

Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

Science Week Festival

HNB Garhwal University, as a part of its golden jubilee year, has celebrated **Science week festival** during February 28-March 04, 2023 at Swami Manmanthan Auditorium Hall, Chauras Campus Srinagar Garhwal. The inaugural session was chaired by Hon'ble VC Prof Annpurna Nautiyal. The other dignitaries presented during inaugural were Dr. R.P. Singh, Director, IIRC Dehardun, Padam Shree Kalyan Singh Rawat "Maiti", Mr. Devendra Mewari and Dr. Neelam Panwar. Around 600 students from HNBGU and 200 students from local schools have participated in this event. The theme of the event was "Global science for global well-being". There were 15 invited/popular talks of the expertise from different fields.

In his keynote address Dr. Singh spoke about the importance of Raman effect in various branch of sciences. Mr. Kalyan Singh Rawat "Maiti" shared the fruitful outcome of *Maiti Andolan* related to environment. Mr. Mewari correlates science with the literature for the goodness of the society. And finally, Dr. Neelam discuss about the staller life cycle.

There were eight organisation namely, UCOST Dehardun, Patanjali Haridwar, G B Pant Himalayan Institute Almora, Wadia Institute Dehardun, IIRS Dehardun, Wild life Institute Dehardun, ARIES Nainital and USERC Deharadun, has participated in the science exhibition at Swami Manmanthan Auditorium Hall, which was open to all during the science week. The other important component of the event was various science competitions (speech, Photography, Essays and Poster) for students of UG and PG/PhD. The main aspects of the science festival are summarized below:

- 1) Astronomy Workshop for students of local schools at astrophysics planetarium building.
- 2) Nature walk with Mr. Rajendra Bhatt
- 3) Sky watch program in the collaboration with ARIES Nainial.
- 4) Lab visit of various departments.
- 5) One-day event at Pauri and Tehri campus

In the valedictory and prize distribution ceremony, Hon'ble Pro VC Prof. R.C. Bhatt has chaired the session. The chief guest of the valedictory function was renowned scientist, Dr. A.P. Dimri, Director, Indian Institute of Geomagnetism Mumbai. The guest of honour of the event were Mr. Sreedhar Katti, Director, ITM, DRDO, Masuree and Prof. Ravindar Singh Bisht, Medical Superintendent Government Medical college Srinagar. In the various completion as mentioned in the program details, around 375 students have participated and



हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय
Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University
श्रीनगर गढ़वाल (उत्तराखण्ड)–246174
Srinagar Garhwal (Uttarakhand) - 246174
(केन्द्रीय विश्वविद्यालय)
(A Central University)



Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

47 out of them declared winners. The winners got the certificate, trophy and cash prizes (Rs. 2000, 1500, 1000, 500) from the organizers. The invitation card, program details, valedictory information, some selected pictures and related print news are shown below.

Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)



**Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal
University (A Central University) Srinagar
Garhwal (Uttarakhand)**



Cordially invites you to the inaugural function of

विज्ञान महोत्सव

(Science for Global Wellbeing)

On February 28, 2023 at 10:00 AM

Venue: Swami Manmathan Auditorium Hall, Chauras Campus, HNBGU

Presided by:

Prof. Annpurna Nautiyal

Vice-Chancellor, HNBGU, Srinagar Garhwal

Chief Guest:

Dr. Raghvendra Pratap Singh

Director, IIRS (ISRO), Dehradun

Guest of Honour:

Padma Shri Kalyan Singh Rawat "Maiti"

Environmental Activist

Guest of Honour:

Mr. Devendra Mewari

Science Writer & Communicator
(Sahitya Academy Award Recipient)

Proud Alumni:

Dr. Neelam Panwar

Scientist D, ARIES, Nainital

RSVP

Prof. Y.P. Sundriyal
Chairman
Local Organising
Committee

Prof. Hemwati Nandan
Convener
Local Organising
Committee

Prof. Rajendra Fartiyal
Secretary
Local Organising
Committee

Prof. N.S. Panwar
Registrar
HNBGU, Srinagar,
Uttarakhand



हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय
Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University
श्रीनगर गढ़वाल (उत्तराखण्ड)–246174
Srinagar Garhwal (Uttarakhand) - 246174
(केन्द्रीय विश्वविद्यालय)
(A Central University)



Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

Program-1: Venue: Swami Manmanthan Auditorium, Chauras Campus, Srinagar Garhwal

28/02/2023 (Tuesday)		
10.00 am -10.30 am	Inauguration	
10.30 am - 11.00 am	Dr. R. P. Singh (IIRS, Dehradun) Talk: Search for Habitable Planet and Raman Effect	
11.00 am -11.30 am	Dr. Neelam Panwar (ARIES, Nainital) Talk: Stellar Life Cycle: From Dust to Stars and Planets	
11.30 am – 12.00 pm	Padam Shri Mr. Kalyan Singh Rawat “Maiti” (Environmentalist) व्याख्यान : पर्यावरण और मैती आंदोलन	
12.00 pm - 12.30 pm	Mr. Devendra Mewari (Science writer and communicator) व्याख्यान : साहित्य में वैज्ञानिक चेतना	
12.30 pm – 1.00 pm	High Tea	
11.00 am - 5.00 pm	Science Expo (Open to all)	
2.00 pm - 5.00 pm	Speech competition and Photography competition	
	UG (Level 1)	PG/PhD (Level 2)
12.00 pm - 3.00 pm	Sky Watch (Sun)	
01/03/2023 (Wednesday)		
10.00 am - 11.00 am	Dr. K Chandra Sekar (NIHE, Almora) Talk: Plant Diversity and Distribution Patterns in High Altitude Regions of Uttarakhand Himalaya	
11.00 am - 12.00 pm	Dr. Arun Jugran (NIHE, Almora) Talk: Diversity and Nutritional Quality of Common Beans in Uttarakhand	
12.00 pm - 12.30 pm	Tea	



हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय
Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University
श्रीनगर गढ़वाल (उत्तराखण्ड)–246174
Srinagar Garhwal (Uttarakhand) - 246174
(केन्द्रीय विश्वविद्यालय)
(A Central University)



Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

10.00 am - 5.00 pm	Science Expo (Open to all)	
2.00 pm - 3.00 pm	Quiz competition	
	UG (Level 1)	PG/PhD (Level 2)
3.00 pm - 5.00 pm	Poster competition	
	UG(Level 1)	PG/PhD (Level 2)
02/03/2023 (Thursday)		
10.00 am - 11.00 am	Mr. Neeraj Uniyal (SPECS, Dehradun) Talk: Manufacture and Repair of Energy efficient bulbs	
11.00 am - 12.00 pm	Dr. Pankaj Chauhan (WIHG, Dehradun) Talk: "Development or Destruction" and the Role of Early Warning System	
12.00 pm - 12.30 pm	Tea	
10.00 am - 5.00 pm	Science Expo (Open to all)	
2.00 pm - 5.00 pm	Essay competition	
	UG (Level 1)	PG/PhD (Level 2)
03/03/2023 (Friday)		
10.00 am - 11.30 am	Mr. Rohit Sharma (DAV School, Dehradun) Talk: Low-cost Experiment in Science	
11.30 am - 1.30 pm	Dr. Ajay Paul (WIHG Dehradun) Talk: Earthquake Mock Drill	
2.00 pm - 2.30 pm	Dr. Balwant Singh Rawat (GK(DU) Haridwar) Talk: General Medicine	
2.30 pm - 3.00 pm	Dr. Lokesh Joshi (GK (DU) Haridwar) Talk: Mathematics Quiz	
3.00 pm - 3.30 pm	Dr. Ravindra Kumar (GK(DU) Haridwar) Talk: Chemistry in Daily Life	
3.30 pm - 4.00 pm	Mr. Amarjeet Vidyarthi (IIT Kharagpur) Talk: Earth's Atmosphere and Air Pollution	
10.00 am - 5.00 pm	Science Expo (Open to all)	
7.00 pm - 9.00 pm	Night Sky Watch	



हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय
Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University
श्रीनगर गढ़वाल (उत्तराखण्ड)–246174
Srinagar Garhwal (Uttarakhand) - 246174
(केन्द्रीय विश्वविद्यालय)
(A Central University)



Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

04/03/2023 (Saturday)	
10.00 am - 12.00 pm	Prize distributions and Valedictory function*
*The minute-to-minute program of valedictory function will be updated soon.	

