

Αποστολή στα Μεγαλύτερα Αστεροσκοπεία του Κόσμου

Θεοφάνης Ν. Ματσόπουλος
Planetarium Film Producer - Visual Science Communicator

Κύριες Δραστηριότητες

- Δημιουργία ντοκιμαντέρ για Πλανητάρια
- Δημιουργία κινηματογραφικών ντοκιμαντέρ
- Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο
- Φωτογραφία
- Αστροφωτογραφία

Ντοκιμαντέρ για Πλανηταρία

- 14 ντοκιμαντέρ
- 8 ντοκιμαντέρ σε συνεργασία με διεθνείς οργανισμούς (ESA, ESO, HUBBLE, AHEAD, Newcastle University)
- 10 διεθνή Βραβεία
- Μεταφράσεις σε περισσότερες από 30 γλώσσες
- Παρουσιάζονται σε περισσότερα από 1000 πλανητάρια παγκοσμίως

Full HD TV
1920 x 1080

IMAX laser projector
3840 x 2160

4K Fulldome
4096 x 4096

8K Fulldome
8192 x 8192



From Earth To The Universe



An Immortal Telescope



The Hot and Energetic Universe



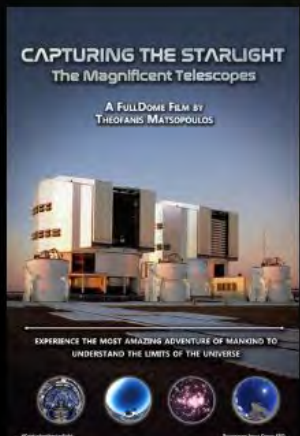
Stepping On Other Planets



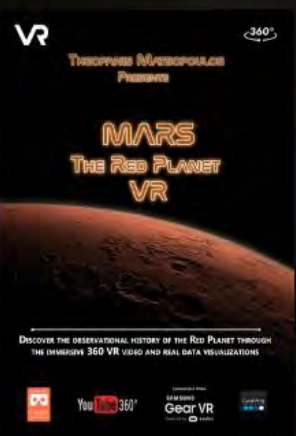
The Sun: Our Living Star



Europe to The Stars



Capturing The Starlight



Mars VR 360



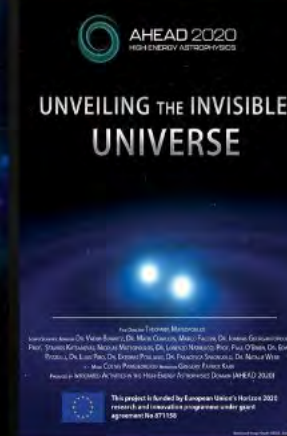
Farewell Cassini



The Earth's Climate



Europe's Cosmic Quest

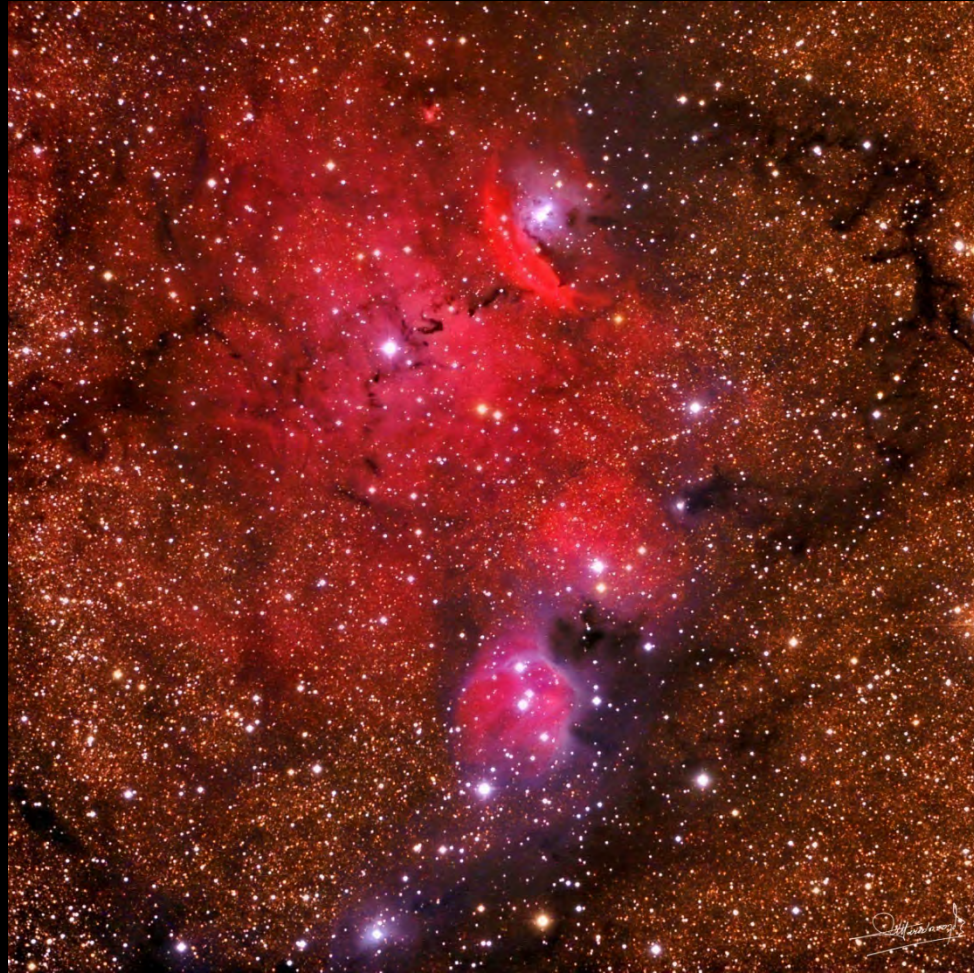


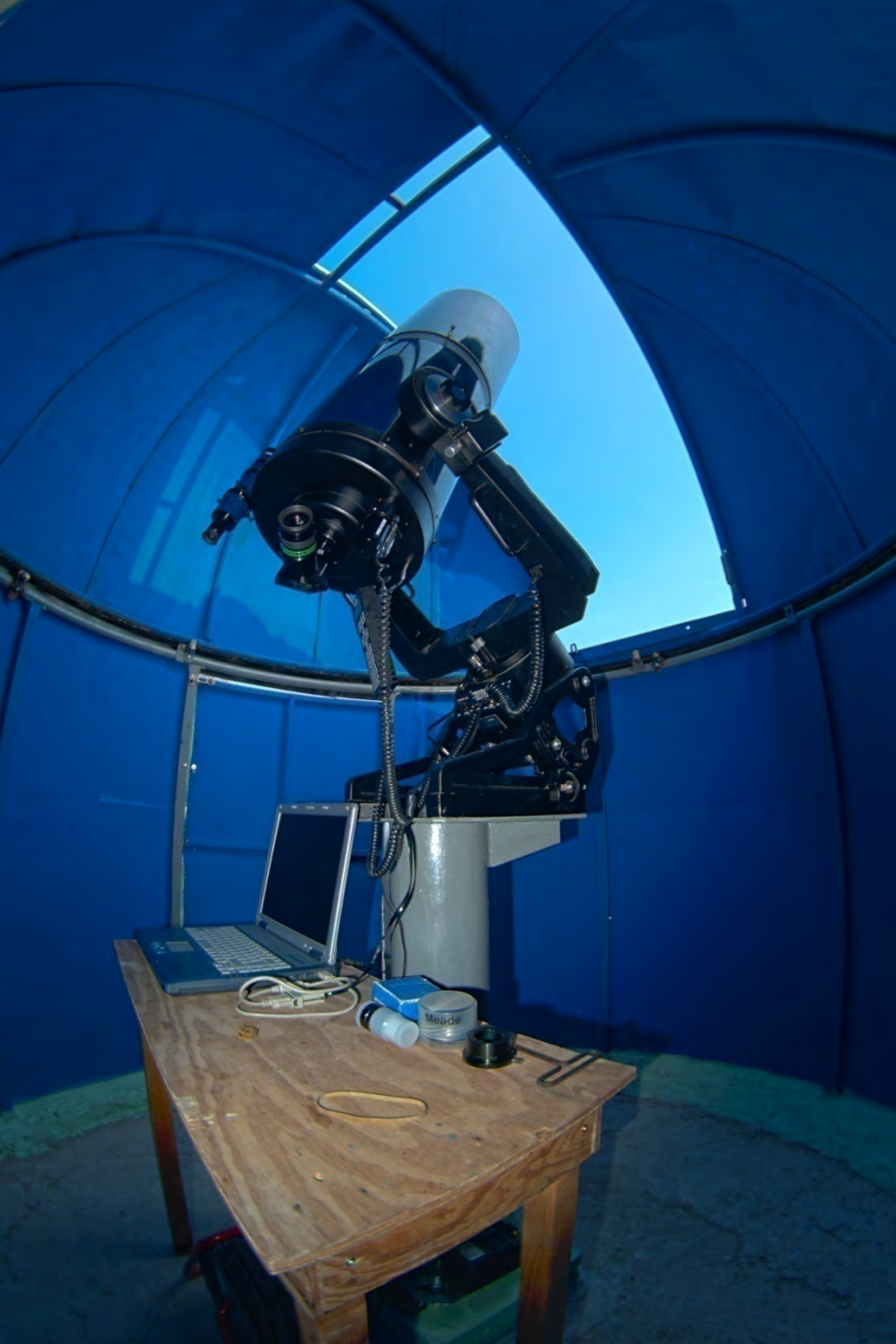
Unveiling the invisible Universe





Αστροφωτογραφία







Φωτογραφία Νυχτερινού Τοπίου



© Theofanis Matsopoulos



© Theofanis Matsopoulos



Credif: Theofanis Matsopoulos



Alberto Roca

Εκθέσεις Φωτογραφίας

- "The Greece of the Stars", Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 2013
- "The Greece of the Stars", Μουσείο Ηπείρου, Ιωάννινα, 2013
- "The Greece of the Stars", Πολιτιστικό κέντρο Σίφνου, 2014
- "The Greece of the Stars", Πινακοθήκη Κορίνθου, 2014
- "Between Heaven and Earth", Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 2015
- "Ancient Corinth", Πινακοθήκη Κορίνθου, Κόρινθος, 2015
- "National Observatory of Athens", Ίδρυμα Ευγενίδου, 2015
- "National Observatory of Athens", Αστεροσκοπείο Πεντέλης, 2016
- "Ancient Corinth", Αρχαιολογικό Μουσείο Νεμέας, 2016





© phototsetsi@gmail.com



© phototsetsi@gmail.com

Συνεργασία με το ESO & Supernova Planetarium (2014)





Αποστολή του ESO στην Χιλή (2016)



