

Τομέας Διαττόντων Αστέρων

Συντονιστής τομέα: Μαραβέλιας Γρηγόρης

Ο τομέας ασχολείται με την καταγραφή των διαττόντων αστέρων, δηλαδή των ιχνών που αφήνουν τα μετεωροειδή καθώς εισέρχονται στην ατμόσφαιρα της Γης. Παρατηρήσεις στο οπτικό μέρος του φάσματος γίνονται είτε από τους ίδιους τους παρατηρητές με γυμνό οφθαλμό, είτε μέσω καμερών (βίντεο/φωτογραφικά). Οι παρατηρήσεις αρχειοθετούνται και προωθούνται στο International Meteor Organization, ενώ εκπονούνται εργασίες που παρουσιάζονται σε συνέδρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Άρθρα σχετικά με τον τομέα:

- [Φόρμα υποβολής παρατήρησης βολίδας IMO και στα ελληνικά](#)
- [Μάιος 2015: Θεματικός μήνας Διαττόντων Αστέρων](#)
- [Ενδεχόμενη εξαιρετική δραστηριότητα “Καμηλοπαρδαλίδων”](#)
- [Συνοπτικός οδηγός παρατήρησης Διαττόντων](#)
- [Εκστρατεία Παρατήρησης Δρακοντιδών 2011](#)
- [Πρόβλεψη δραστηριότητας Λεοντιδών 2009](#)
- [Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2008](#)
- [Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2007](#)
- [Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2006](#)
- [Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2005](#)
- [Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2004](#)
- [Παρατήρηση βολίδας από Ίω \(2003\) – μια προσωπική εμπειρία](#)
- [Δραστηριότητα διαττόντων για τον Αύγουστο 2005 – Περσείδες](#)
- [Λεοντίδες: Η απαρχή της σύγχρονης αστρονομίας των διαττόντων στον 19ο αιώνα](#)
- [Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2003](#)
- [Οδηγός Οπτικής Παρατήρησης Διαττόντων](#)
- [Λεοντίδες 2003 – ανάλυση ελληνικών παρατηρήσεων](#)

- Λεοντίδες 2002 – αποτελέσματα ελληνικών παρατηρήσεων
- Σύγχρονες και παραδοσιακές μέθοδοι παρατήρησης Διατιόντων Αστέρων
- Λεοντίδες 2003 και προβλέψεις δραστηριότητας