

Per la prima volta visto un "raggio verde" del nostro satellite

# Luce verde dalla Luna

Il raggio verde è un raro, ma spettacolare, fenomeno celeste provocato dalla rifrazione della luce solare nella nostra atmosfera. È generalmente visibile al tramonto, quando l'astro è vicino all'orizzonte (v. *Focus* n° 68 e n° 96).

**Miraggio.** Nessuno, fino a oggi, aveva però mai visto un raggio verde lunare. Lacuna colmata: un astronomo francese, Laurent Laveder, è riuscito a fotografare (v. *foto a destra*), osservando al telescopio una luna piena bassa sull'orizzonte, un raggio verde proveniente dal satellite della Terra.

Dal punto di vista dell'ottica il fenomeno è del tutto analogo a quello solare: si tratta di una specie di miraggio causato dalla rifrazione della luce.

**Luna rossa.** Ma, secondo l'autore, si percepisce appena, in questa foto, anche un altro effetto di rifrazione: una specie di raggio rosso sul lato inferiore del satellite terrestre. ■



Ingrandimento del raggio verde lunare.

## Raggio di Luna

La foto della Luna con il raggio verde (ingrandito in alto a destra) scattata dall'astronomo francese Laveder.