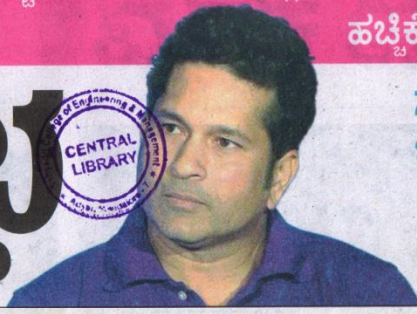


ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

ನೇರ.ದಿಟ್ಟ.ನಿರಂತರ



ಸಚಿನ್ ಪು
 ಬೆದರಿಕೆ ಹ

ಫೋನ್ ಮಾಡಿ ಸಚಿ
 ಪೀಡಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಪಟ್ಟಮ
 ಮುಂಬೈ ಪೊಲೀಸರಿ
 ಯೊಬ್ಬರಿಂದ ಫೋನ್

‘ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನದಡೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಲವು ಅಗತ್ಯ’

ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸೆರ್ಗಿ ಹೊರೋವ್ ಸಲಹೆ, ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮ್ಮೇಳನ ಉದ್ಘಾಟನೆ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಂಗಳೂರು
 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನದ ಕಡೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಲವು ತೋರುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ, ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸೆರ್ಗಿ ಹೊರೋವ್ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.
 ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಆರಂಭಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾನ ವಿಚಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ‘ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮ್ಮೇಳನ’ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.
 ಇಂದು ಜ್ಞಲಂಕವಾಗಿ ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲೇಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಿಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿಸಬೇಕಿದೆ

ಎಂದು ಕರ ನೀಡಿದರು.
 ಯುವ ಜನತೆ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳತ್ತ ಹೆಚ್ಚು ಆಸಕ್ತರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಮನ್ನಣೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಲಭಿಸಿದಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಡೆಗೆ ಗಮನ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರು ಶ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದರು.
 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ಆಡಾ ಇ ಯೋನಿಕ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಭಾರತ, ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಮೇಲೆ ವಿಶೇಷ ಗೌರವ ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ. 1970ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದು, ಆ ಬಳಿಕ ಹಲವು ಬಾರಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದೇನೆ ಎಂದರು.
 ರಾಜ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಬಸವರಾಜ ರಾಯರೆಡ್ಡಿ, ದೇಶದ ಭವಿಷ್ಯವಾಗಿರುವ ಯುವ ಮನಸ್ಸುಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.
 ಕೇಂದ್ರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವ

ಎಂ.ಆರ್. ಸೀತಾರಾಮ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಪೌಢಕಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಕಡೆಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಸರ್ಕಾರ ಸಂಚಾರ ತಾಲಾಯ ಯೋಜನೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯ ತತ್ಪರವಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲ ಸರ್ಕಾರಿ ಪೌಢಕಾಲೇಗಳಿಗೆ ಈ ಸಂಚಾರ ತಾಲಾಯ ಭೇಟಿ ನೀಡಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.
 ರಾಮಕೃಷ್ಣಮಠದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಶ್ರೀಜಿತಕಾಮಾನಂದ ಸ್ವಾಮೀಜಿ, ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡಾ.ಮಂಜುನಾಥ ಭಂಡಾರಿ ಇದ್ದರು. ಕಾಲೇಜಿನ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಡಿ.ಎಲ್ ಪ್ರಭಾಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅಲಹಾಬಾದ್ ಐಐಐಟಿ ನಿವೃತ್ತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಎಂ.ಡಿ.ತಿವಾರಿ, ಉದ್ಯಮಿ ಶಶಿಕಿರಣ ಶೆಟ್ಟಿ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ. ಉಮೇಶ್ ಎಂ.ಭೂಷಿ, ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ.ಸಿ.ಕೆ. ಮಂಜುನಾಥ್, ಕಾಲೇಜಿನ ಎಂಪಿಎ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ವಿಶಾಲ್ ಸಮರ್ಥ ಮತ್ತಿತರರಿದ್ದರು.