European Southern Observatory

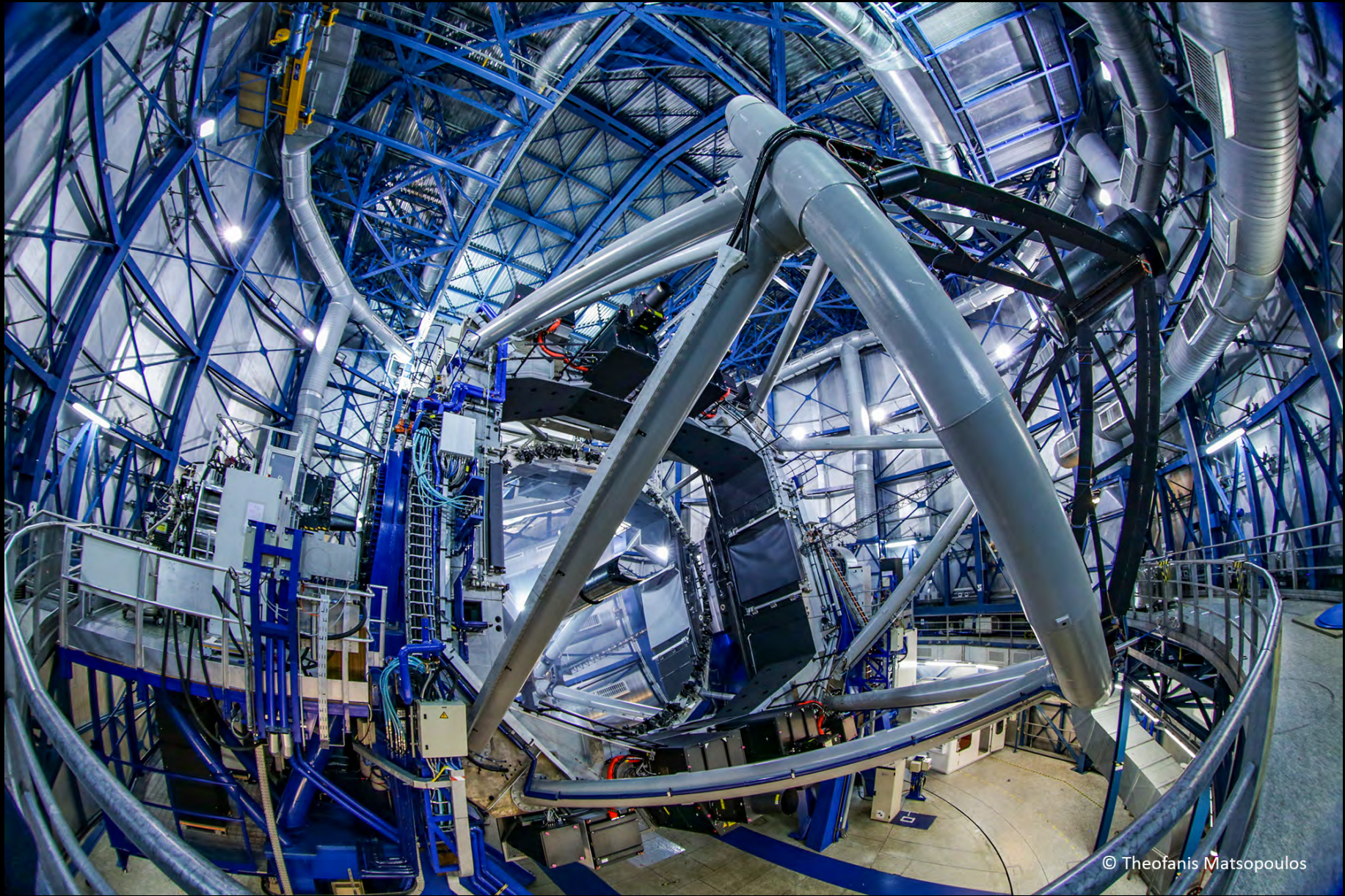
- Το Ευρωπαϊκό Νότιο Αστεροσκοπείο (*European Southern Observatory, E.S.O.*), είναι ένας διεθνής οργανισμός αστρονομικής έρευνας, στον οποίο συμμετέχουν δεκατέσσερις Ευρωπαϊκές χώρες μέλη.
- Cerro Paranal, Cerro La Silla, ALMA



Paranal (VLT)







