



Lange Nacht der Optik

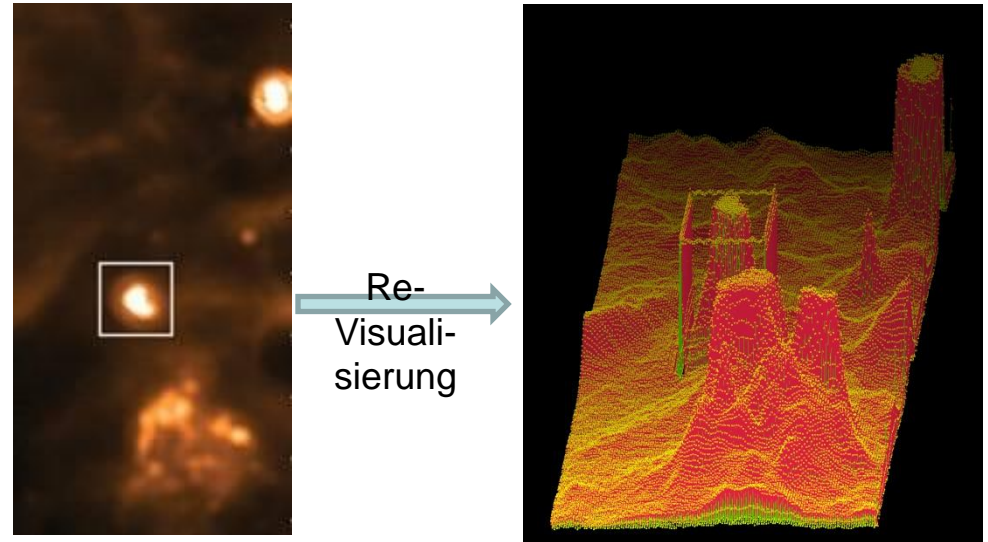
“Softwarelinsen” für Teleskope

Wie aus Digitalen Bildern
ein Digitales Messverfahren werden kann

Sabine Kurjo – [3D Metrics](#), London

Für den 6.6.09

- Was man sieht
 - Neue Perspektiven
 - Mehr Details
- Was neu ist
 - Dass man Bilder
 - vergleichen
 - sortieren
 - und nach Kriterien auswählen kann
 - Dass man Nicht-Messbares quantitativ bestimmen kann
 - Komplexe Qualitäten wie Porosität
 - Kriterien zur besseren Entscheidungsfindung
 - Parameter zum Eichen der bildgebenden Technologie

