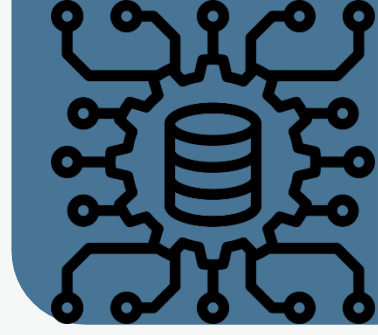
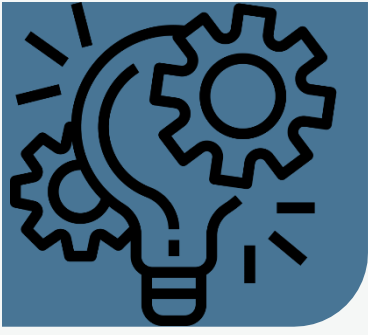




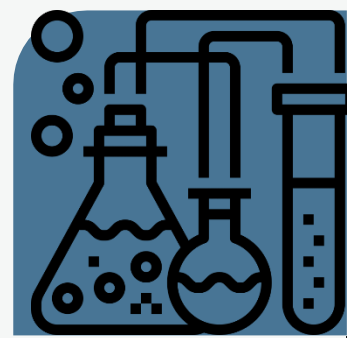
NEWSLETTER

(MAY - SEPTEMBER 2023)

विज्ञान सर्वत्र पूज्यते



VIGYAN BHARATI RAJASTHAN



About VIBHA

India faces critical challenges as a nation in its march towards a welfare state. Considering the nature of the challenges which are so unique, only rapid strides in the sector of science and technology, in resonance with India's heritage can meet those challenges. In this context Vijnana Bharati, a science movement with swadeshi spirit has a greater role to play.

Swadeshi Science Movement was started in Indian Institute of Science, Bengaluru by a few eminent scientists under the guidance of Prof. K I Vasu. This movement gradually gained momentum and emerged as an organization with national presence. In 1991(Oct 20-21) at the Nagpur meet, it was decided, to launch the Swadeshi Science Movement at all India Level and named it as Vijnana Bharati.

Vijnana Bharati has units in 22 states across the country and contacts in 4 states. It is working in 11 different areas through autonomous institutions, independent organizations & also as project entities.

Vigyan Bharati Rajasthan (VIBHA Rajasthan)

Vigyan Bharati has its roots in Rajasthan as well. As per provisions of VIBHA, Rajasthan is divided geographically in three divisions, called as Prant. These prants namely are Jaipur, Chittor and Jodhpur.

The Activities and programs of VIBHA are being organized around Rajasthan in collaborations with various esteemed institutions like CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani, National Institute of Technical Teachers Training and Research, Chandigarh, Malviya National Institute of Technology, Jaipur, National Institute of Ayurveda, Jaipur, Bikaner Technical University, Bikaner, Rajasthan Technical University, Kota, Central University of Rajasthan, Ajmer and many more educational and scientific institutions.

Programs held between May-September 2023

- 11th May - National Technology Day
- 18th & 19th May - Kisan Mela
- 5th June - World Environment Day
- 10th & 11th June - Annual General Meeting
- 30th July - Curtain Raiser SN Bose Program
- 5th August - Vigyan Yatra Flag off
- 19th August - Prof. S.N. Program

Upcoming Programs In 2023-24

- 5th October – Poster Launch & Press Conference
- 21st October – 2nd Program S.N. Bose Series and 32nd VIBHA Foundation Day
- November – 3rd Program
- 23rd to 26th November - Bhartiya Vigyan Sammelan (BVS)
- 17th December - VVM State Camp
- 27th to 30th January IISF & Space Hackathon
- 28th February - National Science Day

Glimpse of Programs

- **May 11th, 2023–National Technology Day** was organized by VIBHA in association with CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Jaipur Campus, and Dr. B. Lal Institute of Biotechnology, Jaipur. A student–scientist interaction was organized under JIGYASA program and student visit to various laboratories of CSIR-CEERI was organized. Global Coin cell experiment with the support of Royal Society of Chemistry, London and a quiz based on lab visit and the experiment was held. Dr. Shiv Singh Rathore, Ex Chairman RPSC was the chief guest along with Dr. Ashok Sharma, Paryavaran pramukh, Dr. L.S. Rathore, Ex. DG Indian metrological Department, Dr. P.C. Panchariya, Director CSIR-CEERI, Dr. Meghendra Sharma, organizing secretary Vigyan Bharati Rajasthan, Dr. Saksham Gupta, Dy. Director Dr. B. Lal institute of Biotechnology were among guest of honor.



