



Sehr geehrte Damen und Herren,

ich hatte im Sommer 2007 die Möglichkeit über drei Monate gelegentlich an der Sternwarte der Rooisand Desert Ranch (www.rooisand.com) in Namibia beobachten zu können..

Mit im Reisegepäck befanden sich 2 Kameramodule – eine **DMK 31AF03.AS** und eine **DBK 21AF04.AS** - der Firma „The Imaging Source“.

Ich habe an den dortigen Teleskopen über den Zeitraum annähernd **1.000 Gigabyte** an Rohvideodaten von Venus, Saturn, Jupiter, Mond und einigen DeepSky Objekten mit der Steuersoftware IC-Capture aufgenommen.

Über den gesamten Zeitraum gab es NIE einen Systemabsturz des Betriebssystems oder irgendwelche Fehlfunktionen/Probleme mit der Steuersoftware IC-Capture. Dabei ist IC-Capture nahezu intuitiv zu bedienen. Zudem sind mir beide Videomodule aus einer Höhe von ca. 1 Meter auf den sehr harten Kuppelfußboden (Beton) gefallen. Beide Module haben diesen Absturz völlig unbeschadet überstanden und auch die rechtwinklige Orientierung des Aufnahmechips zum CMount Anschluss hat sich dabei nicht verändert.



Sowohl die Videomodule (mechanisch und elektronisch) als auch die Steuersoftware IC-Capture sind – meiner Meinung nach - perfekt entwickelte Serienprodukte, die auch im Bereich der Amateurastronomie für Einsteiger in die Videotechnik sofort zu ansehnlichen Ergebnissen führen.

Beigefügt habe ich Ihnen eine Zusammenstellung von verarbeiteten Jupiteraufnahmen, aufgenommen über den Zeitraum von drei Monaten. Alle Rohdaten wurden mit der **DBK 21AF04.AS** und im automatischen Weißabgleichsmodus aufgenommen. In den bildbearbeiteten Endresultaten wurden nur moderate Farbkorrekturen mit Photoshop angebracht, um die Bilder farblich aneinander anzugleichen.

Mit freundlichen Grüßen
Dipl.-Ing. Wolfgang Paech