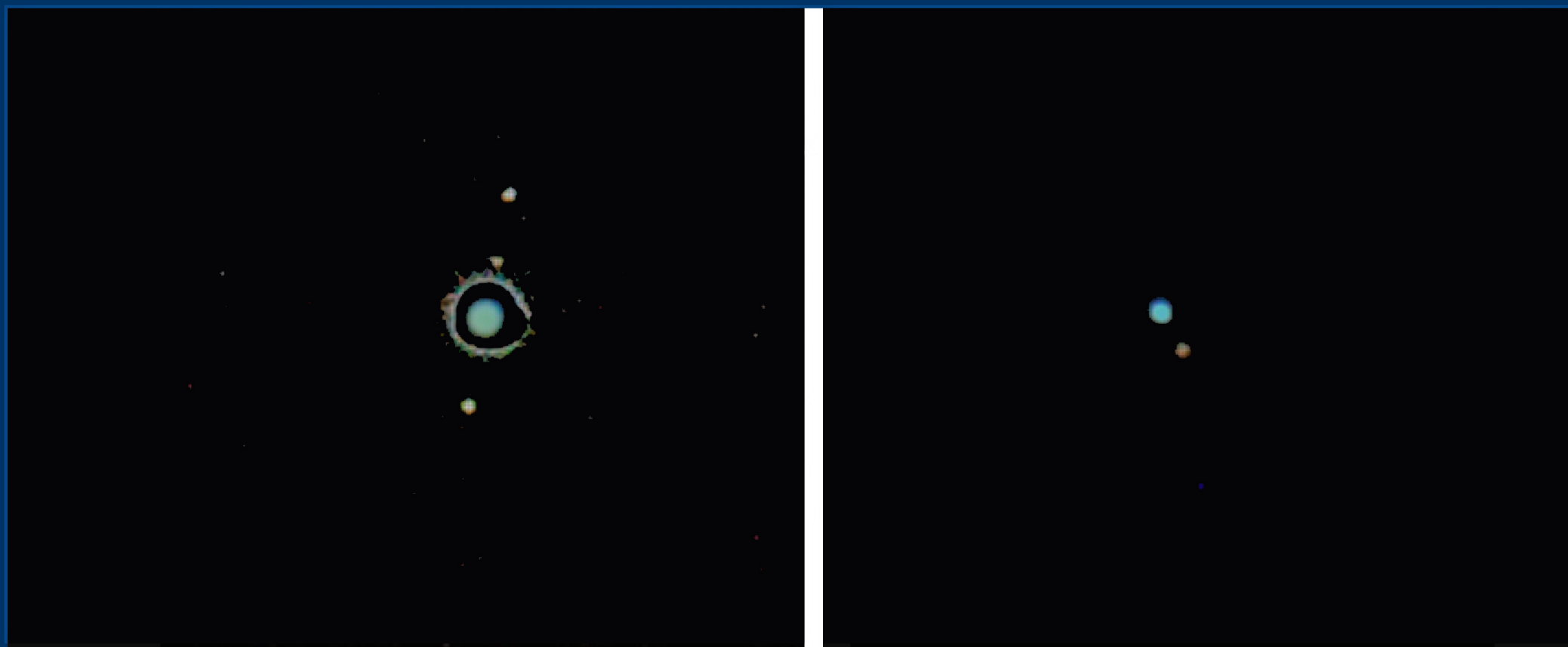


Vorschau der Sternwarte Huchenfeld



Am Rande des Sonnensystems

Die beiden erdfernsten Planeten Uranus (Sternbild Fische) und Neptun (Sternbild Wassermann) stehen vom September an in einer günstigen Beobachtungsposition. Uranus (links) zeigt in einer Bildüberlagerung die schwache Kette seiner hellsten Monde sowie – kürzer belichtet – sein blassblaues Scheibchen. Der grünliche, doppelt so weit entfernte und damit nur halb so große Planet Neptun (rechts) zeigt seinen einzigen großen, rot-orange schimmernden Mond Triton. Beide Aufnahmen entstanden hier an der Sternwarte und reichen rund 4,5 Milliarden Kilometer tief in den Weltraum.

Vorschau Juli – September 2016

Vollmond

Mittwoch, 20. Juli 2016, 0:57 Uhr

Donnerstag, 18. August 2016, 11:27 Uhr

Freitag, 16. September 2016, 21:05 Uhr

Herbstanfang

22. September 2016, 16:21 Uhr

Planeten

Venus beginnt im August ihre Abendsternperiode. *Jupiter* verabschiedet sich vom Abendhimmel und geht bereist gegen 22 Uhr unter. Tief im Süden stehen in der ersten Nachthälfte die Planeten *Mars* und *Saturn*. Teleskopbesitzer können in der zweiten Nachthälfte die fernen Planeten *Uranus* und *Neptun* aufsuchen (s.o.).