

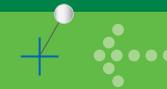
Den linken Teil dieser Seite nach hinten umknicken und seitlich an beiden Rändern zu einer „Tasche“ kleben oder heften.



## Leonardo

Auf jede Frage eine Antwort

Montag–Freitag 16.05 und 22.05 Uhr (Wh.)



### Die drehbare Leonardo-Sternkarte

Knicken Sie dieses Blatt an der strichlierten Linie nach hinten um und kleben oder heften Sie Vorder- und Rückseite an den Rändern zu einer Tasche zusammen, in die Sie die ausgeschnittene Sternkarte hineinstecken können – sie wird am oberen Rand noch etwas herausschauen. Stecken Sie zur Fixierung der Sternkarte eine Stecknadel an den markierten Stellen durch die Sternkarte und die Klappkarte (Durchstoßpunkt neben dem Polarstern und Kreuzchen auf der Vorderseite). Sichern Sie zum Schluss die Spitze der Stecknadel mit einer Korkscheibe oder Ähnlichem.

Zum Einstellen des aktuellen Himmelsanblicks drehen Sie die Sternkarte so lange, bis das gewünschte Datum über der entsprechenden Uhrzeit steht (Zwischenwerte abschätzen). Der in der ausgeschnittenen Horizontmaske sichtbare Teil der Sternkarte entspricht dann ungefähr dem sichtbaren Himmelsausschnitt. Die Himmelsrichtungen dienen zur Ausrichtung der Karte: Halten Sie dazu die Karte stets so, dass die Bezeichnung der Blickrichtung am unteren Rand des Ausschnitts steht – also beim Blick nach Süden ist Süden unten, beim Blick nach Osten entsprechend Osten. Die Karte gilt genau für die Mitte von NRW (51,5 Grad nördliche Breite, 7,5 Grad östliche Länge) und ist auf die Mitteleuropäische Zeit (MEZ) abgestimmt; während der Dauer der Sommerzeit muss von der aktuellen Uhrzeit eine Stunde abgezogen werden, um die Skalenzeit der Sternkarte zu erhalten, also 22 Uhr MESZ = 21 Uhr MEZ. (© Hermann-Michael Hahn)