- **May 18th & 19th, 2023 - Kisan Mela** was organized by CSIR-CEERI, Pilani in association with VIBHA, Rajasthan in which 100s of farmers participated, and farming of aromatic and medicinal plants was promoted. Dr. P.K. Trivedi, Director CSIR-Central Institute of Medicinal and aromatic Plants, Lucknow was the chief guest along with Sh. M.K. Gupta, Joint Secretary CSIR, Dr. Meghendra Sharma, organizing secretary VIBHA and Dr. Ashok Sharma, Paryavar pramukh were among the guests of honor.



- **June 5th 2023 - "World Environment Day"** Dr. B. Lal Institute of Biotechnology, Jaipur in collaboration with NASI Rajasthan Chapter and with support of Vigyan Bharati Rajasthan organized a one-day national conference on EcoSDG summit on the theme 'Navigating a Greener future through Waste and Water Management'. Dr. Rajendra Singh also known as Water Man of India (Ramon Magsaysay and Water Noble awardee) was the chief guest along with IAS Ajitabh Sharma, MD JCTSL, Dr. Meghendra Sharma, Secretary Vigyan Bharati Rajasthan, Dr. N.K. Lohiya, secretary NASI Rajasthan, Prof. H.N. Verma, Chairman NASI Rajasthan graced the event with their esteemed presence and key note addresses. Dr. B. Lal Gupta Director B. Lal Group, Mr. Saksham Gupta, Dy. Director B. Lal Group, Dr. Sudipti Arora, Convenor, Dr. Aparna Datta, Principal BIBT, Dr. Sonika Saxena, Vice-Principal welcomed the guest.





- 10th and 11th June 2023 Annual General Meeting, Visakhapatnam** - Dr. Meghendra Sharma, Secretary of Vigyan Bharati Rajasthan, and Mr. Shailesh Jain, Joint Secretary, actively participated in the 22nd Annual General Meeting (AGM) of Vigyan Bharati held in Visakhapatnam. The event served as a platform for key representatives to gather and discuss the achievements and future plans of Vigyan Bharati. During the meeting, Dr. Meghendra Sharma delivered a comprehensive presentation on the activities carried out by Vigyan Bharati Rajasthan and shed light on the forthcoming initiatives planned by the organization. His insightful presentation highlighted the significant contributions made by Vigyan Bharati Rajasthan in promoting scientific temper and innovation in the region. The distinguished gathering also included renowned mentor of Sangh, Shri Shankarrav Tatvavadi and Vigyan Bharati's Patron, Shri Sunil Ambekar, National President of Vigyan Bharati, Dr. Shekhar C Mande, National Secretary of Vigyan Bharati, Shri Praveen Ramdas, as well as various regional presidents, secretaries, and officials of Vigyan Bharati on this auspicious occasion, the entire Vigyan Bharati family paid their respects to the esteemed Kailashvasi Jayant Sahasrabuddhe ji, expressing their heartfelt gratitude for his invaluable contributions.



- **30th July 2023 Press conference and Curtain Raiser** - Ministry of Culture, GoI in collaboration with Vigyan Bharati, is organizing a series of programs titled "Contribution of Scientist and Scientific Institutions in Indian Freedom struggle: Prof S.N. Bose" under the banner of "Azadi kaa amrit Mahotsav". This series of event is being jointly organized with the support of Bikaner Technical University, Bikaner, Central University of Rajasthan, Ajmer, and Rajasthan Technical University, Kota as host institutes. To mark a grand start of the program a curtain-raiser event, a press conference and poster launch was organized on July 30, 2023, at Aayam Career Academy, Sikar. The Poster of the program was unveiled by hon'ble MP Sikar Swami Sumedhanand Saraswati Ji, Dr. Ambarish S. Vidyarthi, VC BTU, Dr. P.C. Panchariya, Director CSIR-CEERI, Dr. Meghendra Sharma, Secretary VIBHA Rajasthan. Attendees including Er. Shailesh Jain, Jt. Secretary VIBHA Rajasthan, Dr. N.K. Gupta, Mr. Pawan Pareek, Dr. Manoj Mishra, Dr. Pankaj B. Agrawal, Mr. Manoj Pareek, Dr. Brajraj Singh, Er. Ashutosh Sharma, Mr. Jaydev Singh, Dr. Virendra Sharma, Mr. Dinesh Soni, and respected individuals from the digital and print media were present.