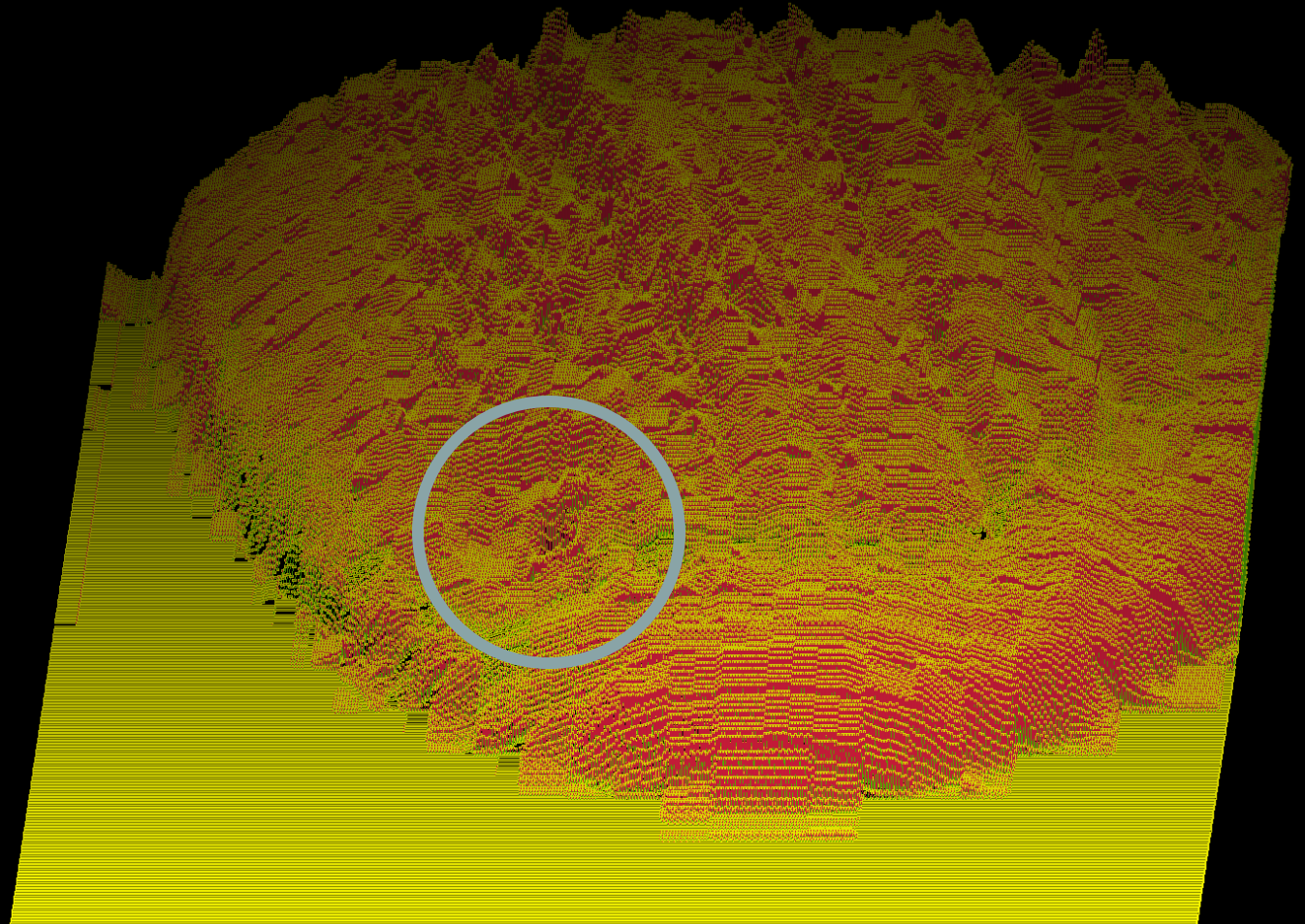


Jupiter durchs Hubble Teleskop



Dieses
NASA Foto
von Jupiter
mit einem
Kometen-
Einschlag
steht hier:

