

## Habt ihr schon gewusst - 374 Körperfarben am Uluru

Aus Postkarten (bzw. Internetrecherchen) kennt man den Uluru – den gewaltigen 3,9 km langen und 367 m hohen Felsen - in ganz unterschiedlichen farblichen Darstellungen. Das ist bei der heutigen Bildbearbeitungssoftware nicht weiter verwunderlich. Ein bisschen mehr Rot macht den Monolithen vermutlich etwa attraktiver. Umso mehr wird man überrascht, wenn man direkt vor ihm steht und tatsächlich dieses Farbspiel von Grau über Braun nach Rot – bzw. wirklich Glutrot – im Laufe des Tages mit eigenen Augen erlebt. Die folgenden Bilder wurden im „Automatik-Modus“ der Kamera – ohne jede Bearbeitung (mit korrektem Weißabgleich!) – aufgenommen ... allerdings zu verschiedenen Tageszeiten.



Bild 01



Bild 02



Bild 03



Bild 04



Bild 05



Bild 06

alle Bilder (C) f. Kranzinger

### Arbeitsauftrag

- Welche dieser Farben hat der Uluru nun wirklich?
- In welcher Reihenfolge wurden die Bilder 01 bis 05 im Laufe eines Tages gemacht?
- Worin unterscheidet sich die Aufnahme 06 von den anderen fünf Bildern?
- Können Sie den physikalischen Hintergrund für dieses Farbspiel erklären?