स्वतंत्रता संग्राम में वैज्ञानिक के योगदान कार्यक्रम की श्रृंखला 19 अगस्त से, राज्यपाल मिश्र आएंगे



सीकर @ पत्रिका। मिनिस्ट्री ऑफ कल्चर, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया की ओर से विज्ञान भारती की बीकानेर तकनीकी यूनिवर्सिटी, राजस्थान केन्द्रीय विवि, अजमेर और आर्टीयू कोटा के सहयोग से भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में वैज्ञानिक और वैज्ञानिक संस्थानों का योगदान नामक कार्यक्रम की श्रृंखला शुरू होगी। बीकानेर तकनीकी यूनिवर्सिटी के कुलपति प्रो. एस. विद्यार्थी ने रविवार को आयाम एकेडमी में आयोजित पत्रकार वार्ता में बताया कि श्रृंखला के तहत पहला कार्यक्रम 19 अगस्त 2023 को सोभासरिया ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट्स, में होगा। उन्होंने बताया कि देश की आजादी में करीब 22 प्रसिद्ध वैज्ञानिकों का भी प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से महत्वपूर्ण योगदान रहा है, जिनके बारे में अब आमजन, स्टूडेंट्स को बताएंगे। उद्घाटन 19 अगस्त को होने वाले कार्यक्रम में राजस्थान के राज्यपाल कलराज मिश्र मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहेंगे। विज्ञान भारती के डॉ. मेघेंद्र शर्मा ने बताया कि इन कार्यक्रमों का मुख्य उद्देश्य देश के स्वतंत्रता संग्राम में प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिकों की ओर से निभाई गई महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में व्यापक जागरूकता फैलाना है। बीटीयू, बीकानेर के डॉ. धर्मेन्द्र यादव ने बताया कि विज्ञान शिक्षक सशक्तिकरण कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण होगा। कार्यक्रम के दौरान, आयोजन समिति ने राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय और आर्य कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में आयोजित होने वाले आगामी कार्यक्रमों के बारे में जानकारी साझा की। इस दौरान विज्ञान भारती, राजस्थान के संगठन सचिव डॉ. मेघेंद्र शर्मा, शैलेश जैन, श्री कर्ण नरेंद्र एग्रीकल्चर यूनिवर्सिटी के डॉ. एनके गुप्ता, डॉ. पीसी पंचारिया, डॉ. धर्मेन्द्र यादव, सीरी फिलानी के सीनियर साइंटिस्ट पंकज बी अग्रवाल, सोभासरिया ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट्स के प्रिंसिपल डॉ. एन. सोलंकी, डॉ. दर्शना यादव सहित अन्य वक्ता उपस्थित रहे।



शेखावाटी विजन

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में वैज्ञानिक और व वैज्ञानिक संस्थानों का योगदान - प्रो. एस.एन. बोस

साधना सेटी/कट्टी
विजन/सीकर

विज्ञान भारती, बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय (बीटीयू), राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय (सीयूराज), अजमेर और राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय (आर्टीयू) के सहयोग से, भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में वैज्ञानिक और वैज्ञानिक संस्थानों का योगदान नामक कार्यक्रमों की प्रतिष्ठित श्रृंखला का शुभारंभ करने की घोषणा की है। यह कार्यक्रम आजादी



का अमृत महोत्सव के अंतर्गत आयोजित किए जा रहे हैं एवं भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है। विज्ञान भारती ने भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में वैज्ञानिक और वैज्ञानिक संस्थानों का योगदान प्रो. एस.एन. बोस कार्यक्रम की विधिवत उद्घोषणा की। यह कार्यक्रम आजादी का अमृत महोत्सव की श्रृंखला में आयोजित किए जा रहे हैं और भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है। तीन अलग-अलग कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे जो

शोभासरिया ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट्स सीकर में 19 अगस्त 2023, सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, अजमेर, आर्य कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड आर्टी, जयपुर में 19 सितम्बर 2023 में आयोजित किए जाएंगे।

भारत में संस्कृति मंत्रालय देश की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण और प्रचार के लिए जिम्मेदार है। यह कला, संगीत, नृत्य, साहित्य, विरासत स्थलों और ऐतिहासिक घटनाओं सहित सांस्कृतिक के विभिन्न पहलुओं पर केंद्रित है।

- **05th August 2023, Vigyan Yatra Flag Off** – As part of the program titled “Contribution of Scientist and Scientific Institutions in Indian Freedom struggle: Prof S.N. Bose” a Vigyan Yatra was flagged off by Hon’ble MP Sikar Swami Sumedhanand Saraswati Ji from his ashram to achieve the goal behind organizing this program. The Vigyan Yatra Van covered 18 schools around 4 districts in 10 days to advertise and spread the message among masses through this program.