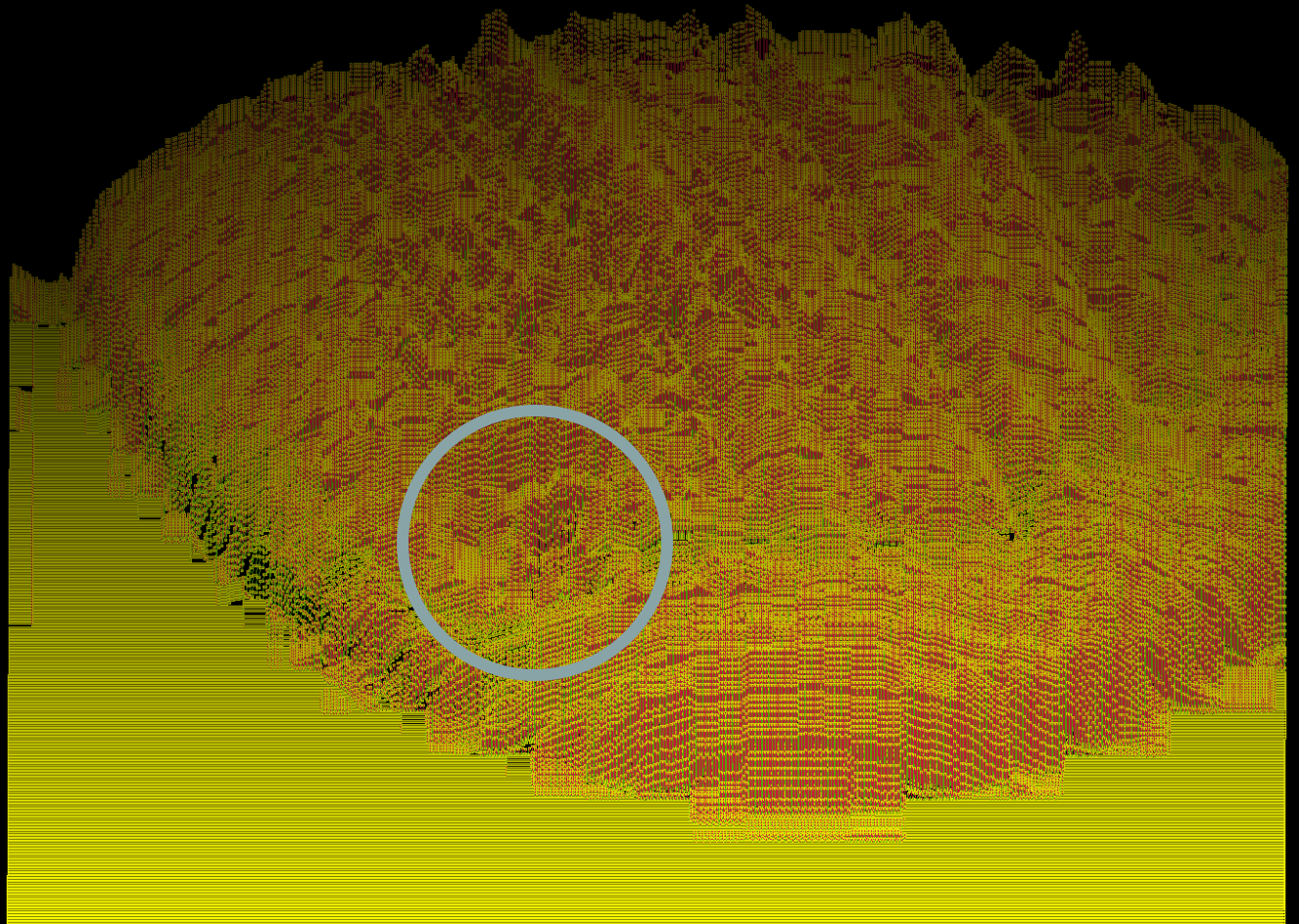
<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/30/30264/1.html>





