

## **Auf der Suche nach dem dunklen Himmel unterm Kreuz des Südens**

*Dr. Andreas Hänel*

Freitag, 24. Februar, 20 Uhr, ICO InnovationsCentrum Osnabrück, Albert-Einstein-Str. 1

Öffentlicher Vortrag der Astronomischen Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins und des Planetariums im Museums am Schölerberg

Nur wenige Regionen auf unserem Planeten bieten viele klare Nächte mit einem dunklen Nachthimmel ohne Lichtverschmutzung. Namibia gilt dabei als das Paradies unter dem südlichen Sternhimmel, so dass einige Osnabrücker Sternfreunde nach zweimaliger coronabedingter Verschiebung im Mai und Juni 2022 zur Reise auf die Astrofarm Rooisand aufbrechen konnten. Nahe dem südlichen Wendekreis leuchtete hier für fast drei Wochen das Milchstraßenzentrum jede Nacht hoch im Zenit. Neben Beobachtungen und Aufnahmen der eindrucksvollen südlichen Himmelsobjekte wurden während einer Rundreise durch Süd-Namibia Messungen der natürlichen Nachthimmelshelligkeit auf verschiedenen Farmen gewonnen. Neben den gewonnenen Erkenntnissen und Bildern der südlichen Himmelsobjekte wird auch über die Reiseerlebnisse berichtet.

Der Eintritt zum Vortrag ist frei, stattdessen würden wir uns über eine Spende für das Umweltbildungszentrum NaDEET im Sternenpark NamibRand Nature Reserve freuen, von dessen Arbeit wir sehr beeindruckt waren.



Foto: Das Milchstraßenzentrum über den Palmen der Astrofarm (Foto: A. Hänel)