जयपुर, रविवार, 6 अगस्त 2023

2

विज्ञान भारती द्वारा आयोजित कार्यक्रम का शुभारंभ

गौरव महिमा

आजादी के अमृत महोत्सव की श्रृंखला में दिनांक 19 अगस्त को सौभासरिया इंजीनियरिंग कॉलेज में संस्कृति मंत्रालय भारत सरकार और विज्ञान भारती राजस्थान के द्वारा आयोजित होने वाले कार्यक्रम का शुभारंभ आज विज्ञान यात्रा के रूप में किया गया विज्ञान यात्रा का शुभारंभ माननीय सांसद श्री सुमेधानंद जी सरस्वती ने झंडा दिखाकर किया इस अवसर पर श्री जयदीप नेण एवं श्री दिनेश सोनी सौभासरिया इंजीनियरिंग कॉलेज डॉ सुनिधि मिश्रा और डॉ राकेश वर्मा मोदी इंस्टीट्यूट श्री दिनेश अहलावत आयाम कोचिंग इंस्टीट्यूट श्री गोपाल कृष्ण जी, मैनेजिंग पार्टनर पद्मनाभ इनोवेशंस, आशुतोष शर्मा, रिसर्च फेलो, सीएसआईआर सीरी, राहुल सिंह प्रोडक्ट हेड, पद्मनाभ इनोवेशंस। कार्यक्रम के दौरान विज्ञान भारती जिला संयोजक मनोज पारीक सह संयोजक डॉ वीरेंद्र शर्मा विज्ञान भारती संपर्क प्रमुख जयदेव सिंह एवं श्री गोपाल शर्मा की उपस्थिति में यात्रा प्रारंभ हुई इसके पश्चात यात्रा का कार्यक्रम पोलकाजी शिक्षण संस्थान में रखा गया तत्पश्चात एमके मेमोरियल में विज्ञान यात्रा का भव्य स्वागत किया गया जहां कार्यक्रम से जुड़े विभिन्न आयामों को बताया गया अंत में वीवीएन स्कूल में विज्ञान यात्रा पहुंची जहां उसका भव्य स्वागत हुआ दिनांक 7 अगस्त को यात्रा नवलगढ़ में प्रवेश करेगी 19 अगस्त से पहले विज्ञान यात्रा सीकर चूरू झुंझुनू के विभिन्न विद्यालयों में से गुजरेगी



- **19th August 2023 - "Contributions of Scientists and Scientific Institutions in the Indian Freedom Struggle: Prof. S.N. Bose"** program was organized at the Shobhasaria Group of Institutions. This program was organized under the aegis of the Ministry of Culture, Government of India, in collaboration with Vigyan Bharati, as part of the "Azadi ka Amrit Mahotsav". The program was supported by Bikaner Technical University, Bikaner, Central University of Rajasthan, Ajmer and Rajasthan Technical University, Kota. The program aims to celebrate the invaluable contributions of scientists and scientific institutions in our nation's freedom struggle, with a specific focus on the remarkable legacy of Prof. S.N. Bose. Renowned institutions, including CSIR-SERII, Pilani, NITTTR Chandigarh, and ICAR-DRMR, Bharatpur, extended their support to this program as knowledge partners. Hon’ble Governor Sh. Kalraj Mishra graced the event as the chief guest of the program. Guest of Honor include Hon’ble MP Sikar, Swami Sumedhanand Saraswati, Dr. Arvind Ranade, Director National Innovation Foundation, Sr. Professor Ranjit Biswas from S.N. Bose National Center for Basic Sciences, Kolkata, Prof. Ambarish S. Vidyarthi, VC BTU, Dr. L.S. Rathore, Ex DG IMD, Dr. L. Solanki, Principal, Shobhasaria Engineering College and Dr. Meghendra Sharma, Secretary Vigyan Bharati Rajasthan, along with other dignitaries.