Jupiter durchs Hubble Teleskop

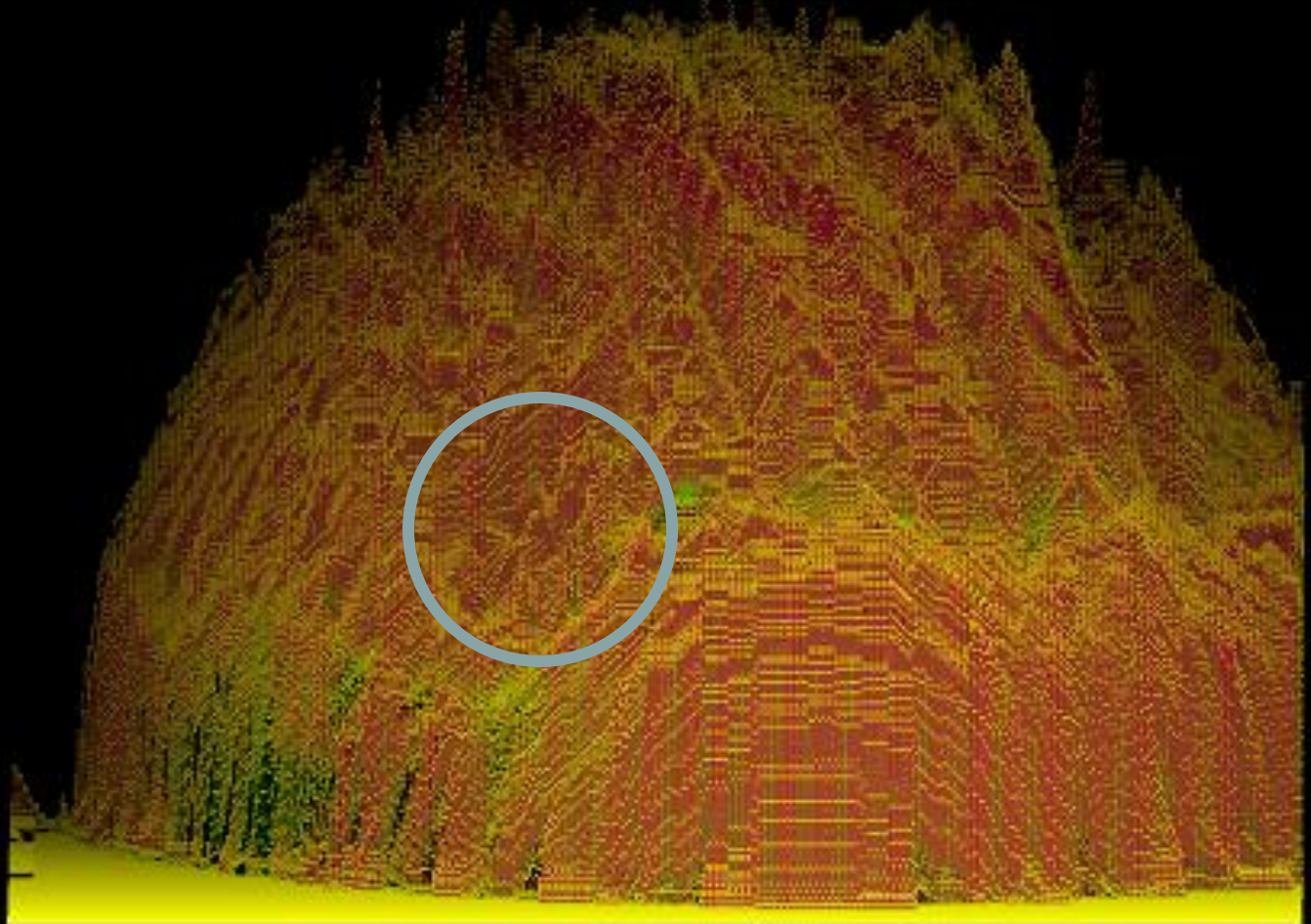
Die Linsen
unserer
Software-
Brillen
können
verändert
werden!



