Mirach

Mirach (abgeleitet über mirat aus arabisch مئزر, DMG miʾzar ‚Schürze‘) ist die Bezeichnung des Sterns β Andromedae (Beta Andromedae). Mirach hat eine scheinbare Helligkeit von +2,1 mag und ist ca. 200 Lichtjahre entfernt (Hipparcos-Datenbank). Mirach ist ein Roter Riese vom Spektraltyp M0 III mit einer Oberflächentemperatur von etwa 3300 Kelvin.

Mizar

Mizar (arabisch مئزر, DMG miʾzar ‚Gürtel/Lendentuch‘) oder ζ Ursae Majoris (Zeta Ursae Majoris, kurz ζ UMa) ist ein Stern im Sternbild Großer Bär und der mittlere Deichselstern des Großen Wagens. Mizar besitzt eine scheinbare Helligkeit von 2,06 mag. Es handelt sich nicht um einen Einzelstern, sondern um ein Mehrfachsternsystem, das etwa 83 Lichtjahre von der Sonne entfernt liegt und Mitglied der Ursa-Major-Gruppe ist.