© Theofanis Matsopoulos





© Theofanis Matsopoulos



© Theofanis Matsopoulos

ALMA

Atacama Large Millimeter/submillimeter Array



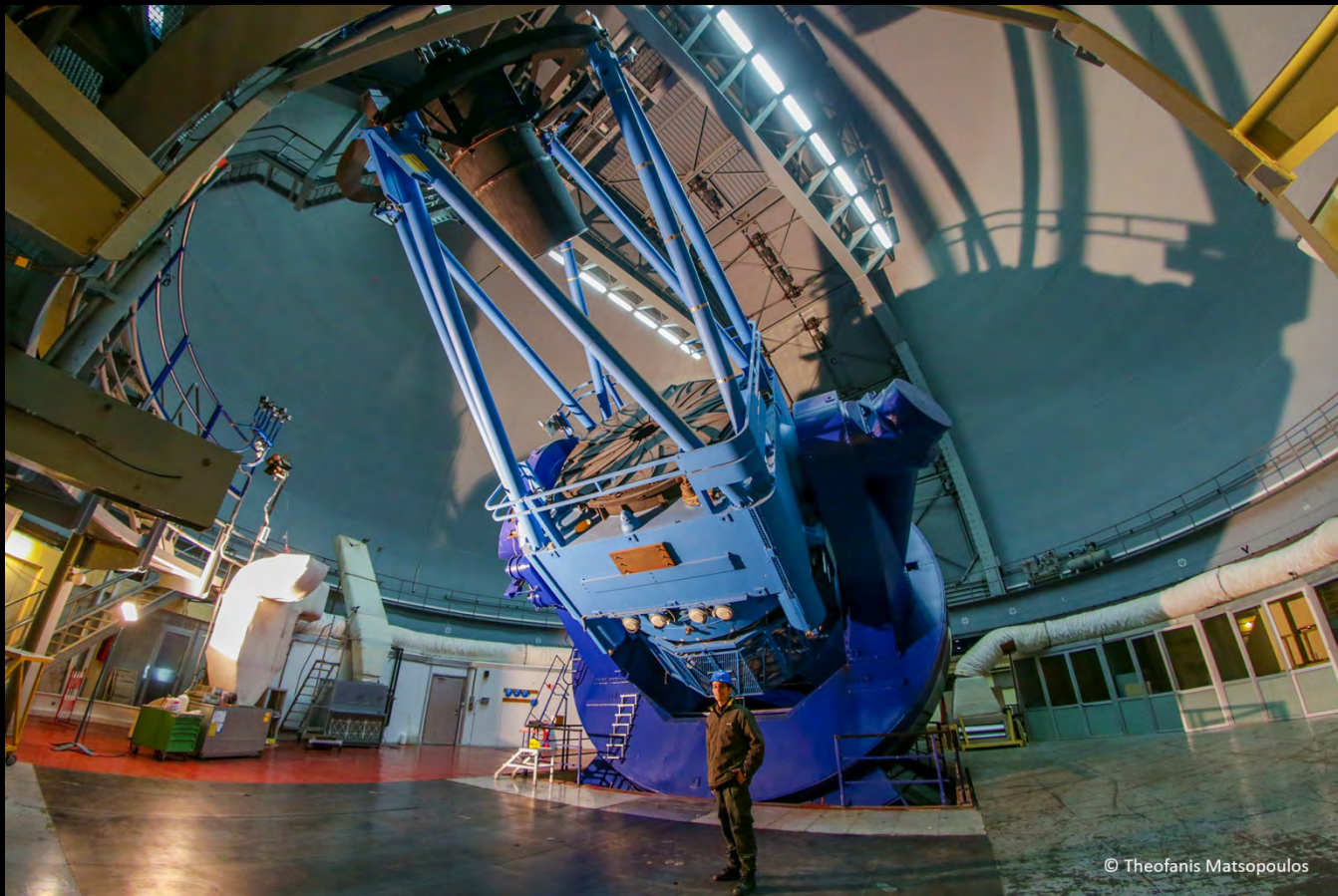








La Silla



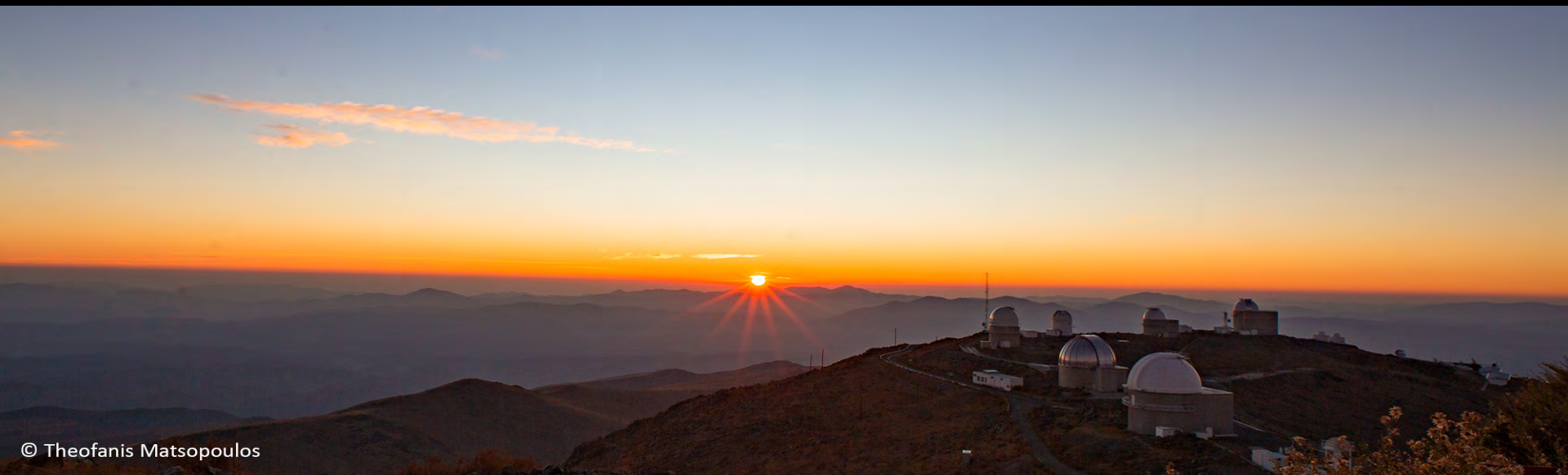








© Theofanis Matsopoulos



© Theofanis Matsopoulos

Αποστολή του NSF - NoirLab ΗΠΑ και Χιλή (2022)



