

# Nachtleuchtende Wolken über KA

von Thomas Reddmann



— Konjunktion Planet Venus (rechts), Planet Saturn (unten) Mondsichel am Morgenhimmel

# Nachtleuchtende Wolken über KA

Vielleicht ist es ja auch anderen aufgefallen: seit einigen Tagen sind am Nordhorizont zirrenartige Wolken zu sehen, die trotz zunehmender Dämmerung eher heller als dunkler wurden. Sogar beim ersten Sternenlicht sind sie noch zu sehen. Dies sind sogenannte nachtleuchtende Wolken - also Eiswolken etwas unterhalb der Mesopause in etwa 80 km Höhe, die bevorzugt um diese Jahreszeit auftauchen. Allerdings typisch in der geographischen Breite von Norddeutschland, und nur selten bei uns, da die tiefsten Temperaturen, so um die  $-130^{\circ}$  Celsius und darunter, polwärts zu finden sind.

Aufnahme vom 21. Juni 2019 23:00 Uhr