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮ್ಮೇಳನ ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

10ರವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆ

ಜ.10ರ ತನಕ ನಡೆಯುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪುರಸ್ಕೃತರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಣಿತರು ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಜತೆ ಚರ್ಚಾಗೋಷ್ಠಿ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಕುರಿತು ಹೆಸರಾಂತ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ನೈಪುಣ್ಯರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ, ಬೆಳಗ್ಗೆ 8.30ರಿಂದ ಸಂಜೆ 5 ಗಂಟೆವರೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಾದರಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ, ತಾಂತ್ರಿಕ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ, ಗಣಕ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ, ವಿಲ್ ಶೋ, ಡೋಕ್ಟರ್‌ಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ನಡೆಯಲಿದೆ.

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸ್ಾರ್ಥಕ ನನ್ನ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ



ಆಟ ಅಂಕ
ಭಾರತ ಮತ್ತು ವಿದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಕುಸ್ತಿಪಟುಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರೌಢ ಕುಸ್ತಿ ಲೀಗ್ಗೆ ವೇದಿಕೆ ಸಜ್ಜುಗೊಂಡಿದ್ದು ಮದಗಳಗಳ ಕಾದಾಟಕ್ಕೆ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರು ಕಾತರರಾಗಿದ್ದಾರೆ

ಗಡಿ ಬಿಳಿ 14 ಸಾವಿರ ಬಂಕರ್ ವಿಮಾಣ 7

ಜೈವ ಬಸದಿಗಳ ಸುತ್ತಾಟಕ್ಕೆ ₹150 ಖರ್ಚು

ಫೈಲುಗಳಾಗುತ್ತಿವೆ ರದ್ದಾದ ನೋಟುಗಳು 8

ಮಹಾಮಸ್ತುಕಾಭಿಷೇಕಕ್ಕೆ ಬೈಸ್ ಸವಾರಿ 5

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೊಕಿ ಬೆಳಕಿನ ವಿಭಜನೆ ಇಂದಿಗೂ ವಿಸ್ಮಯ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮಂಗಳೂರು: 'ವಿಜ್ಞಾನ ನನ್ನ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲ. ಅದು ನನ್ನ ಇಷ್ಟದ ವಿಷಯ. 9ನೇ ವಯಸ್ಸಿಗೇ ನನಗೆ ಖಗೋಳದ ಬಗ್ಗೆ ತೀವ್ರ ಆಸಕ್ತಿ ಇತ್ತು.' ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಭಾನುವಾರ ನಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶದ ಸಂವಾದ ಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೊಕಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಜೀವನಾನುಭವಗಳನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿಟ್ಟರು.

'ನನಗೆ ಖಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೆಂದರೆ ಬಹಳ ಆಸಕ್ತಿ ಇತ್ತು. ಖಗೋಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಅನೇಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಅರಿಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದೆ. ಅಣು ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿಗೆ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕುತೂಹಲದಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ' ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು.

ಬೆಳಕಿನ ವಿಭಜನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಲವು ಆಯಾಮಗಳು ಇಂದಿಗೂ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ಮಯವಾಗಿಯೇ ಉಳಿದಿದೆ. ಈ ಕುತೂಹಲ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನವು ಅತ್ಯಂತ ಆಸಕ್ತಿದಾಯಕ ವಿಷಯ ಎಂದು ಅವರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಭಾನುವಾರ ನಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶದ ಸಂವಾದ ಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೊಕಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಅಮೆರಿಕದ ಬಫಲೊ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪ್ರೊ. ಸತೀಶ್ ಕೆ. ತ್ರಿಪಾಠಿ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಜೀವನದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಗುರಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿ ಆಗಿ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುವುದು, ರಿಸ್ಕು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವುದು, ಇತರರಿಂದ ಕಲಿಯಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದುಕೊಂಡು ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಆಗಿರುವುದು ಮುಖ್ಯ' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

- ವಿಶ್ವದ ವಿವಿಧೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ವಿಷಯ ಪ್ರಸ್ತುತಿ
- ಬೆಳಕು, ನೀರು, ರೋಬೋಟ್ ಸೇರಿ ಹಲವು ವಿಷಯ ಚರ್ಚೆ
- ಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಸಾಗಿ ಬಂದ ದಾರಿಯ ನೆನಪುಗಳ ಹಂಚಿಕೆ