Program-2: Venue: (a) Astro-Physics Building, (b) Department of Chemistry, (c) Department of Biotechnology, and (d) Department of Pharmaceutical Sciences, Chauras, Srinagar Garhwal

01/03/2023 (Batch-I), 02/03/2023 (Batch-II), 03/03/2023 ((Batch-III)	
10.00 am - 10.15 am	Inauguration of Workshop on Astronomy by Prof. K. D. Purohit, (Advisor, RUSA, Govt. of Uttarakhand)
10.15 am - 1.00 pm	Workshop on Astronomy
1.00 pm - 1.30 pm	Break
1.30 pm - 2.30 pm	Lab Visit (Astrophysics planetarium)
2.30 pm - 3.00 pm	Lab Visit (Chemistry)
3.00 pm - 4.00 pm	Lab Visit (Life Science)
4.00 pm - 4.30 pm	Lab Visit (Pharmaceutical Sciences)

Program-3: Outreach Activities Outside Srinagar Campus (3-4 March 2023)*

Program @ SRT Campus, Tehri Garhwal**

01/03/2023 (Wednesday)	
10.15 am - 10.45 am	Inauguration
10.45 am - 11.15 am	Padam Shri Mr. Kalyan Singh Rawat "Maiti"
11.15 am - 12.00 pm	Mr. Devendra Mewari
12.00 pm - 12.30 pm	Dr. Neelam Panwar
12.30 pm - 12.45 pm	Interactive Session with Inviter Speakers
12.45 pm - 1.45 pm	Sky-watch (Sun)
1.45 pm - 2.00 pm	Vote of Thanks

Program @ BGR Campus, Pauri Garhwal**



हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय
Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University
श्रीनगर गढ़वाल (उत्तराखण्ड)–246174
Srinagar Garhwal (Uttarakhand) - 246174
(केन्द्रीय विश्वविद्यालय)
(A Central University)



Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

02/03/2023 (Thursday)	
10.15 am - 10.45 am	Inauguration
10.45 am - 11.15 am	Padam Shri Mr. Kalyan Singh Rawat "Maiti"
11.15 am - 12.00 pm	Mr. Devendra Mewari
12.00 pm - 1.00 pm	Dr. Neelam Panwar
1.00 pm - 1.30 pm	Vote of Thanks
1.30 pm - 2.00 pm	Sky-watch (Sun)

Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)



Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University
(A Central University)
Srinagar Garhwal (Uttarakhand)

Cordially invites you for the Valedictory
&
Prize Distribution Ceremony of

विज्ञान महोत्सव
(Science for Global Wellbeing)
On March 4th, 2023 at 10:30 – 11:45 AM
Venue: Swami Manmathan Auditorium Hall, Chauras Campus, HNBGU

Presided by: **Prof. Rakesh C. Bhatt**
Pro Vice-Chancellor, HNBGU, Srinagar Garhwal

Chief Guest: **Dr. A. P. Dimri**
Director, Indian Institute of Geomagnetism, Mumbai

Guest of Honour: **Shri Shreedhar Katti**
Director, Institute of Technology Management (ITM)
DRDO, Mussoorie

Guest of Honour: **Prof. (Dr.) Ravindra Singh Bisht**
Medical Superintendent & Head ENT
VCSG Government Medical College, Srinagar Garhwal

RSVP

Prof. Y.P. Sundriyal	Prof. Hemwati Nandan	Prof. R. S. Fartyal	Prof. N.S. Panwar
Chairman	Convener	Secretary	Registrar
Local Organising Committee	Local Organising Committee	Local Organising Committee	HNBGU, Srinagar Uttarakhand

Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)



Few glorious moments of the Science Week, 2023 at HNBGU

Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)



Ref. No. HNBGU/IIC/2023/0012

Date: 23/May/2023 (Data Uploading date)

हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय के कैंपस में मनाया गया राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

