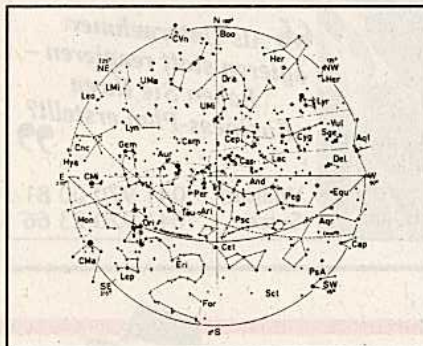


# Dezember- Himmel



## Der Dezember-Himmel

Am 21. Dezember um 15:06 Uhr durchschreitet die Sonne im Sternbild Schützen den Winter-Sonnenwende-Punkt. Dies ist die südlichste Position ihrer scheinbaren Bahn um die Erde und für uns ist es der kürzeste Tag des Jahres (8 Stunden und 26 Minuten). Der früheste Sonnenaufgang des Jahres wird am 10. Dezember sein. Dezember-Neumond ist am 10. um 17:56 Uhr im Schlangenträger. Vollmond (um 21:41 Uhr in den Zwillingen) und gleichzeitig die längste Vollmondnacht des Jahres (15 Stunden und 19 Minuten) ist am Weihnachtsabend. Am nordwestlichen Himmelsrand verschwinden der Herkules (Her) und der Adler (Aql) unter dem Horizont. Die Leier (Lyr) und der Schwan (Cyg) werden in diesem Himmelsabschnitt noch einige Zeit sichtbar bleiben. Pegasus (Peg) mit der Andromeda (And) haben den Zenit, vom Perseus (Per) dicht bedrängt, bereits überschritten. Typische Wintersternbilder wie der Stier (Tau) und der Orion (Ori) sind im südöstlichen Himmelsabschnitt zu finden, die Zwillinge (Gem) sind im Osten auffindbar. Unterhalb des Orions leuchtet der sehr helle Sirius im Sternbild des Grossen Hundes (CMa).

Peter Ens

Morgen Freitag, 29. November, ist die Sternwarte im Berufsschulhaus Kotten in Sursee bei klarer Sicht ab 20 Uhr geöffnet (bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft!)