్.విస్ కో-అర్గినేటర్ రాజేష్ లు నర్ సీవి రామన్ చిత్ర పటానికి పూలమాల వేస అయనను షరించుకున్నారు. కార్యక్రమంలో దాక్షర్ రామనాథన్ మాట్రాడుతూ మన భారతీయ పైత్వరక ప్రతిభ ప్రపంచారికి తెలిసిన రోజు గా పరిగజిస్తామని అన్నారు.పైత్వరక రంగంలో సౌజెల్ అందుకున్న దేశం మనదే అని గర్శపద్దారు. ప్రతిష్టాత్యక దేశ పొర పరస్కారం భారశరత్న అందుకున్న కౌరి విజ్ఞాన కెరటం. ఒక్క మాటలో చెప్పాలంటే వైజ్ఞానిక శాస్ర్రానకే వైద్యుడిలా మారిన పైందిన యోధుడు అని, అధునిక భారత విజ్ఞాన శాష్ట్రవేత్తల పరిశోధనా భవిభమ అంతర్జాతీయస్తాయిలో జనుమడింపజేసిన వ్యక్తుల్లో సర్ సీవి రామన్ అగ్రాణ్యుడు అని కొనియారారు. పైజ్ఞానక ఆవిషరణల్లో భారతీయులకు పోటెల్ రావదం గగనం అలాంటిది సర్ సీపీ రామన్ ఆ ఘనక పొధిందారని రెలిపారు.అంకేకాడు విజ్ఞాన శాస్త్రంలో ఆ ఘనక సాధించిన ఏకైక అసియా వాహిగానూ చరిత్ర సృష్టించారన్నారు. ఈ దీనం మనం అయనను స్థరించకోవడం మనకు ఎంతో గర్య కారణం అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్తులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

#### అందనద

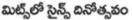
#### భారతరత్త అందుకున్న తొలి విజ్ఞాన కెరటం







be, a & a / a / a / a / a / a / a



15235 65 ವ್ ಕ್ರವನ್ನು ದ 6

ర్లుగా వార్తి రామానికి మార్కెటింగ్ రాయలు బ్రాంగ్ ఖార ప్రజరం జిడిన రోజుగా మరిశిర్రమికి, ప్రజికిక రంపలి సిమీ అంటికిన్న వేత మరిసిదాడం, ప్రైజిక జరవుకూడో భారిశీయంత సోమిలిగావరం గురం జాలురేం పిరియర్ ల పురత రిరియారం, తప్పెస్ట్ చిర్యించిలో కళాలం ప్రే పెర్తు రేళి రాష్ రామానికి, పోతశార్ర పిధారించిం చల్లకేంది. కళిత్ ప్రమిటక గ్రీల్లకికం రాక్షర్ పుర్రెహింగ్, మెమేమ గళిల్లకింది రాశేష్ జర్మిలుడు గ్రీల్లకింది. రాశ్రీకి పుర్రిపోలంగే, మెమేమ గళిల్లకింది రాశేష్ 5540 200 00



NSS Programme Officer Nadarapalir institute of Technology & Science Madanapalle-517 325



Principal and Chairman NSS Medenopelly Institute of Technology & Science Madanapalle-517 325