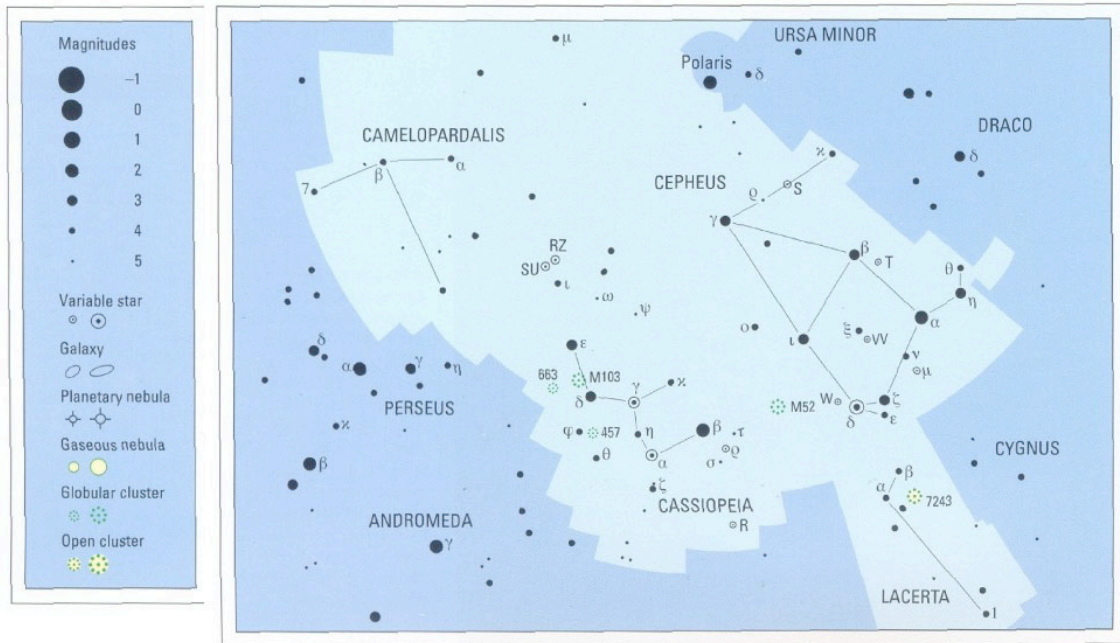


Cassiopeia



Cassiopeia (ཀེ་སེ་ཡོ་མི་ཡ།)ནི་སྐར་ཆོམ་ཞིག་ཡིན། དེ་ཡི་
དབྱིབས་ནི་ཡི་གེ་ “W” ལྟ་བུ་ཡོད། དེ་ལ་དམིགས་བསམ་ལ་གྱུར་
ཞེན་བྱེད་དགོས་པ་ནི་སྐར་ཆོམ་འདིའི་ནང་གི་སྐར་མ་གཅིག་ནི་འགྲུར་
ཞེགས་ཅན་ཡིན་པས་ “W” ཏུ་སྟག་ཏུ་གསལ་པོ་མཐོང་མི་ཐུབ།

སྐར་ཆོམ་ (Cassiopeia) ལ་གཙོ་བོ་སྐར་མ་གསུམ་ཡོད་པ་དེ་ཆོམ་
གསལ་ལ་ནི་ 2.5 ཡས་མས་རེད།

- Shedir (ཤི་དིར) (α) འོད་ལོ་ ༡༩༠ ཅམ་གྱི་རྒྱུད་ཐག་
ལ་ཡོད་པ་དང་དེ་ནི་མ་ལས་ལྡན་ ༡༩༠ ཡི་བཀྲག་མདངས་ཆོ་
ཡོད།
- སྐར་མ་གཞན་གཉིས་ལ་ β -དང་ γ -Cassiopeia
ཟེར་གྱི་ཡོད།

“W” ཉེ་འགྲམ་དུ་ཡོད་པའི་སྐར་མ་ཆེན་པོ་ཞིག་ཡོད་པའི་མིང་
ལ་ (ρ -Cassiopeia) དང་དེའི་བཀྲག་མདངས་ནི་ཉེ་མ་ལས་
ལྡན་ ༡༩༠༠༠༠ ཅམ་གྱི་ཆེ་བ་ཡོད། འོན་ཀྱང་རྒྱུད་ཐག་ཤིན་ཏུ་
བས་འོད་ལོ་ ༤༨༠༠ ཅམ་གྱི་སར་ཡོད། དེ་ངོས་ནས་མ་ཤིན་ཏུ་
རྒྱུད་ཐག་དང་གསལ་པོ་མེད་པ་ཞིག་མཐོན། གལ་སྲིད་དེ་ནི་མ་ལྟ་
བུ་དེ་ཆོམ་ཉེ་འགྲམ་དུ་ཡོད་ན་ང་ཆོག་ནས་མི་ཐུབ་པ་དང་འཛམ་བུ་
མིང་འདི་དུས་ཡུན་ཐུང་བུ་ཞིག་ནང་འཇིགས་འགྲོ་གི་ཡོད།

སྐར་ཆོམ་ (milky way) འདི་བར་སྒང་དུ་ (Cassiopeia)
གྱིས་རྒྱབ་ནས་བསྐྱོད་བཞིན་ཡོད།

Cassiopeia is a constellation which
has more or less the shape of a flat
letter “W”. It is specially interesting
because one of its stars is variable,
so that the “W” does not always
appear clearly.

The three main stars of Cassiopeia
are all of magnitude around 2.5.

- Shedir (α), 120 lightyears
away and 190 times as bright
as the sun
- The two others are just called
 β - and γ -Cassiopeia.

A little bit besides the “W”, there is a
star (called ρ -Cassiopeia), which is
huge (130000 times as bright as our
sun) but so far away (4800 light-
years), that it appears very small
and dim to our eyes. If it were as
near as our sun, we could not
survive and our Earth would be
destroyed within a short time.

The Milky Way crosses the sky just
behind Cassiopeia.