देश विज्ञान के बल पर बने विश्वगुरु - कलराज मिश्र



गहरा उद्विग्न वैदिकीय कौशले को शरीर को धारा। सरस्वती की लहर से आरम्भ हुए स्वयं कविकर्म में हुए मार्गार्थ में। उदा सोमोरी के ब्रह्मण भाष्य के परवर्तन सोमोरी परमपूजा को जीवित रूप डबकुम्पेरी का उदरन किया। डबकुम्पेरी में उनके विद्वानों में योदान के अलावा राष्ट्रीय संघर्ष में योदान को भी दिखाया गया। कीर्तिरत्न स्वीकृत। रणजीवी विद्वानों ने अपने डेविलरन में प्रोफेसर सुप, पुन. योमा को जीवित रूप पचा दिया। उन्हें वातन वैदिकीय के स्वयं-स्वयं समाज सुधारक तथा रेशमन भी बताते। उन्होंने ब्रह्मण की हरे शर्यत पंच अथवा डीनोवियन को अधिक ब्रह्मण के हरे समीत सुमन को हरे देखते थे। उनके वातन वैदिकीय अद्वैतन में वे भी प्राण विद्या हरे मातृगण के प्रहल समाज के योदानविद्या के योदानविद्या करारन मिश्र ने सविधान को उद्विग्न का ब्रह्मण विद्या पंच नारायणी को उनके पुन कविकर्म से अलग कर दिया।

सीकर सांसद द्वारा प्रदर्शनी का उद्घाटन



हलकर मजदूर संवाददाता, सीकर

[illegible]

का दूधोपभोग में भारतीय व्यक्तित्वता संग्रह में वैज्ञानिकों एवं वैद्यकीय विद्वानों के योगदान एवं अन्य संबंधित विषयों पर विमर्श के आज के समय की आवश्यकता बताते हुए भारतीय संस्कृति औ वैज्ञानिक संस्कारों से नई संवेदना के जोड़ने के माध्यम पर प्रकाश डालते। जनार्दन चन्द्र मुखर्जी, मोहनलाल सारस्वत तथा प्रहलद वल्लभ रे जैसे अनेक महान वैज्ञानिकों का जिक्र करते हुए उन्होंने संस्कृत नाथ संप्रदाय एवं वैज्ञानिकों के भारतीय गौरव को विषय बना कर संस्थापित किया तथा इसी परांपरा विधान परम्परा को फिर से जीवंत किया। कश्मिर के अद्वैत विद्यापिठों के लिए विद्वान्तराज, पोस्टर प्रतिपिठित, मॉडल कॉम्पिटेशन का आयोजन किया तथा तथा विद्यार्थीओं को दूरस्थकृति दिया गया।

... 3-18 ...

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001

n-3

Chandrayan-3

Chandrayaan-3 marked India's third mission in the Chandrayaan program and was launched on July 14, 2023, at 14:35 IST from the Satish Dhawan Space Centre. The mission was composed of a lunar lander named Vikram and a lunar rover known as Pragyan. A remarkable achievement, the spacecraft successfully entered lunar orbit on August 5, 2023, and made its historic landing near the Lunar south pole on August 23 at 18:03 IST (12:33 UTC). This accomplishment distinguished India as the first country to successfully land a mission near the Moon's south pole and the fourth in history to achieve a lunar landing. Chandrayaan-3 was led by the esteemed Scientist P. Veeramuthuvel, with Srikant serving as the Mission Director and Kalpana as the Project Director at ISRO. M. Sankaran held the position of Director, while S. Somnath served as ISRO Chairman. The mission's primary focus was the exploration of the Moon's south pole, a region of particular interest in lunar research.

Significantly, several scientists and support staff from Rajasthan played pivotal roles in the Chandrayaan-3 team. Among them, Sushmita Chowdhary, from Shrinathpuram, Kota, contributed significantly by designing the launch vehicle's trajectory. Anirudh Krishna Upadhyay of Bhilwara was a vital part of the team, and Vaibhav Upadhyay from Shahpura (Bhilwara) played a crucial role in the successful launch of Chandrayaan-3. Sunita Khokhar from Didwana made valuable contributions by aiding in the creation of the sensor fitted within the Vikram lander. Additionally, Ashok Sharma from Dausa held the senior controller position within the campaign. Recognizing the monumental success of India's space exploration endeavors, Prime Minister Modi declared August 23 as National Space Day. Furthermore, the landing site was officially designated as "Shiv Shakti," signifying its historical and cultural importance.



