

Πυλώνες του ήλιου

Οι ηλιακοί στύλοι εμφανίζονται ως άξονας φωτός που εκτείνεται κάθετα πάνω από τον ήλιο, πιο συχνά κατά την ανατολή ή την δύση του ηλίου.

Αναπτύσσονται ως αποτέλεσμα των κρυστάλλων πάγου που πέφτουν αργά στον αέρα, **αντανakλώντας τις ακτίνες του ήλιου**.

Αναζητήστε κολόνες του ήλιου όταν ο ήλιος είναι χαμηλός στον ορίζοντα και υπάρχουν σύννεφα cirrus.



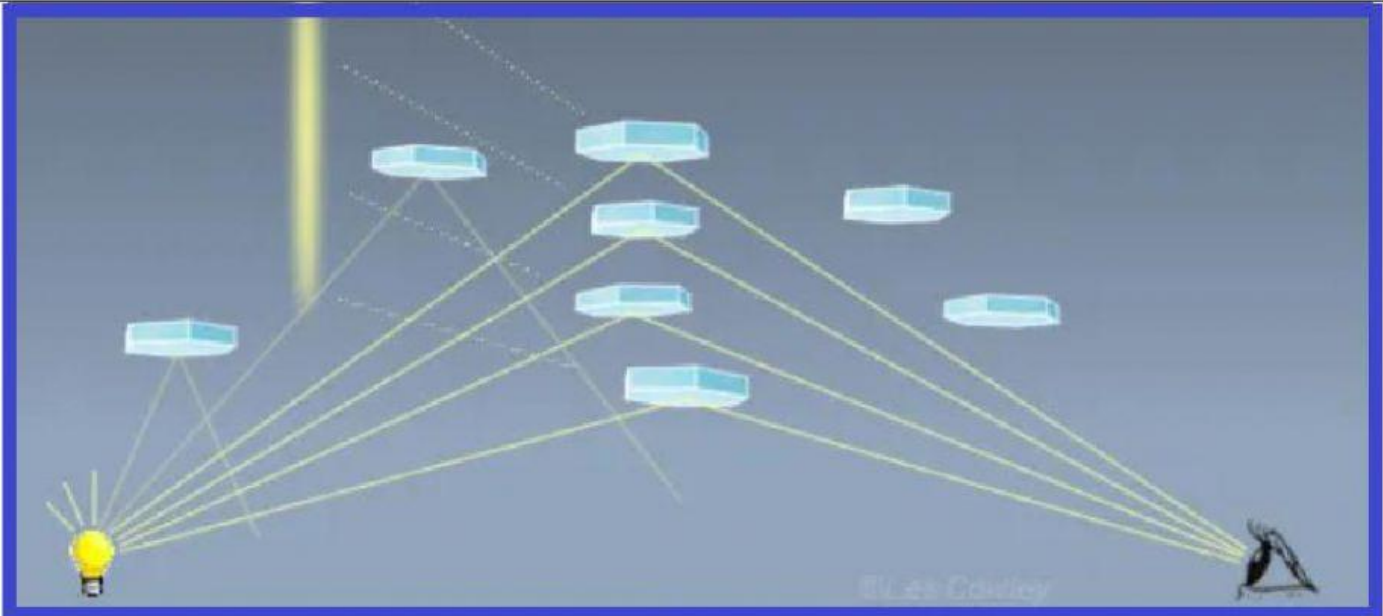
Το φως μπορεί να προέρχεται από τον Ήλιο (συνήθως όταν είναι κοντά ή ακόμα και κάτω από τον ορίζοντα), οπότε το φαινόμενο ονομάζεται ηλιακή στήλη.

Μπορεί, επίσης, να προέρχεται από τη Σελήνη ή από χερσαίες πηγές (π.χ. τα φώτα του δρόμου).

Το φαινόμενο αυτό κάνει την εμφάνισή του συνήθως σε μεγάλα γεωγραφικά πλάτη.



Οι παγοκρύσταλλοι αποτελούνται συνήθως από επίπεδες, εξαγωνικές πλάκες, οι οποίες τείνουν να προσανατολίζονται περισσότερο ή λιγότερο οριζόντια, λειτουργούν έτσι ως γιγαντιαίοι καθρέφτες ανακλώντας την πηγή φωτός προς τα πάνω ή προς τα κάτω.



ΕΞΗΓΗΣΗ