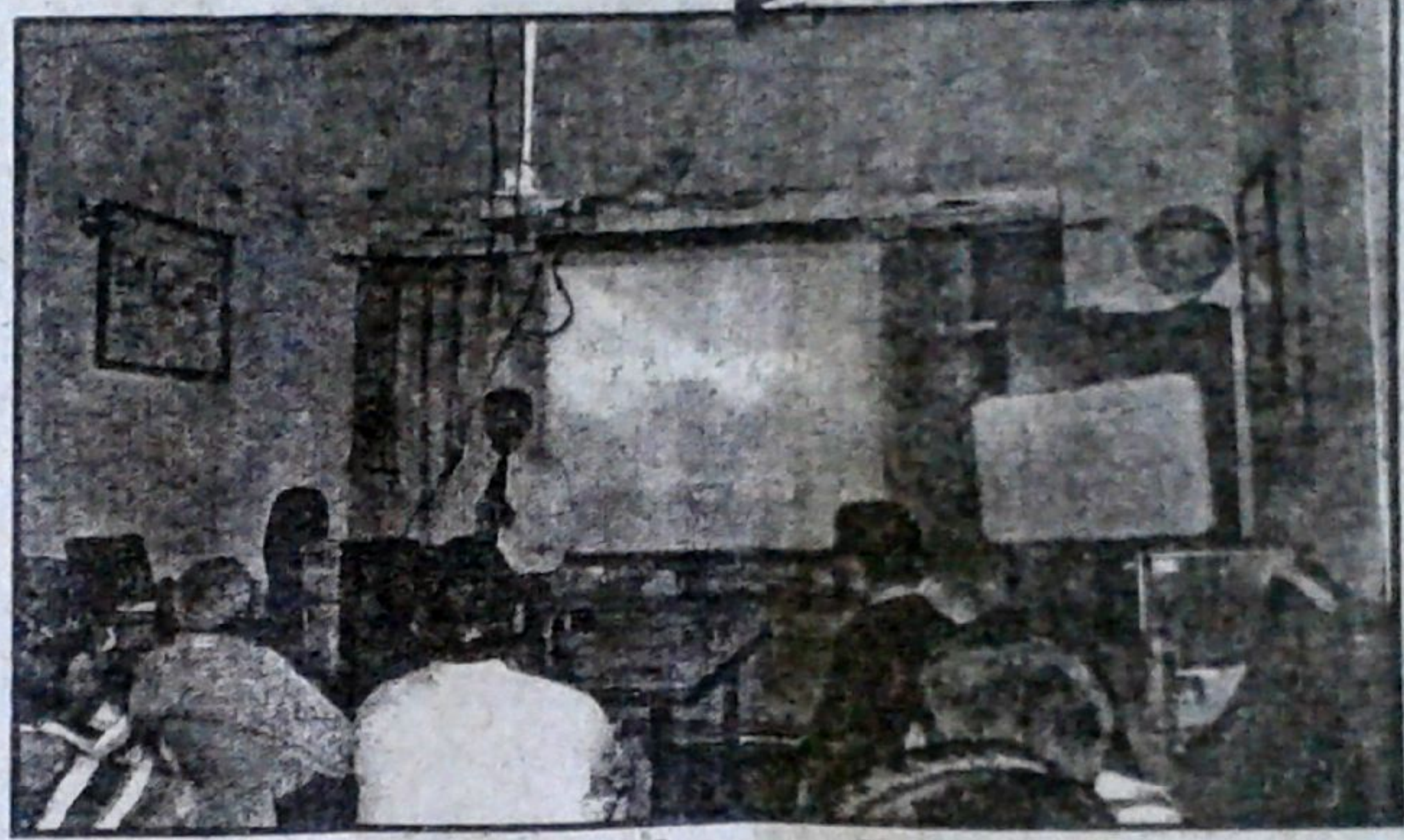


સૌરાષ્ટ્ર યુનિ.માં બેઝીક સાયન્સ માટે

એકેડેમિક અને રિસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ બનશે

કચ્છ યુનિ.માં બ્રહ્માંડ વિશે સમજ આપતું પુસ્તકયોજાયું

ભુજ : તાજેતરમાં કચ્છ યુનિવર્સિટી ના અર્થ એન્ડ એન્વાયનમેન્ટલ સાયન્સ વિભાગમાં ઈન્ડિયન પ્લેનેટરી સોસા. ના પ્રેસીનેન્ટ અને જાણીતા ખગોળ વિદ્ ડો. જે.જે. રાવલનું બ્રહ્માંડની સમજ વિશેનું વ્યાખ્યાન યોજાયું હતું. શરૂઆતમાં વિભાગીય અધ્યક્ષ ડો. એમ.જી. ઠક્કર ધ્વારા ડો. રાવલની ખગોળ શાસ્ત્ર ક્ષેત્રની સિધ્ધિઓ થી વિદ્યાર્થીઓને અવગત કરાવ્યા હતા. તાજેતરમાં તેમની એક અતિ મહત્વની શોધ, જેમાં તેઓએ ગણિત શાસ્ત્ર અને ભૌતિક શાસ્ત્રની મદદથી દ્રવ્ય -માસ ને પાંચમાં પરિમાણ તરીકે વર્ણવ્યું જેનું સશોધન પત્ર નામાંકિત આંતરરાષ્ટ્રીય જર્નલમાં પ્રકાશિત થઈ ચુક્યું છે. તે બદલ ડો. રાવલનું બહુમાન કરવામાં આવ્યું હતું. વ્યાખ્યાનમાં તેઓએ બ્રહ્માંડ ની પરિમાણ રહિત અવસ્થાની લઈને આઈન્સ્ટાઈન ની સમયને ચોથા પરિમાત ગણવાની પરિકલ્પના વિષે સમજાવ્યું હતું. ખગોળ વિજ્ઞાનની અટપટી વાતોને સામાન્ય ભાષામાં અને દુન્યવી



