



Der Sternenhimmel auf einen Blick

Benutzung der Sternkarte: Der Rand der Karte entspricht dem Horizont, ihre Mitte entspricht dem Punkt über unseren Köpfen (Zenit). **Auffinden eines Sternbildes:** Begeben Sie sich zu einer der angegebenen Zeiten nach draußen und drehen die Karte so, dass sich die Himmelsrichtung, in die Sie gerade blicken, unten befindet. Nun vergleichen Sie den Himmelsanblick mit den Sternen der Karte. **Beispiel:** Blicken Sie in Richtung Norden, so sollte – etwa auf halber Höhe zwischen dem Horizont und dem Zenit – der Polarstern und unweit davon der Große Wagen (Teil des Sternbilds Großer Bär) sichtbar sein.

Auffinden der hellsten Planeten: Benutzen Sie den Mond als Suchhilfe. Die Tabelle »Besondere Ereignisse« enthält die diejenigen Zeiten, zu denen der Mond den Planeten am Himmel begegnet. Die rote Linie markiert die Ekliptik.

Himmelsanblick für:

1. Septemberhälfte 2007	1:00 MESZ	24:00 MEZ
2. Septemberhälfte 2007	24:00 MESZ	23:00 MEZ
1. Oktoberhälfte 2007	23:00 MESZ	22:00 MEZ
2. Oktoberhälfte 2007	22:00 MESZ	21:00 MEZ

Zeichenerklärung

- Gasnebel
- ⋯ Offene Sternhaufen
- ⊙ Kugelsternhaufen
- ☉ Galaxien
- ● ● ● ●
- 1 0 1 2 3 4
- Sternhelligkeit [mag]