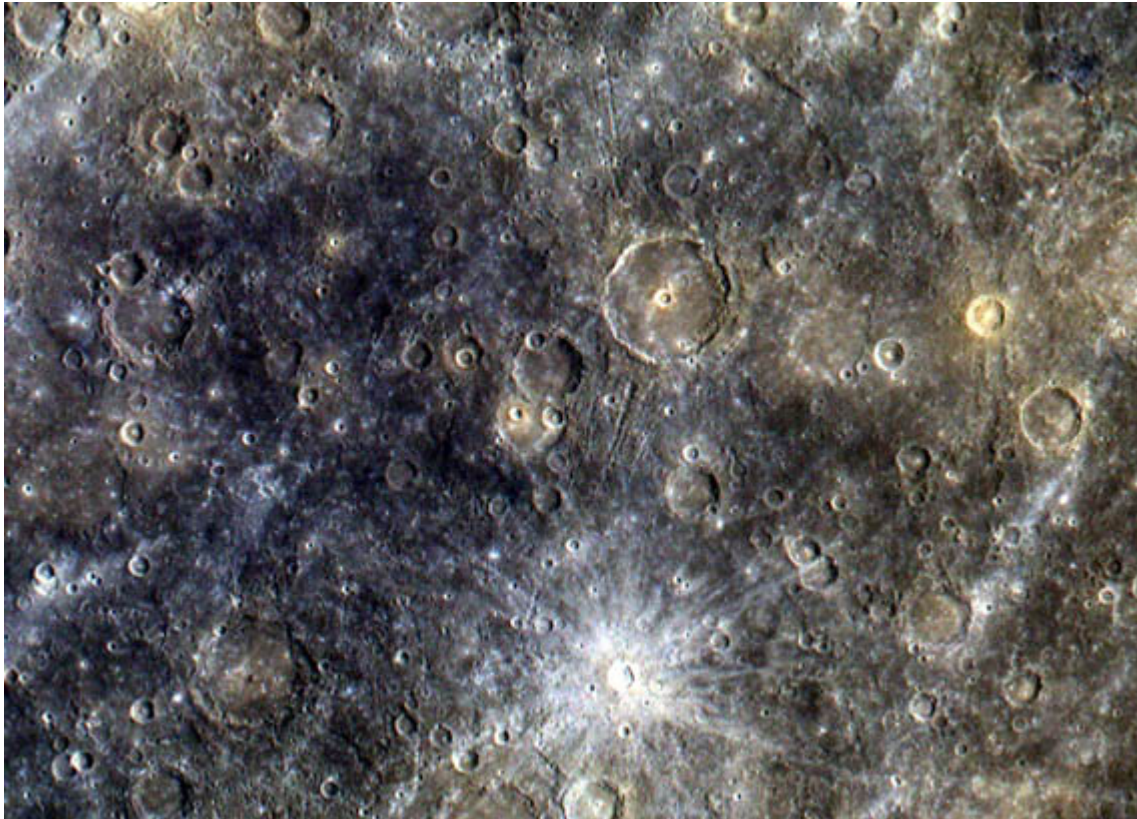


Η Επιφάνεια του Ερμή σε Υπερβολικό Χρώμα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Το διαστημικό σκάφος **MESSENGER** ολοκλήρωσε πρόσφατα πάνω από 100 περιστροφές γύρω από τον Ερμή. Οι κάμερες του MESSENGER έχουν καταγράψει λεπτομερείς εικόνες χρησιμοποιώντας οκτώ διαφορετικά χρώματα σε ορατό και εγγύς υπέρυθρο φως, εξερευνώντας τη σύνθεση της επιφάνειας και αναζητώντας ενδείξεις για την ιστορία και την εξέλιξη των εσωτερικών πλανητών του ηλιακού μας συστήματος.

Αυτή η οξύς εικόνα συνδυάζει τρεις έγχρωμες λήψεις του MESSENGER από την ευρυγώνια κάμερα, αλλά με υπερβολικό τρόπο.

Διαφορετικά, στο γυμνό ανθρώπινο μάτι, τα χρώματα της επιφάνειας του Ερμή φαίνονται συγκριτικά υποτονικά. Η εικόνα είναι περίπου 1.000 χιλιόμετρα σε μήκος και είναι εμφανή χαρακτηριστικά τόσα μικρά όσο και ένα χιλιόμετρο. **Το MESSENGER έγινε το πρώτο διαστημικό σκάφος που εισήλθε σε τροχιά γύρω από τον Ερμή.**

Πηγή: tsene.com