NSF's NOIRLab

National Optical-Infrared Astronomy Research Laboratory

- Το NOIRLab του NSF είναι το κέντρο για την επίγεια οπτική και την υπέρυθρη αστρονομία των ΗΠΑ .
- Gemini Observatory (Hawaii – Chile), Kitt Peak National Observatory (KPNO), Cerro Tololo Inter-American Observatory (CTIO), Vera C. Rubin Observatory

Kitt Peak National Observatory (Arizona)





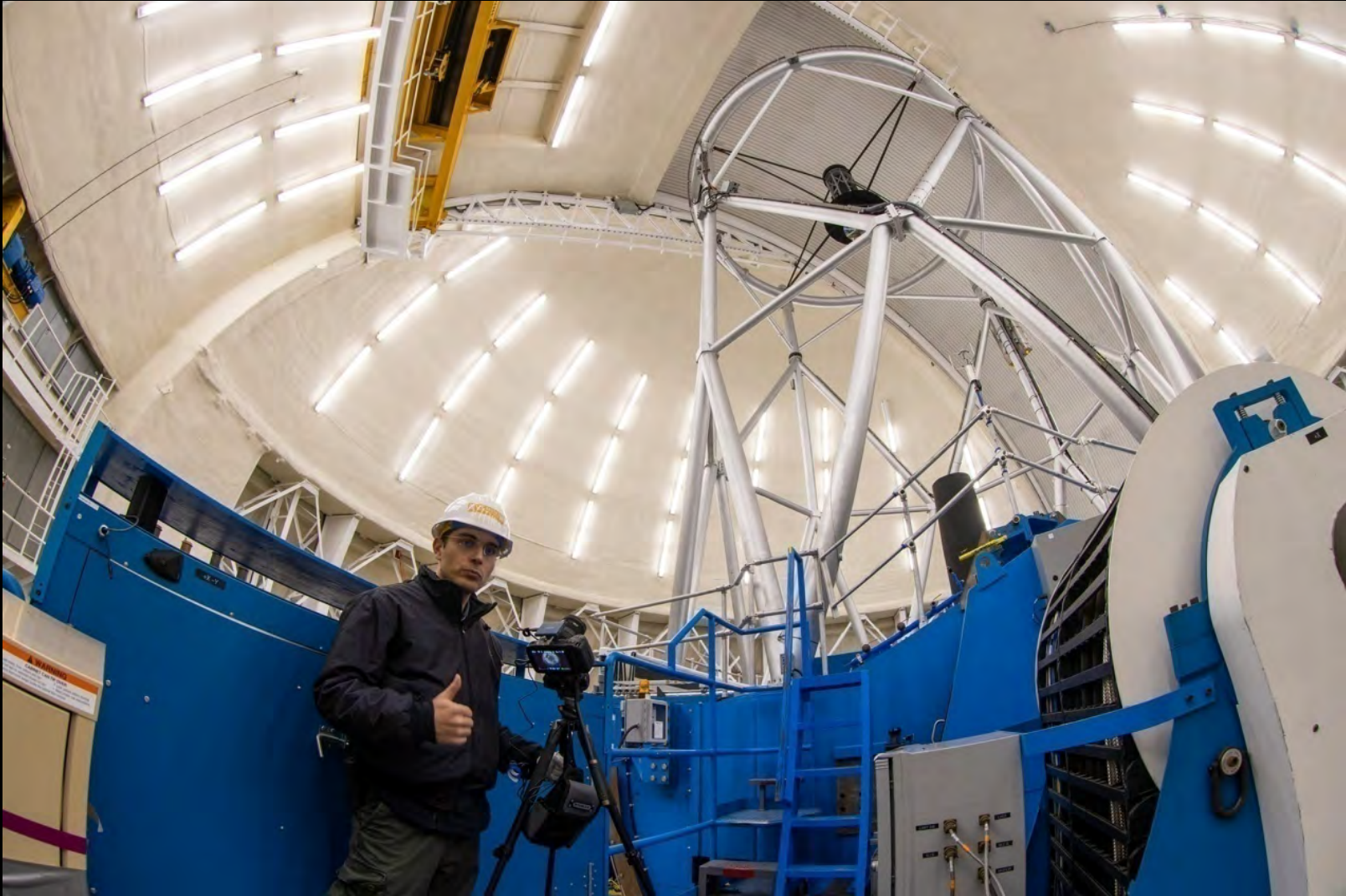








Hawaii (Mauna Kea)









