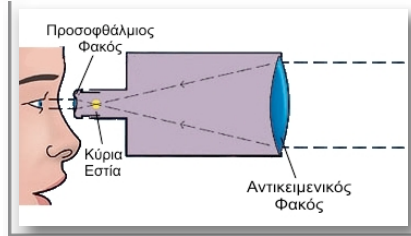


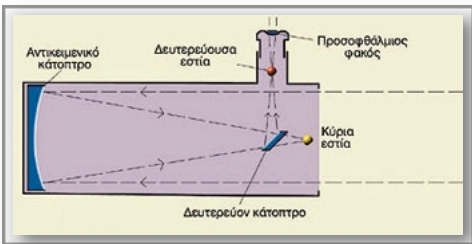


Τα τηλεσκόπια

Είδη οπτικών τηλεσκοπίων

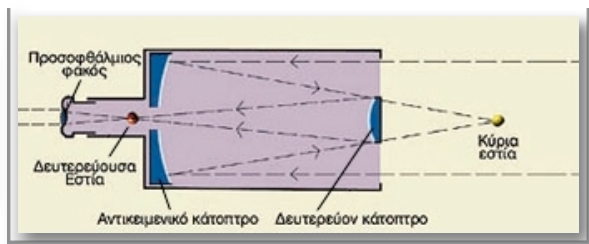


Διοπτρικό τηλεσκόπιο (με φακούς)



Νευτώνιο

Κατοπτρικά τηλεσκόπια (με καθρέφτες)



Cassegrain

Είδη στήριξης τηλεσκοπίων



Ισημερινή στήριξη (Equatorial)



Υψαζιμουθιακή στήριξη (Alt-Azimuth)



Ντομπσονιαν στήριξη (Dobsonian)



Ισημερινή στήριξη με διχάλα



Ρομποτική υψαζιμουθιακή στήριξη με διχάλα

Διάσημα τηλεσκόπια



Gran Telescopio Canarias (Spain)
Κατοπτρικό τηλεσκόπιο στα
Κανάρια Νησιά, διαμέτρου 10,4 m



HST (Hubble Space Telescope)
Διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble
κατοπτρικό διαμέτρου 2,4 m



Arecibo Observatory (Puerto Rico)
Σταθερό ραδιοτηλεσκόπιο
διαμέτρου 305 m



Very Large Telescope (VLT) - (Paranal-Chile)
Συστοιχία 8 κατοπτρικών τηλεσκοπίων, 4 σταθερά
& 4 μετακινούμενα διαμέτρων 8,2m και 1,8 m.



Effelsberg (Germany)
Κινητό ραδιοτηλεσκόπιο
διαμέτρου 100 m



Very Large Array (VLA) - (New Mexico-U.S.A.)
Συστοιχία 27 μετακινούμενων
ραδιοτηλεσκοπίων διαμέτρου 25 m



Διαδραστικές
Ασκήσεις

<http://www.elme-limnou.gr/hot-potatoes>

Β' Λυκείου

Αστρονομία

1.4 Τα είδη των τηλεσκοπίων (Ερώτηση Αντιστοίχισης)

1.5 Τα τηλεσκόπια (Σταυρόλεξο)



<http://www.gtc.iac.es>

<http://hubblesite.org>

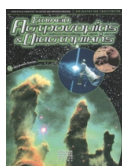
<http://www.naic.edu>

<http://www.eso.org>

<http://www.mpifr-bonn.mpg.de>

<http://www.nrao.edu>

<http://amazing-space.stsci.edu/resources/explorations/groundup>



§ 2.4 / σελ. 26-33