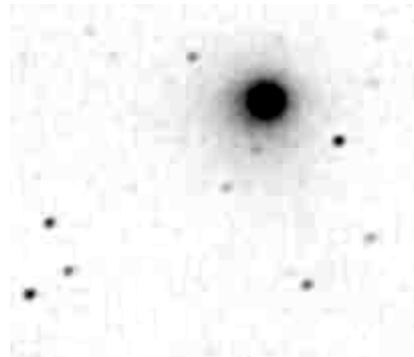


Komet Machholz von AOAsky auf Melchsee-Frutt photographiert



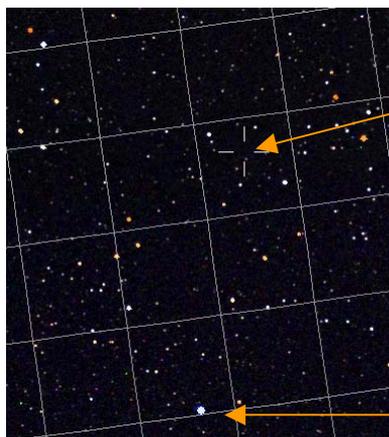
Bilder: Komet Machholz aufgenommen auf Melchsee-Frutt ca. 20:30 am 03.01.2005
Von N. J. Jmfeld und Jens Bydal und Erik und Anna.

Der Komet C/2004 Q2 Machholz ist im Januar 2005 leicht beobachtbar

Heute am 03.01.2005 ist er so nahe und hell, dass er **von Auge als Punkt sichtbar** ist. Er ist im Moment etwa 55 Millionen Km (0.35 Astronomische Einheiten) von der Erde Entfernt. Machholz ist ein wiederkehrender Komet.

Im Feldstecher ist das Bild deutlich flächig und gleicht dem Bild des Zentrums der Andromeda Galaxie.

Der Kometenschweif ist im Moment schwer beobachtbar (etwa Richtung 8 Uhr).



Komet Machholz

HIP17617

Zum Zeitpunkt der Aufnahme durchquerte der Komet Machholz das Sternbild Stier in der Nähe des Sterns Gamma Taurus. Der hellste Stern der Photo wird mit HIP17617 bezeichnet. Das Gesichtsfeld der Foto beträgt ca. 3.2 Winkelgrad.

Ausrüstung WATEC CCD Kamera, Zoom Photo Objektiv Tokina,
5 gestackte Bilder von jeweils nur 5 sec Belichtungsdauer!

Achtung: Feldstecher nie gegen die Sonne richten: Sofortige Erblindung!