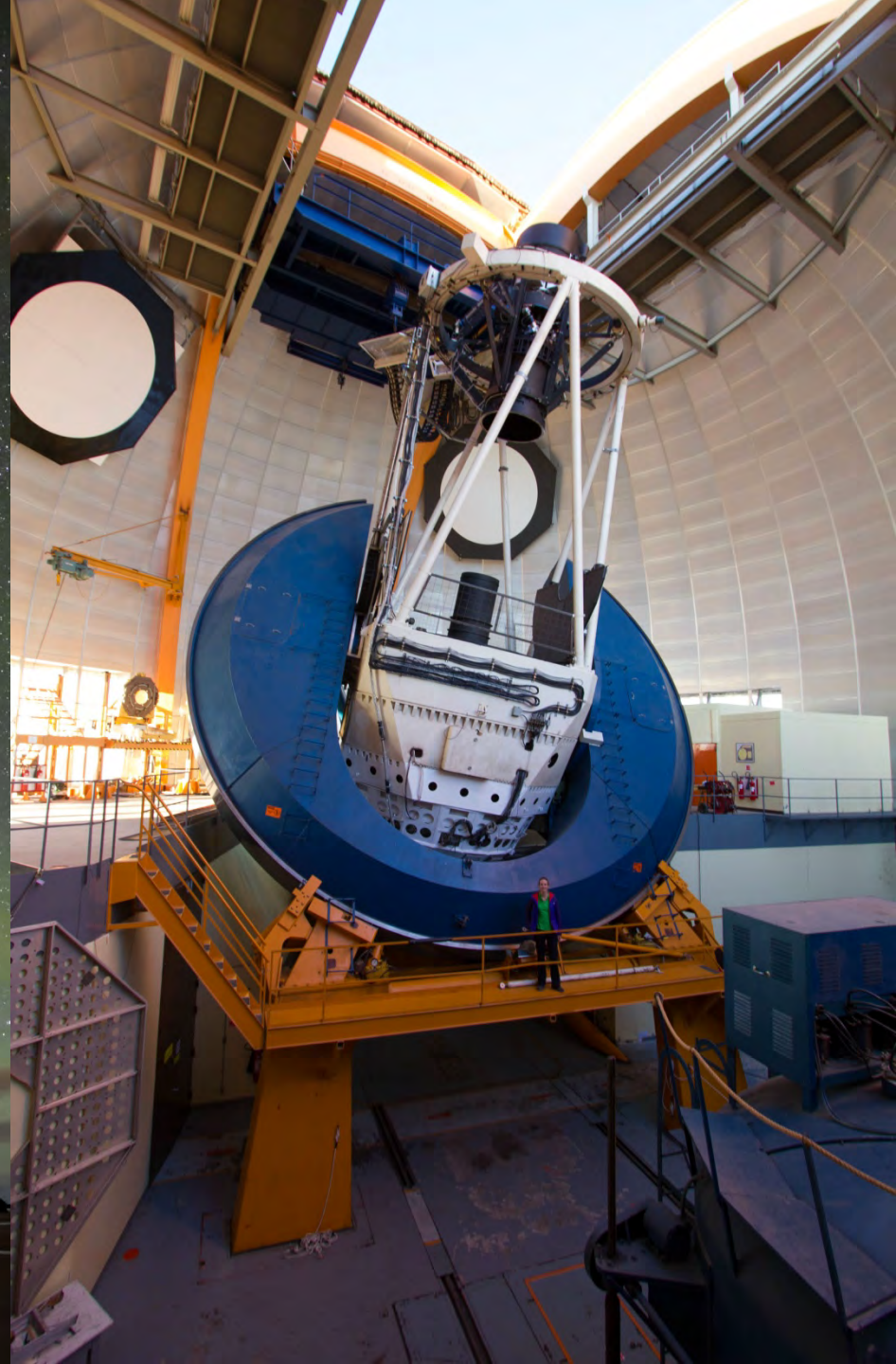






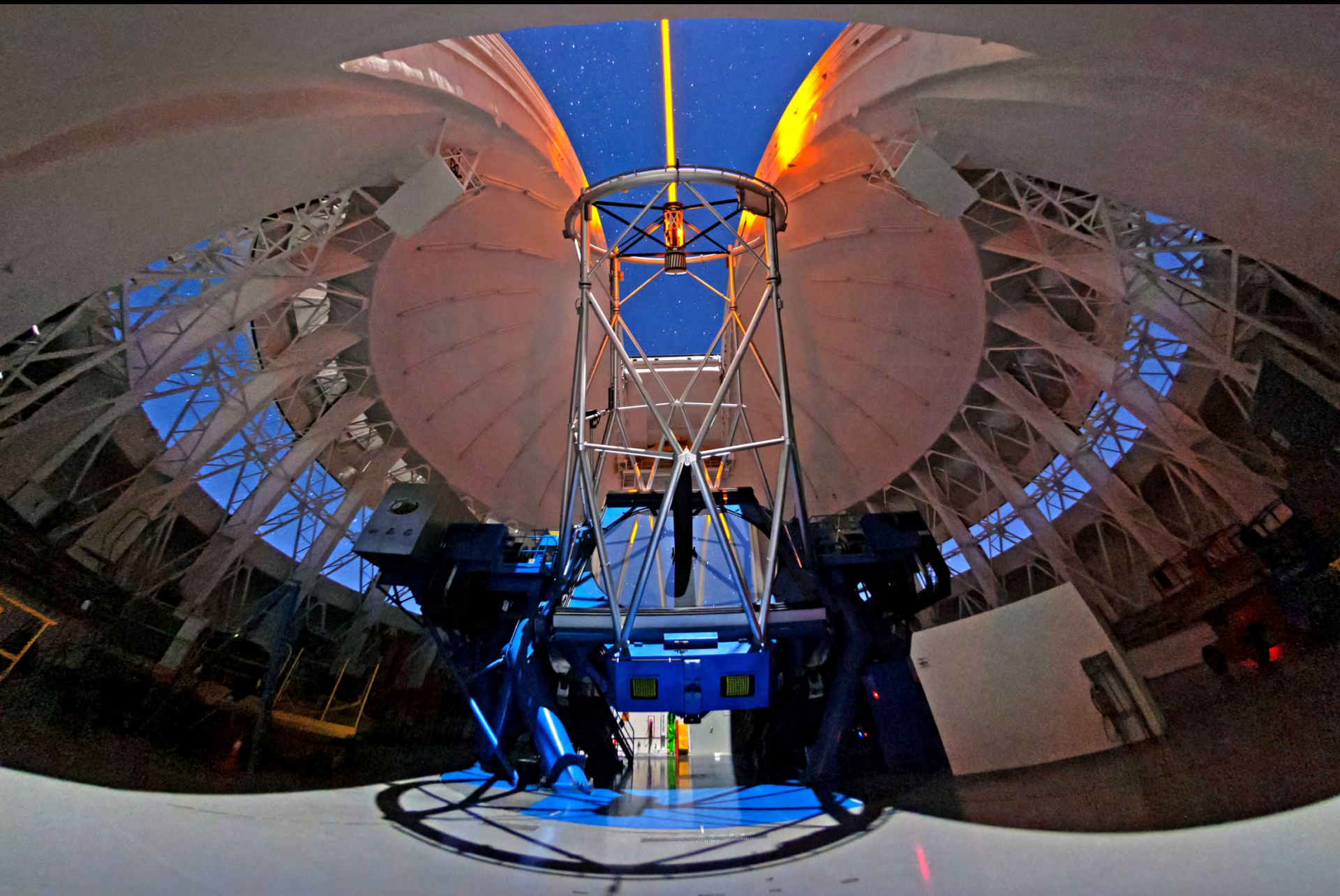
Cerro Tololo – Cerro Pachon (Chile)















SUPPORT
A

A-029

A-036

HPD