
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ανεμόμετρο είναι το όργανο με το οποίο μετράμε την ένταση και τη διεύθυνση του ανέμου. Ο πιο διαδεδομένος τύπος ανεμομέτρου είναι το **κυπελλοφόρο ανεμόμετρο** το οποίο αποτελείται από τρία ημισφαιρικά κύπελλα τα οποία περιστρέφονται λόγω του ανέμου. Η περιστροφή αυτή μέσω ενός κατακόρυφου άξονα (σχήμα 1) μεταδίδεται σε μία ενδεικτική συσκευή με τη βοήθεια της οποίας διαβάζουμε την ένταση του ανέμου σε μποφόρ, κόμβους, km/h ή m/s.



Σχήμα 1: Κυπελλοφόρο ανεμόμετρο