ಎಐಸಿಟಿಇ ವಾಯವ್ಯ ವಲಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಪ್ರೊ. ಟಿ.ಬಿ. ಸೀತಾರಾಮ್, ನಿವೃತ್ತ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಎನ್. ವಿದ್ಯಾಶಂಕರ್, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿವೃತ್ತ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ. ಕೆ. ಚಿದಾನಂದ ಗೌಡ ಅವರು ನೀರಿನ ಕುರಿತ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಅಮೆರಿಕದ ಲೀಡ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರೊ. ರಾಬರ್ಟ್ ರಿಚರ್ಡ್‌ಸನ್ ಅವರು ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ್ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದರು.

FOLLOW US:



thehindu.com
facebook.com/thehindu
twitter.com/the_hindu

MONDAY, JANUARY 8, 2018

THE HINDU



INDIA'S NATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878



Akhilesh says BJP has done 'great injustice' to Lalu Prasad

page 10



ED requests UAE to extradite middleman Christian Michel

page 11



Mahathir Mohamad is Opposition's pick for Malaysian PM

page 12

Marsh brothers, Lyon put Australia on course for victory

page 15

PRINTED AT - CHENNAI - COIMBATORE - BENGALURU - HYDERABAD - MADURAI - NOIDA - VISAKHAPATNAM - THIRUVANANTHAPURAM - KOCHI - VIJAYAWADA - MANGALURU - TIRUCHIRAPALLI - KOLKATA - HUBBALLI - MOHALI - MAHEPURA

Sahyadri Conclave begins

SPECIAL CORRESPONDENT
MANGALURU

The five-day Sahyadri Conclave – science, technology and management, began at the Sahyadri Institute of Technology and Management here on Saturday.

Mangaluru Ramakrishna Mutt president Swami Jitakamanandaji inaugurated the conclave in the presence of Nobel laureates Ada E-Yonath and Serge Haroche, Higher Education Minister Basavaraja Rayaraddi, Science and Technology Minister M.R. Seetharam and others.

Inaugurating Project Exhibition, Mr. Seetharam shared the success story of Karnataka for its innovative measures to reach the students of both urban as well rural areas. He mentioned of the first initiative, "Mobile Planetarium", which travels to schools and colleges in remote areas allowing students get an opportunity to view the Galaxy and Planets, which used to be a challenge years ago. He also highlighted the second initiative of the State, the latest 3D Digitalised Stationary Planetarium to be set up in Pilikula, Mangaluru, in February. This will be the first in India and notably, also in Asia.

Serge Haroche in his talk, said that to be a scientist is a passion and not a profession. For scientists, pleasure of science is pleasure of discovering things. He urged young talented students to opt for science as the challenge is to retain youngsters in science since they are attracted to other streams easily.

Bhandary Foundation Chairman Manjunatha Bhandary and others were present.



THE NEW INDIAN EXPRESS



MANGALURU • MONDAY • JANUARY 8, 2018 • ₹5.00 • PAGES 32 • CITY EDITION



ALL 8,500 RAILWAY STATIONS TO GET WI-FI BY MARCH 2019

All India's railway stations, including those in remote areas, will have Wi-Fi facilities by March 2019, a Railway Ministry official said

₹700 CR PLAN NOT JUST FOR COMMUTERS

While 1,200 stations have been identified for this facility to primarily cater to rail passengers, about 7,300 have been earmarked to not only serve passengers but also local people in rural and remote areas, as per the plan finalised at a recent meeting. The estimated cost of the project is ₹700 crore

GOVT SERVICES, E-SHOPPING PORTALS

At stations in rural areas, kiosks with Wi-Fi will become digital hotspots offering services like e-banking, Aadhaar generation. Services like issuing govt certificates, including birth and death certificates, filing taxes, paying bills would also be available. Locals may use it to order and get goods from e-commerce sites