दैनिक
खबरों की दुनिया

जयपुर » रविवार » 20 अगस्त, 2023

03

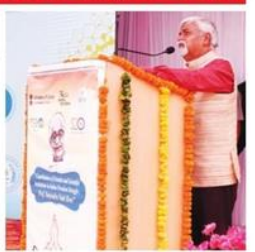
**बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय के संबद्ध इंजिनियरिंग कॉलेज सोभासरिया
में प्रो. एस. एन. बोस के योगदान पर कार्यक्रम का आयोजन**
बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर अंबरीश विद्यार्थी भी रहे उपस्थित

भारत विज्ञान के बल पर विश्वगुरु : कलराज मिश्र, राज्यपाल

छबरो की दुनिया



सीकर। सोधारीक दुप अ
इन्दौरक सभसँ पैग भारतीय
संस्थान सँ वैज्ञानिक और वैद्य
संस्थानक के गठन हो. एकर
समय विषय पर कावेरक अर्थ
होत। भारत सरकार के सर्व
मंजूर तथा विश्व भारत
संयुक्त लक्ष्यन सँ आरम्भ
अन्त महोदय श्रुतकत के ओ
आर्थिक रूप कावेरक के सभ
अर्थिक प्रगतिनक के राज्य
कनटन मिश्र, सीकर स
सुधोपनन्द सखती, सखी
नरेश नेशनल सेटर फोर
समावेस, कनकनतक के स
गोपेक्षर एनजीक विषय, र
विश्वविद्यालय, अजमेर के क
हो. आरंभ प्रगतिनक सभ

[illegible]

सकनीकी विश्वविद्यालय
काठमाडौं पो. भद्राचौक

[illegible]

सर्वप्रथम डॉ. भूपेन्द्र शर्मा ने
अठारवीं वेंटरनी कालेज, सीकर
निदेशक पवन जोशी एवं
सभी बच्चाओं ने प्रो. एस. एन
को जीवन वादा तथा स्वा
संग्राम में उनके योगदान से
विभिन्न घटनाओं द्वारा उनके
प्रेम से उत्पन्न विचारधारा
व्यक्तियोंओं को अवगत करा
कार्यका का सारा जेबन

परिचय दिए उनके जन्म वैदिक के समय-समय समाज सुधारक तथा देशभक्त भी बताया। उन्होंने बताया कि वह सिरपुर वहाँ की अनेक अनुष्ठानों का अधिक प्राप्त करने थे वह सहीत मुझे नहीं देखने थे और उन्होंने स्वदेशी आन्दोलन में भी भाग लिया वह मनुष्य के प्रथम समर्थक थे। कर्णव में अमलत (करावारा)

स्वातंत्र्य संग्राम में वैज्ञानिकों और वैज्ञानिक संस्थानों के योगदान एवं अन्य संबंधित विषयों पर विमर्श को आज के समय की आवश्यकता मानते हुए भारतीय संस्कृति और वैज्ञानिक संरोधकों से जुड़े विद्वांसों को मध्य पर प्रकाश डाला।
विश्विज्ञान राज्य द्वारा भारतीय विज्ञान के विकास में भारतीय वैज्ञानिकों

योगदान को ख़ासी पहचान न देने के बावजूद भारतीय वैज्ञानिकों ने न केवल अपना कर्ज ज़रूरी रख बल्कि भारत को न्याय उल्लंघित्वा हासिल करने में सफल भी। जगदीश चन्द्र बासु प्रोफ़ेसर लाल सरकार तथा प्रफ़ुल्ल चन्द ने जैसे अनेक महान वैज्ञानिकों का जिक्र करते हुए उन्होंने बताया कि राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी एवं

वैज्ञानिकों ने भारतीय शैल्य को विश्व भर में स्थापित किया तथा हमारी प्राचीन विज्ञान परम्परा को फिर से जोड़ने किया। कार्यक्रम के अन्तर्गत विचारधर्मों के लिए विज्ञान प्रदर्शनी, फेडरल पॉलीटेक्निक, बीजत कॉन्फिडेंस का आयोजन किया गया तथा विद्यार्थियों को प्रोत्साहित किया गया।