ઉદાહરણો સાથે સરળતાથી સમજાવી હતી. તદ્ ઉપરાંત તાજેતરમાં લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર નો પ્રયોગ જેમાં ૫૦૦૦ જેટલા વિજ્ઞાનીઓનો અભુતપૂર્વ ફાળો છે. તેવા અર્જેડ પ્રયોગને ફોટાઓ સાથે સરળ રીતે સમજાવ્યો હતો. હીગ્સ - બોસોન પાર્ટીકલ અથવા ગોડ પાર્ટીકલ શું છે અને પ્રોટોન ની પ્રચંડ ગતિ અને અથડામણથી તે કેવી રીતે ઉત્પન્ન થાય છે. તેની સમજ આપી હતી. અંતે તેઓએ જણાવ્યું હતું કે સૌરાષ્ટ્ર યુનિ.ના કેમ્પસમાં તેવો બેઝીક સાયન્સ માટે બહુ મોટી એકેડેમિક અને રિસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ

બનાવી રહ્યા છે. જેમાં સલાહકાર બોર્ડમાં તેમજ કાયમી રીસોર્સ પર્સન તરીકે ડો. એમ.જી. ઠક્કરની નિમણૂક પણ કરી રહ્યા છે. તેમ જણાવ્યું હતું કે ડો. ઠક્કર ની તેમના જન્મદિન ની આ સૌથી મોટી ભેટ હતી તેમ તેમણે પ્રતિભાવ આપ્યો હતો. ત્યાં અર્થકવેદ જ્યોફિઝિક્સ તથા જ્યોલોજી જેવા વિષયોને આવરી લેવામાં આવશે અને આ સંસ્થાનું સેટેલાઈટ સેન્ટર કચ્છમાં બનાવી શકાય તેમ પરિકલ્પના કરી હતી. અંતે અક્ષય મલ્હોત્રા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને ગાણીતીક રમુજ પીરસવામાં આવી હતી.