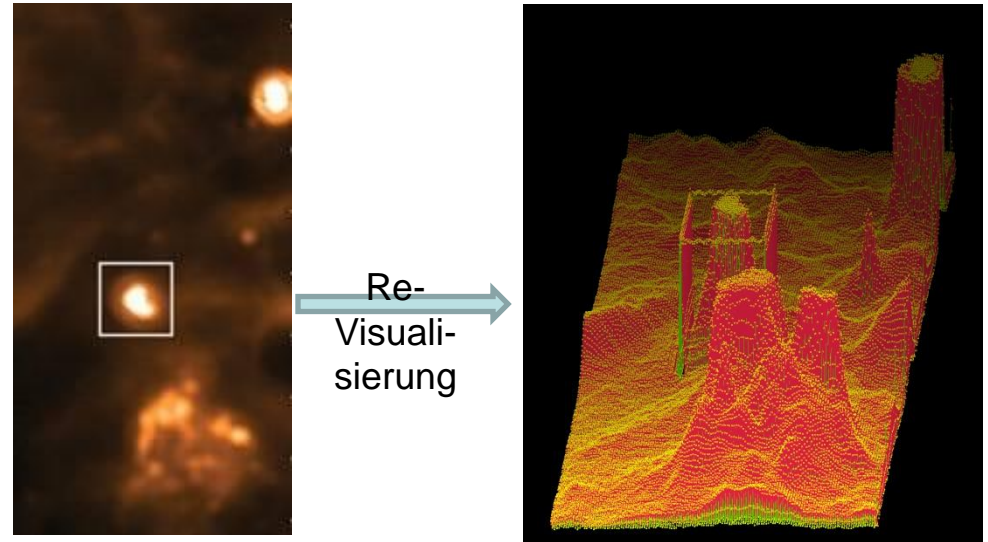
Jupiter durchs Hubble Teleskop



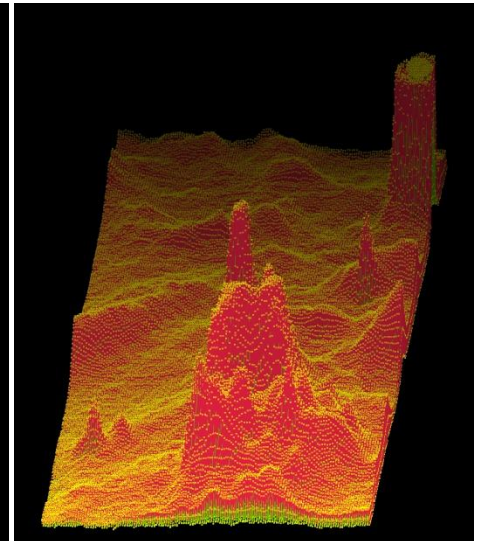
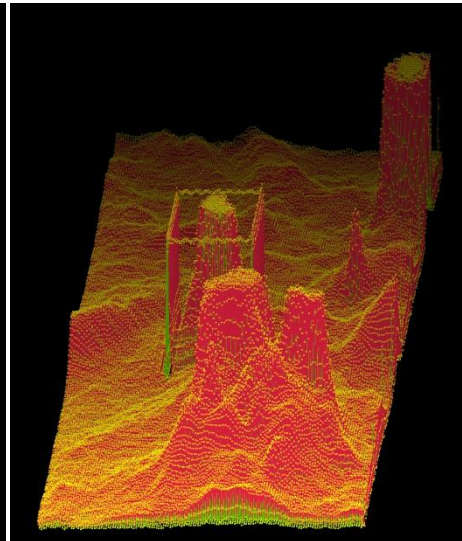
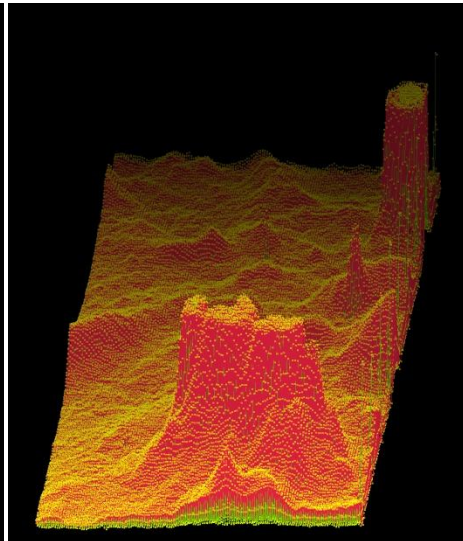
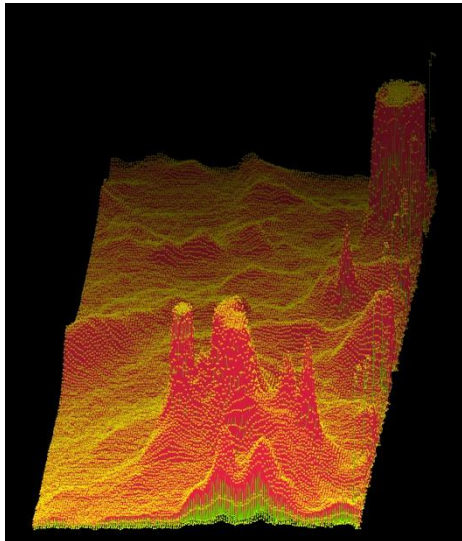
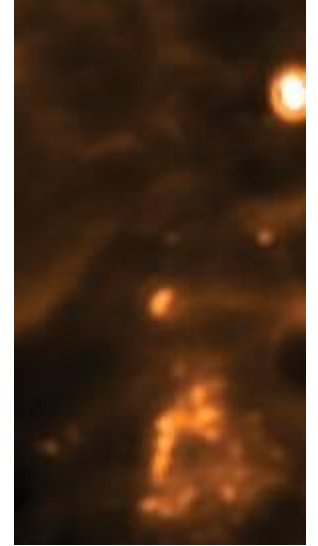
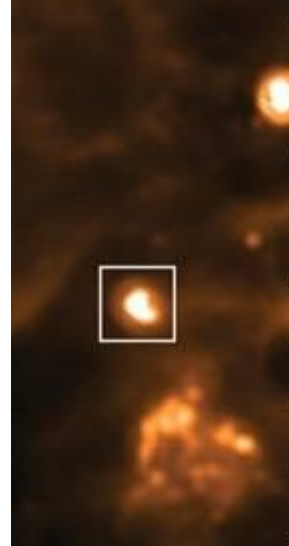
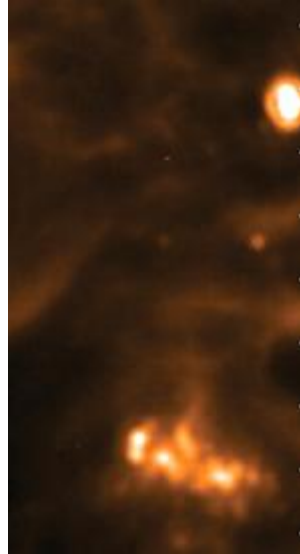
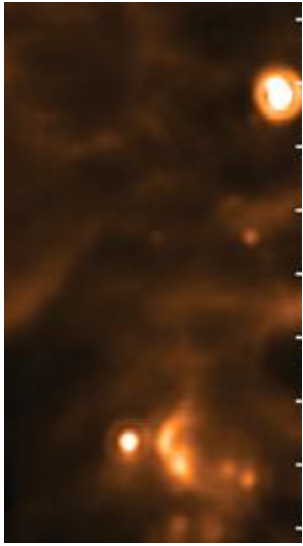
Die Linsen
unserer
Software-
Brillen
können auch
stark
verändert
werden!



- Was man sieht
 - Neue Perspektiven
 - Mehr Details
- Was neu ist
 - Dass man Bilder
 - vergleichen
 - sortieren
 - und nach Kriterien auswählen kann
 - Dass man Nicht-Messbares quantitativ bestimmen kann
 - Komplexe Qualitäten wie Porosität
 - Kriterien zur besseren Entscheidungsfindung
 - Parameter zum Eichen der bildgebenden Technologie



Die Geburt der SuperNova Cassiopeia – mit infrarotem Teleskop aufgenommen.



Was bedeutet das?

- Neue **Vergleichs**möglichkeiten für Einstellungen von
 - Teleskopen
- Neue **Interpretations**möglichkeiten für
 - Bildserien in regelmässigen oder unregelmässigen Zeitabständen
- Neue **Mess**möglichkeiten für
 - astronomische Bilder.



Kontakt

www.3d-metrics.com

sabine.kurjo@3d-metrics.com

T: 033876 90166

M: 0044 7968 039 141