International Year of Millets 2023

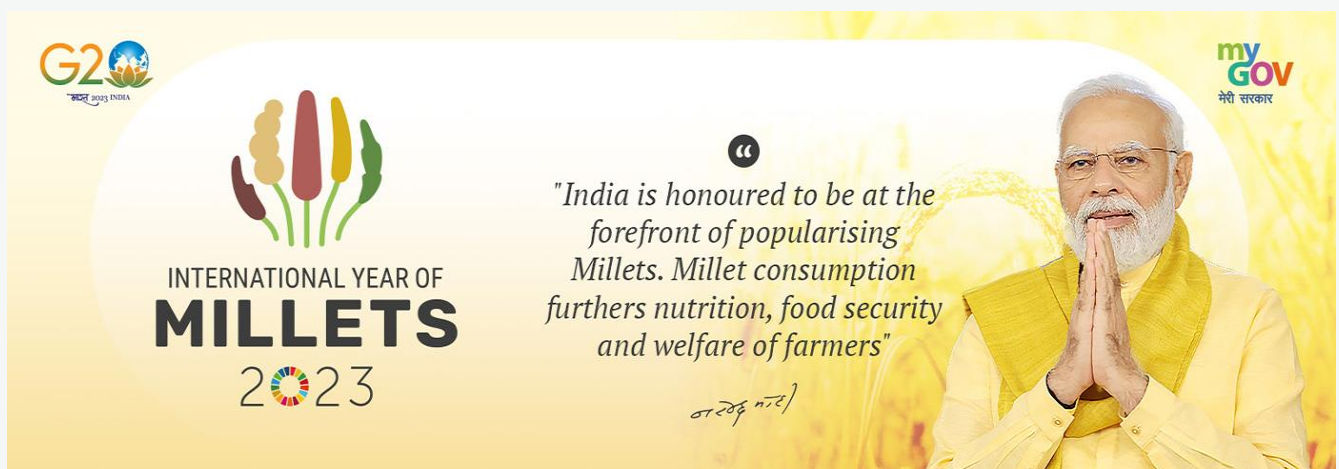
On 1st February 2022: “2023 has been announced as the International Year of Millets by Govt. of India. Millets are small-grained, annual, warm-weather cereals belonging to the grass family. Jowar (Sorghum), Bajra (Pearl Millet) and Ragi (Finger millet) are the important millets cultivated in India. Small Millets such as Proso (Cheena), Kodo (Kodra, Arikelu), Fox tail (Kangni/Korra), Barnyard (Varai, Sawa), Little millet (Kutki) are also grown in our country. When it comes to the global scenario of millet production, India is the top producer of millets in the world and the fifth-largest exporter of millets globally. As the demand for millets rises quickly, their exports are expanding dramatically. More business opportunities are being created for entrepreneurs as millets’ demand rises. The millet market has a value of over USD 9 billion in 2018 and is expected to grow at a rate of over 4.5% from 2018 to 2025, with a value projection of over USD 12 billion.

Apart from creating business opportunities, Millets also aid in the prevention of numerous non-communicable lifestyle diseases such as diabetes, hypertension, and cardiovascular disease and are considered to be a potential choice or solution to lessen the negative effects of rising malnutrition and to improve the food and nutrition security of the nation. Due to their adaptability to a wide range of temperatures and moisture regimes as well as their low input requirements, millets are resistant to climate change. They are resilient crops with small water and carbon footprints. Millets can withstand droughts and can even survive on 350–400 mm of rain making them an ideal crop for production.

The International Year of Millet provides an excellent chance to:

1. Improved millet’s contribution to food security
2. Increase millet output globally
3. Making sure that the processing, transport, storage, and consumption are efficient
4. Sustainable millet production and quality with stakeholder participation

Rajasthan contributes around 42 percent of the country’s total bajra production.



