

**Το εσωτερικό μέρος του ουράνιου τόξου είναι πιο φωτεινό**, επειδή το φως εστιάζεται από τις σταγόνες της βροχής στο κέντρο του ουράνιου τόξου, ενώ σε γωνίες έξω από το ουράνιο τόξο η γεωμετρία είναι λανθασμένη, οπότε λίγο επιπλέον φως επιστρέφει.

**Ο ουρανός είναι πιο σκοτεινός μεταξύ του πρωτεύοντος και του δευτερεύοντος ουράνιου τόξου**, καθώς μεγάλο μέρος του φωτός μεταξύ αυτών των δύο τόξων είναι το φως που συγκεντρώνεται στην εσωτερική ζώνη για να το φωτίσει.

Αυτή η σκοτεινή περιοχή ονομάζεται «σκοτεινή περιοχή του Αλεξάνδρου» μετά τον Αλέξανδρο της Αφροδισίας που το σημείωσε για πρώτη φορά πριν από 1800 χρόνια.

