### Fourth Lecture organized under Ewing lecture Series

The fourth lecture of the current academic session under Ewing Lecture Series was organized by the Physics Society on 19th October 2023. Dr. T. P. Yadav, Associate Professor, Department of Physics, University of Allahabad delivered this lecture. Head of the department Dr. A. K. Shukla welcomed the speaker in the beginning. Convenor of the Physics Society Dr. A. K. Pathak shared about the activities organized by the Physics Society. Dr. P. K. Priva introduced the speaker. Dr. Yadav discussed about hydrogen energy as an important alternative to traditional energy sources and highlighted India's longterm low-carbon development strategy to achieve net zero by 2070. UG and PG students were present in large number and actively participated in the program. Faculty members of the department were also present. Dr. U. K. Yadav proposed the vote of thanks.



को फिजिलिक

# 2070 तक जीरो कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य प्रयागराज । ईसीसी के भौतिक विज्ञान विभाग में लेक्चर सीरीज का आयोजन हुआ । डॉ. टीपी यादव ने हाइड्रोजन ऊर्जा : विकास और पदार्थ की संभावनाएं विषय पर व्याख्यान दिया । डॉ. एके शुवल, डॉ. एके पाठक, डॉ. थी के प्रिय ने अनुभव साझा किए । डॉ. टीपी यादव ने बताया कि 2070 तक जीरो कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य है। कार्यक्रम में 150 छात्रों ने हिस्सा लिया।

## हाइड्रोजन पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों का एक महत्वपूर्ण विकल्प



गुरूवार को फिजिक्स सोसायटी द्वारा इविंग लेक्चर सीरीज के अंतर्गत वर्तमान शैक्षणिक सत्र का चतुर्थ व्याख्यान आयोजित किया गया। व्याख्यान के आरंभ भागाध्यक्ष डॉ. ए.के शुक्ल ने 1 का स्वागत किया। डॉ ए.के वक्ता का स्वागत किया। डा ए.क पाठक ने फिजिक्स सोसायटी द्वारा आयोजित की जाने वाली गतिविधियों की जानकारी दी। डॉ

#### हाइड्रोजन पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों का एक महत्वपूर्ण विकल्प : टीपी यादव

प्रयागराज(हि.स.)। इलाहाबाद इस दिशा में हाइड्रोजन ऊर्जा को विश्वविद्यालय, भौतिकी विभाग के स्वच्छ, हरित और भविष्य की ऊर्जा एसोसिएट प्रोफेसर डॉ टीपी यादव की मांगों को पूरा करने के लिए एक



ने -हाइड्रोजन ऊर्जाः विकास और सरक्त विकल्प के रूप में देखा जा इस दौरा विधान से भा किशा पदार्थ की सम्मावनाएं- विषय पर राज है। जाराज्यावन में कहा है 2010 तक नुराव्या की किनियस सीसीयार्थी द्वया युके व्यवसा ने भत्यवाद ज़ापित जीरो कार्बन उसर्जन का तरहव है। इविंग लेक्कर सीरीज के अंतर्गत किया

वर्तमान शैक्षणिक सत्र का चतुर्थ व्याख्यान आयोजित किया गया। व्याख्यान आयोजित किया गया। व्याख्यान के आरंभ में विभागाध्यक्ष डॉ. ए.के शुक्ल ने वक्ता का स्वागत किया। डॉ ए.के पाठक ने फिजिक्स सोसायटी द्वारा आयोजित की जाने वाली गतिविधियों की जानकारी दी। डॉ पी.के प्रिय ने वक्ता का परिचय ब बाउंग प्रथ न जेळा का बारपंच दिया। व्याख्यान में लीएससी और एमएससी के लगभग 150 छात्रों ने संक्रिय रूप से प्रतिभाग किया और



ऊर्जा की मांग को पूरा करने के लिए सशक्त विकल्प है हाइडोजन

गर २ ८ राश्ट्रायाः राजा इंसीसी में फिजिक्स सोसाइटी की ओर से बुहस्पतिवार को बन का आयोजन किया गया। इविवि के भौतिकी विभाग के एसोसिएट इ.डॉ. टीपी यादव ने 'हाइड्रोनन ऊर्जा : विकास और पदार्थ की नाएं' विषय पर व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि 2070 तक जीये कार्यन उत्सर्जन का लक्ष्य है। इस दिशा में हाइड्रोजन ऊर्जा को स्वच्छ, हरित और भविष्य की ऊर्जा को मांगों को पूरा करने के लिए एक सखलत विकट्स के रूप में देखा जा रहा है। इस मौके पर विभागष्ठक डॉ. एके सुबल, डॉ. एके पाठक, डॉ. पीके प्रिय आदि मौजूद रहे। डॉ. युके यादव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। व्यरो

वक्ता से विचार विमर्श भी किया।