TRIPUNJAY • MADURAI • VIJAYAWADA • BENGALURU • KOCHI • HYDERABAD • VISAKHAPATNAM • COIMBATORE • KOZHIKODE • THIRUVANANTHAPURAM • DELAGAVI • BHUBANESWAR • SHIVAMOGGA • MANGALURU • TRIPATI • TIRUCHY • TIRUNELVELI • SAMBALPUR • HUBBALLI • DHARMAPURI • KOTTAYAM • KANNUR • VILLUPURAM • KOLLAM • WARANGAL • TAN

SAHYADRI CONCLAVE

Nobel Laureates interact with students; Science exhibition showcases innovations

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Mangaluru

DAY two of Sahyadri Conclave on Sunday started with an open session by Nobel Laureate Prof Serge Haroche, on 'Controlling and manipulating single photon in a box - The scientific adventure of a lifetime', at Sahyadri College of Engineering & Management.

Passionate about his profession, Serge does not consider being 'a scientist' a job. His love for science dates back to his school days. He recounted his journey in the field - his fascination for astronomers by the age of 12, and keen interest to discover the laws in the field of astronomy.

He further spoke about how classical physics did not solve the puzzle of the spectrum of light emitting from heated bodies, and the concept of the photoelectric effect.

In an interaction with students during sessions later, Serge answered questions posed to him, including the origins of the study on speed of light, that he traced back to Galileo and his method of lamp.

Another interactive session was the panel discussion on



Prof Serge Haroche

'Water', where Vidyashankar, IAS, stressed on a multi-pronged approach to water shortage by suggesting the government incentivise water harvesting and disincentivise wastage. "Tapping of groundwater is not the solution," he added.

"A 60x40 dimension house in Bengaluru needs to mandatorily have a water harvesting structure," said Vidyashankar. He drew on the example of Israel, that is a "desert" but is a nation with high cultivation,

and ranks high in water conservation.

Besides the technical and plenary sessions, the college hosted quite a few working models by students and alumni and students from other institutes.

Alumnus Sachin Ganesh and his team displayed a fun and interactive side to science with an augmented-reality based learning app - an application compatible with IOS and Android which turns images scanned into 3D models on the phone or tab. "The interaction with the model creates a fuller learning experience, as opposed to the image and explanation in a textbook," said Divya, a developer. 'Gamification of education' is the motto, she added.

Research Design Lab displayed kits and modules for budding innovators in engineering and electronics. Students exhibited LiFi (wifi using lights) where light from the bulb was used, instead of radio waves, to transfer data.

Many interactive models including a prototype of Hydraulic System used by JCBs and Brahmos exhibition by Defence Research and Development Organisation were on display.



THE TIMES OF INDIA

Being a scientist my passion: Haroche

TIMES NEWS NETWORK

Mangaluru: The second day of the Sahyadri Conclave-2018 on science, technology and management, started with the plenary session of Nobel Laureate Serge Haroche, who delivered a technical talk on 'Controlling and manipulating single photon in a box—The scientific adventure of a lifetime'.

On Sunday, he discussed stories of his scientific life. He said being a scien-

SAHYADRI CONCLAVE-2018

tist was not a profession but his passion. Between the age of 9 and 12, he was fascinated by various astronomers. He had immense interest in the field of astronomy, and was keen to learn more and discover the laws beholding the same. He also spoke about mutual relationship between atoms and light. He spoke about how classical physics could not solve the puzzle of spectrum of light being emitted from heated bodies, and the concept of

photoelectric effect. The second plenary session was facilitated by Satish K Tripathi, president, University at Buffalo, USA. He spoke on 'Change, risk and success—A personal story'. According to him there are three principles, an individual must inculcate: Set long term ambition and be ready for change; be self-reliant and always be ready to learn from others; plan strategically and carefully, but always be ready to take risk. He was influenced by great faculty who instilled the idea of learning in him. He stressed on fundamental education and humanity. He emphasised on analytical and mathematical understanding of data using decision making.

Plenary session three was facilitated by Vice Admiral N N Kumar, executive director (production) at BrahMos Aerospace Private Ltd. He delivered a talk on 'BrahMos—A journey of excellence'.

He spoke about India's first launch vehicle SLV-3 and how successfully it was launched under the leadership of former president Dr A P J Abdul Kalam.