

Zertifikat über eine Sternpatenschaft

Frau Mustermann

übernahm im Herzberger Zeiss- Planetarium
die Patenschaft über



RIGEL (β – Orionis)

RIGEL ist der hellste Stern im Wintersternbild Orion. Das Sternbild Orion ist eines der auffälligsten und das wohl schönste aller 88 Sternbilder. RIGEL heißt übersetzt „Bein des Riesen“, denn Orion ist in der griechischen Mythologie ein Himmelsjäger und dominiert bei uns in den Wintermonaten den abendlichen Himmel. β – Orionis, eine andere Katalogbezeichnung für RIGEL ist ein bläulich- weiß leuchtender Überriese, d.h. ein sehr heißer Stern (60 000 fache Sonnenleuchtkraft), der rechts unterhalb der drei Gürtelsterne von Orion steht.

Koordinaten :	Rec: 5 ^h 15 ^{min} , Dec: -8° 11,5'
Entfernung :	etwa 900 Lichtjahre
Scheinbare Helligkeit :	0,12 ^m
Spektralklasse	B 8

Wir versichern, dass jede Patenschaft im Herzberger Planetarium nur einmal vergeben wird.
Mit den Erlösen unterstützen wir die Verbesserung der technischen Ausstattung des Planetariums.

Holger Knobloch
Vereinsvorsitzender „Herzberger Sternfreunde“ e. V.