

August 1992:
Marsha Ivins STS-46 mit Celestron C5



Juli 2012:
Celestron CPC 925 auf dem NASA-Teststand



Februar 2013: „First-Light“-Aufnahme des Río San Pablo, Panama

Januar 2013: Chris Hadfield mit dem CPC 925 auf der ISS



DAS ERSTE AMATEURTELESKOP IM DAUERBETRIEB IM WELTRAUM IST EIN CELESTRON!

Regelmäßig werden Celestron-Teleskope bei der NASA eingesetzt, sei es in der Nase von Flugzeugen, die Space Shuttle Starts überwacht haben, oder sogar im Shuttle selbst, wo ein C5 zur Erdfotografie diente. Jetzt ist zum ersten Mal ein Celestron CPC 925 Amateurteleskop dauerhaft auf der ISS montiert und ständig auf die Erde gerichtet. Dank der Hyperstar f/2 Optik ist es damit möglich, große Gebiete der Erdoberfläche mit einer sehr hohen Auflösung von ca. 2 Meter abzubilden.

Das Teleskop ist Teil des Systems „ISERV“. Seine Aufgabe ist es, Katastrophengebiete zu überwachen. Ebenso werden langfristige Veränderungen der Erdoberfläche erfasst. Für solche Vorhaben ist die ISS ideal, da sie regelmäßig fast jeden Punkt der Erde überfliegt. Das CPC 925 schaut durch ein Fenster, welches etwas größer ist als das Teleskop, und kann mit den Motoren im Gabelarm zur exakten Erfassung bestimmter Gebiete positioniert werden.

Die Entscheidung für das Celestron CPC wurde aufgrund der kompakten Bauform, des geringen Gewichtes und des günstigen Preises getroffen. **Es ist das günstigste Langzeit-Experiment, das bisher zur ISS geflogen ist.**

CELESTRON IN SPACE MIT HYPERSTAR AUF DER ISS



Space Shuttle Start-Überwachung mit C1

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone



**HIER FINDEN
AUCH SIE IHR
TELESKOP**



www.celestron-deutschland.de