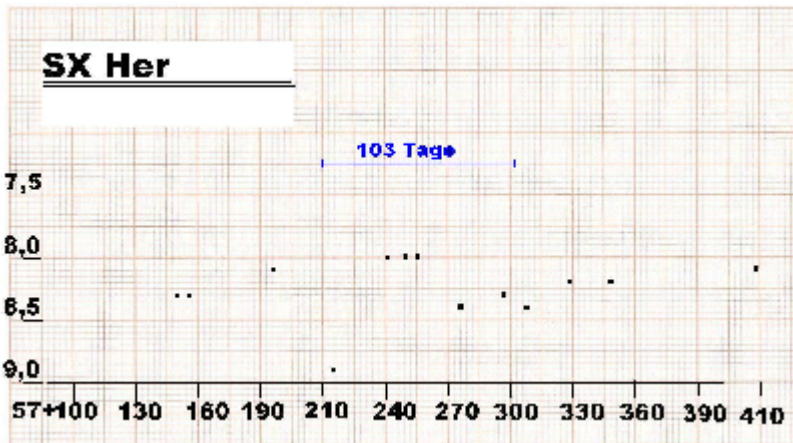


## SX und UU Herculis zur Beobachtung empfohlen

Dietmar Bannuscher

Dieser Beobachtungsempfehlung liegt eine kurze Diskussion im BAV-Forum zugrunde. Daran beteiligt waren Jörg Neumann, Belá Hassforther und Frank Vohla.

Jörg Neumann beobachtet beide Sterne schon seit einer geraumen Zeit, hier sei eine seiner Lichtkurven zu SX Her gezeigt:



SX Her zählt zu den RV-Tauri-Sternen, die relativ am Ende eines Sternenlebens stehen, in seiner rund dreimonatigen Periode (ca. 103,5 Tage) zeigt er wechselhaft tiefere und flachere Minima. Eine Beobachtung pro Woche mindestens ist empfohlen. Je nach Minimum können eine Größenklasse Amplitude vorkommen, durch die Wechselhaftigkeit mit den flachen Minima werden meist geringere Werte beobachtet.

Dies gilt im besonderen Maße auch für UU Her, ein semiregulärer Veränderlicher mit der kurzen Periode von rund 46 Tagen. Hier sind die Helligkeitsamplituden naturgemäß geringer, meist im Bereich von 0,5 mag. Da die Semiregulären keiner richtigen Periode folgen, gilt jede Beobachtung in möglichst kurzen Abständen, vor allem hier bei dem kurzen Intervall von lediglich anderthalb Monaten.

Das Sternbild Herkules ist fast das ganze Jahr über zu sehen, wenn man neben dem Abendhimmel auch im Jahreslauf den Morgenhimmel für Beobachtungen nutzen kann oder möchte.

Vergleichsternkarten zu beiden Veränderlichen hält die AAVSO bereit ([www.aavso.org](http://www.aavso.org)).

Dietmar Bannuscher, Burgstr. 10, 56249 Herschbach  
[dietmar.bannuscher@t-online.de](mailto:dietmar.bannuscher@t-online.de)