

Aufnahmezeiten der Beobachtungen

=====

Name des Files	Datum	Aufnahmezeit
Tou1_2.jpg	9. September 2004	19h30m34s
Tou2_1.jpg	9. September 2004	20h01m23s
Tou3_2.jpg	9. September 2004	20h30m55s
Tou8_1.jpg	9. September 2004	21h34m34s
Tou9_1.jpg	9. September 2004	22h01m35s
Tou10_17.jpg	9. September 2004	22h30m02s
Tou12_5.jpg	9. September 2004	23h02m28s
Tou12_22.jpg	9. September 2004	23h30m17s
Tou14_5.jpg	9. September 2004	23h59m55s
Tou14_21.jpg	10. September 2004	00h26m07s

Ephemeride des Asteroiden Toutatis (4179)

=====

Geozentrische Positionen des Asteroiden Toutatis (4179) nach
Berechnungen des Minor Plane Center

Datum	Zeit	α_{2000}	δ_{2000}
9. September 2004	19h00m00s	21h52m58.1s	-15°29'00"
9. September 2004	20h00m00s	21h52m55.8s	-15°29'38"
9. September 2004	21h00m00s	21h52m53.6s	-15°30'17"
9. September 2004	22h00m00s	21h52m51.3s	-15°30'56"
9. September 2004	23h00m00s	21h52m49.0s	-15°31'35"
10. September 2004	00h00m00s	21h52m46.7s	-15°32'15"
10. September 2004	01h00m00s	21h52m44.5s	-15°32'54"