श्रीनगर (कमल मिश्रा)। राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर हेमवती नन्दन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय के स्वामी मनमोहन ओडिटोरियम चौराहा कैम्पस में विज्ञान सप्ताह कार्यक्रम का आयोजन किया गया। विज्ञान दिवस कार्यक्रम को अध्यक्षता विश्वविद्यालय की कुलपति प्रोफेसर अन्नपूर्णा नौटियाल ने की। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में डॉ. जयन इंस्टीट्यूट आफ रिमोट सेंसिंग देहरादून के निदेशक डॉक्टर आरपी सिंह मौजूद थे। कार्यक्रम के रूप में मौजूद रहे साथ ही विश्वविद्यालय की पूर्व छात्रा एवं वर्तमान में एरिज नैनीताल में वैज्ञानिक पद पर कार्यरत डॉ. विनीता पवार भी मौजूद रही। कार्यक्रम अध्यक्ष प्रोफेसर बाबा पी सुंदरियाल ने सभी अतिथियों का स्वागत किया एवं कार्यक्रम की रूपरेखा के बारे में अवगत कराया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि डॉक्टर आरपी सिंह ने विज्ञान दिवस पर रमन प्रभाव के बारे में विस्तार से बात की तथा विज्ञान का सामाजिक जीवन में उपयोगिता का वर्णन किया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रोफेसर अन्नपूर्णा नौटियाल ने छात्रों को विज्ञान के प्रति रुचि पैदा करने के लिए प्रेरित किया। कुलपति महोदय ने कहा कि छात्र देश के भविष्य हैं तथा इन वैज्ञानिक कार्यक्रमों के माध्यम से युवा मस्तिष्क को साइंस के प्रति और प्रतिदिन दिनचर्या के माध्यम से वैज्ञानिक दृष्टिकोण के लिए प्रेरित किया। कुलपति महोदय ने कहा कि छात्र देश के भविष्य हैं तथा इन वैज्ञानिक कार्यक्रमों के माध्यम से युवा मस्तिष्क को साइंस के प्रति और प्रतिदिन दिनचर्या के माध्यम से वैज्ञानिक दृष्टिकोण



विचारों को साहजिक एवं विकास के सामान्य की बात की और कहा कि साहित्य के बिना विज्ञान रुखा सा है। उन्होंने प्रोफेसर सोयी रमन के साथ अपनी मुलाकात के क्षणों को भी याद किया। मेवाड़ी ने कहा कि साहित्य को यदि विज्ञान से जोड़कर पढ़ा जाए तो विज्ञान को और भी रुचिकर बनाया जा सकता है। उन्होंने विज्ञान और साहित्य के समन्वय की बात को भी याद किया। कार्यक्रम के अंतिम में सहायता मिलेगी। कुलपति महोदय ने आयोजकों को कार्यक्रम के सफल संचालन हेतु अग्रिम शुभकामनाएं दीं। कार्यक्रम के अंतिम में सहायता मिलेगी। कुलपति महोदय ने आयोजकों को कार्यक्रम के सफल संचालन हेतु अग्रिम शुभकामनाएं दीं। कार्यक्रम के अंतिम में सहायता मिलेगी। कुलपति महोदय ने आयोजकों को कार्यक्रम के सफल संचालन हेतु अग्रिम शुभकामनाएं दीं।

किस हयारा अस्तित्व बना रहे। विज्ञान दिवस के अवसर पर प्रसिद्ध विज्ञान लेखक एवं साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित विज्ञान की साहित्य में समझने वाले देवेंद्र मेवाड़ी ने अपने विचार व्यक्त किए उन्होंने साहित्य एवं विकास के सामान्य की बात की और कहा कि साहित्य के बिना विज्ञान रुखा सा है। उन्होंने प्रोफेसर सोयी रमन के साथ अपनी मुलाकात के क्षणों को भी याद किया। मेवाड़ी ने कहा कि साहित्य को यदि विज्ञान से जोड़कर पढ़ा जाए तो विज्ञान को और भी रुचिकर बनाया जा सकता है। उन्होंने विज्ञान और साहित्य के समन्वय की बात को भी याद किया। कार्यक्रम के अंतिम में सहायता मिलेगी। कुलपति महोदय ने आयोजकों को कार्यक्रम के सफल संचालन हेतु अग्रिम शुभकामनाएं दीं। कार्यक्रम के अंतिम में सहायता मिलेगी। कुलपति महोदय ने आयोजकों को कार्यक्रम के सफल संचालन हेतु अग्रिम शुभकामनाएं दीं।



We extend our gratitude to all participants, sponsors, and volunteers who contributed to the success of this event. Their support and enthusiasm made the celebration truly memorable.

We look forward to organizing more such events in the future, fostering innovation and technological advancements within our academic community.

Best regards

हेमवती नन्दन

Prof. Hemvati Nandan

President, Institution's Innovation Council (IIC)

HNB Garhwal University (A Central University)

Srinagar Garhwal, 246176, Uttarakhand, India

E-mail: hnandan@associates.iucaa.in

Mobile: +91 7017907069, +91 8909916277

Dr. Gaurav Joshi

Dr. Gaurav Joshi

Convenor, Institution's Innovation Council (IIC)

HNB Garhwal (A Central) University,

Srinagar

Garhwal, 246176, Uttarakhand, India