{{Starbox begin |

name=Alpha Coronae Borealis A/B }}

{{Starbox observe |

epoch=J2000 |

ra=15<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> 41.3<sup>s</sup> |

dec=+26° 42&prime; 53&Prime; |

appmag\_v=2.21 (2.24 / 7.1) |

constell=[[Corona Borealis]] }}

{{Starbox character |

class=A0 V / G5 V |

b-v=&minus;0.02 / |

u-b=&minus;0.02 / |

variable=[[Eclipsing binary]] }}

{{Starbox astrometry |

radial\_v=+1.7 |

prop\_mo\_ra=120.38 |

prop\_mo\_dec=&minus;89.44 |

parallax=43.65 |

p\_error=0.79 |

absmag\_v=0.18 / 5.0 }}

{{Starbox detail|

mass=3/0.9 |

radius=2.7/1.0 |

luminosity=60/0.7 |

temperature=9,750/5,400 |

metal=? |

rotation=133 km/s |

age=3.14 × 10<sup>8</sup>}}

{{Starbox catalog |

names=Gemma, Alphekka, Alphecca, Gnosia, Ashtaroth, The Jewel, ''Gnosia Stella Coronae'', 5&nbsp;CrB, [[Harvard Revised catalogue|HR]]&nbsp;5793, [[Bonner Durchmusterung|BD]]&nbsp;+27°2512, [[Henry Draper catalogue|HD]]&nbsp;139006, [[General Catalogue of Trigonometric Parallaxes|GCTP]]&nbsp;3519.00, [[Smithsonian Astrophysical Observatory Star Catalog|SAO]]&nbsp;83893, FK5&nbsp;578, [[Hipparcos catalogue|HIP]]&nbsp;76267. }}

{{Starbox reference |

Simbad=HD+139006 }}

{{Starbox end}}

'''北冕座α'''（α CrB、α Coronae Borealis或貫索四）是位于[[北冕座]]的[[雙星系統]]。其中文傳統命名為貫索四，英文傳統命名為'''Gemma'''、'''Alphekka'''或'''Alphecca'''。

北冕座α是一個[[聯星]]系統，相似于[[英仙座β]]（β Per或大陵五）。其周期為17.36天，[[視星等]]為+2.21至+2.32，單靠肉眼難以看到。

北冕座α被認爲是[[大熊座移動星群]]的外圍恆星之一。

北冕座α被一個由[[星塵]]等物質組成的圓盤圍繞，支持了它擁有的與[[織女一]]相似的[[行星系統]]或[[原始行星系統]]的猜測。而如此一個雙星系統到底會怎樣地影響行星的運行，則是受極度關注的辯論研究題材。

英語中的''Gemma''在[[拉丁語]]中意為“珠寶”。另一英語傳統命名來自于[[阿拉伯語]]中的''al-fakkah''，也就是“破碎的（星星的環）”，'''فكّ'''（''fakk''，“未封好”）。[[佔星術]]裏，北冕座α是[[Behenian fixed star]]之一，代表符號是[[Image:Agrippa1531 Elpheia.png]]。

==參考資料==

\* Tomkin, J.; Popper, D. M., 1986, "Rediscussion of eclipsing binaries. XV - Alpha Coronae Borealis, a main-sequence system with components of types A and G", ''Astronomical Journal'', vol. 91, June 1986.

[[Category:北冕座]]

[[Category:聯星]]

[[Category:黃矮星]]

[[Category:A-type main sequence stars]]

{{main-star-stub}}

[[de:Gemma]]

[[el:Αλφέκκα]]

[[es:Alphecca]]

[[fr:Alpha Coronae Borealis]]

[[it:Alfa Coronae Borealis]]

[[ko:겜마]]

[[lb:Gemma (Stär)]]

[[nl:Alphekka]]

[[ja:ゲンマ]]

[[pl:Gemma (astronomia)]]

[[sk:Gemma]]

[[fi:Alfa Coronae Borealis]]

[[sv:Alphecca]]