Σελίδα 1:

**Οι πλανήτες**

**από τον Gustav Holst**

*Το Planets είναι ένα έργο φτιαγμένο για μεγάλη ορχήστρα του Gustav Holst.*

*Σε μεγάλο βαθμό σε αυτό το κομμάτι οφείλει ο Χολστ τη φήμη του.*

*Το έργο αποτελείται από επτά κινήσεις, καθεμία από τις οποίες αντιστοιχεί σε έναν πλανήτη στο ηλιακό σύστημα που εκφράζεται σε ένα αστρολογικό όραμα.*

*Πρόκειται για ένα ενημερωμένο μοντάζ πλανητικών εικόνων που λαμβάνονται από διαστημόπλοιο που διαχειρίζεται το Jet Propulsion Laboratory της NASA στην Πασαντένα της Καλιφόρνια. Περιλαμβάνονται από πάνω προς τα κάτω εικόνες του Ερμή, της Αφροδίτης, της Γης και της Σελήνης, του Άρη, του Δία, του Κρόνου, του Ουρανού και του Ποσειδώνα.*

Σελίδα 2:

**Δίας**

Το διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble της NASA / ESA αποκαλύπτει την περίπλοκη, λεπτομερή ομορφιά των σύννεφων του Δία σε αυτήν τη νέα εικόνα που τραβήχτηκε στις 27 Ιουνίου 2019 από το Hubble Wide Field Camera 3, όταν ο πλανήτης ήταν 644 εκατομμύρια χιλιόμετρα από τη Γη - η κοντινότερη απόσταση αυτού του έτους. Η εικόνα διαθέτει το σήμα κατατεθέν Great Red Spot του πλανήτη και μια πιο έντονη παλέτα χρωμάτων στα σύννεφα που στροβιλίζονται στην ταραχώδη ατμόσφαιρα του πλανήτη από ό, τι τα προηγούμενα χρόνια.

Ακούστε τον Δία του Gustav Holst [εδώ](https://www.youtube.com/watch?v=Gu77Vtja30c).

Σελίδα 3:

**Άρης**

Αυτή η εικόνα από το Mars Express της ESA δείχνει την Terra Cimmeria, μια περιοχή που βρίσκεται στα νότια υψίπεδα του Άρη. Αυτή η πλάγια προοπτική προβολή δημιουργήθηκε χρησιμοποιώντας ένα ψηφιακό μοντέλο εδάφους και τα δεδομένα του Mars Express συγκεντρώθηκαν στις 11 Δεκεμβρίου 2018 κατά τη διάρκεια του Mars Express Orbit18904. Η ανάλυση του εδάφους είναι περίπου 13 μέτρα ανά εικονοστοιχείο και οι εικόνες επικεντρώνονται σε περίπου 171 ° Ανατολικά και 40 ° Νότια. Αυτή η εικόνα δημιουργήθηκε χρησιμοποιώντας δεδομένα από τα κανάλια nadir και έγχρωμων χρωμάτων της υψηλής ανάλυσης στερεοφωνικής κάμερας (HRSC). Το κανάλι του Ναδίρ είναι ευθυγραμμισμένο κάθετα στην επιφάνεια του Άρη, σαν να κοιτάζει προς τα κάτω στην επιφάνεια.

Ακούστε τον Άρη του Gustav Holst [εδώ](https://www.youtube.com/watch?v=Jmk5frp6-3Q).