

Za účelem analýzy změn v jasnosti a barvě na škále roků až desetiletí byly se-  
sbírány a vykresleny fotometrická pozorování hvězdy se závojem 88 Her z dvanácti  
různých zdrojů pokrývající období od 1968 do 2019 . Všechna použitá data byla  
buď dostupná v nebo byla ztransformována do Johnsnova Standardního systému.  
Od doby kdy začalo systematické fotometrické pozorování v sedmdesátých letech  
prošla hvězda třemi cykly dlouhodobých změn. Kvalitativním popisem všech tří  
cyklů je ukázáno, že hvězda nejspíše prochází změnami v barvě i jasnosti na ještě  
delší časové škále. Fotometrická pozorování jsou srovnána s vývojem intenzity  
emisní spektrální čáry  $H_{\alpha}$  . Je ukázáno, že s malou změnou v definici odpovídá  
vývoj hvězdy popisu v literatuře označovaného jako Inverzní korelace.