State Executive Committee

President

Dr. L.S. Rathore

Vice President

Sh. S.N. Saini

Dr. Shankar Baboo

Organizing secretary

Dr. Meghendra Sharma

Joint secretary

Er. Shailesh Jain

Er. Sanjay Bansal

Treasurer

Dr. Umesh Gupta

Executive members

Prof. N.K. Gupta, Director Education SKNU

Dr. Madhu Shrivastava, Ex. Principle Subodh Girls College

Dr. Amit Kotia, Assistant Professor RU

Mrs. Anju Singh, Central EC Member MSME

Dr. Santosh Sharma, Assistant Professor Govt. College Jaipur

Dr. Kavita Tak, Associate Professor Subodh PG College

Dr. Balram Tripathi, Associate Professor Subodh PG College

Er. Ashok Nagaich, Ex. Additional Chief Engineer, JVVNL

Er. Mahesh Paliwal, Ex. Director Engineering Doordarshan Kendra

Dr. Varun Jindal, Assistant Professor MNIT

Advisory Board

Dr. P.C. Panchariya, Director CSIR-CEERI, Pilani (**Convener**)

Prof. BR Gurjar, Director NITTTR, Chandigarh

Dr. BL Swami, HoD Dept. of Civil Engineering MNIT, Jaipur

Prof. Balraj Singh, VC SKNAU, Jobner

Prof. Sanjeev Sharma, VC NIA, Jaipur

Prof. Ambarish S. Vidyarthi, VC BTU, Bikaner

Prof. S.K. Singh, VC RTU, Kota

Prof. N.P. Padhy, Director MNIT, Jaipur

Dr. P.K. Rai, Director ICAR-DRMR, Bharatpur

Prof. Harish Hirani, Professor IIT Delhi

Dr. B. Lal Gupta, Director, BIBT, Jaipur

Dr. Raghav Prakash, Chairman PCGE, Jaipur

Er. Anurag Agarwal, Chairman ACEIT, Jaipur

Prof. K.B. Sharma, Principal Subodh PG College, Jaipur

Dr. Keshav Badaya, Chairperson St. Wilfred's PG College, Jaipur

Prof. Sandeep Sancheti, VC Marwadi University, Rajkot

Prof. K.K. Sharma, Ex VC MDSU, Ajmer

Prof. Ashwini Kumar, Ex. HOD RU

Dr. Ashwini Sharma, EX DG RajCOMP

Invited Members of Executive Committee

Vibhag Pramukh

Prof. Rishi Singhal, HoD Dept. of Physics, RU (Jaipur Vibhag Pramukh)
Prof. Bhawani Shankar, VC Lords University, Alwar (Alwar Vibhag Pramukh)
Dr. Pankaj Agrawal, Sr. Principal Scientist, CSIR-CEERI, Pilani (Jhunjhunu Vibhag Pramukh)
Dr. Manoj Mishra, Assistant Professor MUST, Laxmangarh (Sikar Vibhag Pramukh)
Sh. Jeevan Joshi, Academician (Churu Vibhag Pramukh)
Dr. Amit Shukla (Sawai Madhopur - Karauli Vibhag Pramukh)
Prof. Sudesh Kumar, Banasthali Vidyapeeth (Sanganer- Tonk Vibhag Pramukh)
Dr. Sunil Gupta, (Bharatpur Vibhag Pramukh)

Aayam Pramukh

1. VVM

Dr. Sumit Gupta, HoD Physics, St. Wilfred's College, Jaipur
Dr. Mayur Bhati, EIACP, ICAR-CAZRI, Jodhpur
Dr. Shirish Sharma, Assistant Professor, RAU, Bikaner
Er. Ashutosh Sharma, CSIR-CEERI, Jaipur Campus

2. NSOIM

Dr. Vijay Chatterjee, Sr. Scientist, CSIR-CEERI, Jaipur Campus
Adv. Chetan Meena, Entrepreneur
Sh. Pawan Pareek, CEO Chandra Group
Er. Satyendra Singh, Entrepreneur

3. Shakti

4. Dr. Madhu Shrivastava, Former Principal, S.S. Jain Subodh Girls College, Sanganer
5. Dr. Kavita Tak, Associate Professor, S.S. Jain Subodh Girls College, Sanganer
6. Dr. Aparna Pareek, Assistant Professor, RU
7. Dr. Sunidhi Mishra, Assistant Professor, MUST, Laxmangarh
8. Ms. Neha Verma, Academic Head, MK Public School, Sikar

**“सर्वस्य लोचनं शास्त्रं”
“विज्ञान (शास्त्र) सभी के लिए आँख के सामान हैं”
“Science is the eye of everyone”**

Contact Information

Office Address: 77/177, Arawali Marg, Shipra Path, Mansarover, Jaipur – 302020

Phone: 9829021975, 8058836972

E-mail: vigyanBharatirajasthan@gmail.com sec.vibharajasthan@gmail.com

Website: www.vibharajasthan.org