

કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર



“વિજ્ઞાન ભવન” પ્લોટ નં. ૨૨૦૬/૪-એ, સંસ્કાર મંડળ પાસે,
પંજાબ નેશનલ બેંકની બાજુમાં, હિલડ્રાઈવ, ભાવનગર-૩૬૪૦૦૧ (ગુજરાત)

Phone : 0278-

2570111

Email : krcscbhavnagar@yahoo.co.in

Website : www.krcscbhavnagar.org

આખબાર યાદી

Date : 28th July, 2018

પ્રતિ,
તંત્રી શ્રી,

....., ભાવનગર.

મોડી રાત્રે પણ આ સદીનું સૌથી મોટું ખગ્રાસ ચંદ્રગ્રહણને નિહાળવા ભાવેણા વાસીઓનો ઉત્સાહ
૩૫૦૦ થી વધારે ખગોળ પ્રેમીઓનો રહ્યો ઘસારો.


ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન વિભાગના પેટા વિભાગ ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર દ્વારા સંવર્ધિત કલ્યાણ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ, ભાવનગર દ્વારા પ્રેરિત કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર દ્વારા ખગોળ વિજ્ઞાનને સમાજ ઉપયોગી બનાવી તેના પ્રત્યે લોક જાગૃતતા લાવવા હેતુ છેલ્લા ૧૬ વર્ષથી વિવિધ અદ્યતન ખગોળીય ઘટનાને ટેલીસ્કોપની મદદથી લોકોને દેખાડવાના કાર્યક્રમો કરવામાં આવે છે.

જેના ભાગરૂપે આ સદીનું સૌથી મોટી ખગોળીય ઘટના એટલે ખગ્રાસ ચંદ્રગ્રહણ. આ ગ્રહણ શુક્રવારે રાત્રે ૧૧ કલાકને ૫૫ મિનીટ થી શરૂ થઈને ૨૮ જુલાઈ મધ્ય રાત્રિના ૩.૦૦ કલાક ને ૫૫ મિનીટ સુધી નરી આંખે નિહાળી શકાયું હતું. આ ચંદ્રગ્રહણ ભારત સહીત વિશ્વના અનેક દેશોમાં પણ જોવા મળ્યું હતું. આ ગ્રહણના મધ્ય ભાગમાં ચંદ્ર લાલશ પડતો જોવા મળ્યો

ભાવનગર શહેરના અવકાશમાં ચંદ્રગ્રહણને નિહાળવા માટે તા. ૨૭ અને ૨૮/૦૭/૨૦૧૮ ના રોજ તખ્તેશ્વર મંદિર, ભાવનગર ખાતેથી રાત્રીના ૧૧:૫૫ કલાક થી ૧ :૦૦ કલાક દરમિયાન કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર થાકી સંચાલિત ભાવનગર એસ્ટ્રોનોમી ક્લબ મારફતે કુલ ૪ ટેલીસ્કોપ (૩ ન્યુટોનીયમ અને ૧ ગેલેલીયન) અને પ્રોજેક્ટર દ્વારા મોટી સ્ક્રીન મારફતે ખગ્રાસ ગ્રહણને નિહાળવા માટેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવેલ.

ગ્રહણ વિષે વધુ માહિતી આપતા શ્રી હર્ષદભાઈ જોષી (કો-ઓર્ડિનેટર, લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર) એ ગ્રહણ શરૂ થયાથી (સાત્રે ૧૧ કલાક ૫૫ મિનીટ) ગ્રહણ થવા પાછળનું વૈજ્ઞાનિક કારણ સાથે ગ્રહણને લઈને વ્યાપેલા પરંપરાગત આપણા રીવાજો પાચળ રહેલ વૈજ્ઞાનિક અભિગમ વિષે વિસ્તૃત માહિતી આપી હતી. ઉપરાંત ભાવનગર એસ્ટ્રોનોમી ક્લબના સભ્ય શ્રી મીતેશભાઈ ગજજર દ્વારા ચંદ્રગ્રહણ સાથે આધુનિક ટેકનોલોજીનો સમન્વય થકી મોબાઈલ એપ્લીકેશન અને ફેસબુક લાઈવ દ્વારા ઘર-ઘર સુધી આ ગ્રહણને પોચાડવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવ્યો હતો. આ ગ્રહણના મધ્યભાગમાં (૨૮-૦૭-૨૦૧૮ રાત્રે ૧ કલાક) 'Blood Moon' એકદમ લાલ કલરનો ચંદ્ર જોવા મળ્યો હતો. ત્યારબાદ ધીરે ધીરે (૨૮-૦૭-૨૦૧૮ ૩ કલાક ૪૯ મિનીટ) ગ્રહણ મોક્ષ થતો જોવા મળ્યો હતો. આ ગ્રહણને પ્રોજેક્ટર દ્વારા લોકો સુધી પોહ્યાડવાનું કાર્ય શ્રી હર્ષદભાઈ રાવલીયા (રાજહંસ નેચર ક્લબ) દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

આ ખગોળીય નજારાને શહેરની ૩૫૦૦ થી વધારે ખગોળરસિક જનતાએ નિહાળી હતી. કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગરના ચેરમેન ડૉ. ભાવેશભાઈ ભરાડ ભાવનગર એસ્ટ્રોનોમી ક્લબના તમામ સભ્યો અને ભાવનગરની ખાગોળપ્રેમી જનતાના, ભવનગર સીટી મામલતદાર શ્રી અને તખ્તેશ્વર મંદિરના પુજારી શ્રીઓનો આભાર વ્યક્ત કરે છે.


(હર્ષદ જોષી) ૨૬-૭-૧૮

કો-ઓર્ડિનેટર,
કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર,
ભાવનગર.