

Aus der Sektion Bedeckungsveränderliche:

Lichtenknecker-Database of the BAV im World Wide Web

Frank Walter

Die Sammlung der Minimumzeiten von Bedeckungsveränderlichen, die in Erinnerung an ihren Begründer nach Dieter Lichtenknecker benannt ist, wurde den interessierten Berufs- und Amateurastronomen im April 2004 zum ersten Mal zugänglich gemacht. Sie wurde auf CD-Rom ausgeliefert. Einen Update mit mehr Sternen und mehr Minima haben wir im Januar 2006 veröffentlicht.

Wir setzen unsere Anstrengungen fort, die Ergebnisse der internationalen Beobachter-Gemeinde zu sammeln. Die Datenbasis enthält mittlerweile 1.968 Bedeckungsveränderliche mit mehr als 130.000 Minima. Sie ist damit wahrscheinlich die größte Sammlung solcher Daten für die Bedeckungsveränderlichen der nördlichen Hemisphäre. Die BAV ist stolz, dass die Lichtenknecker-Database nun als Rev. 3.0 auch online im World Wide Web zur Verfügung steht.

Über die URL

<http://www.bav-astro.de/LkDB/index.html>

http://www.bav-astro.de/LkDB/index_e.html

gelangt man direkt zur deutschen bzw. englischen Version, ebenso natürlich über Menüauswahl von der BAV Homepage aus.

Diesen schönen Erfolg, der das Ansehen der BAV sicher fördern wird, verdanken wir unseren Mitgliedern Wolfgang Grimm und Thorsten Lange. Die beiden haben in den Monaten Oktober 2006 bis Januar 2007 harte Arbeit geleistet, um die Datensammlung sowie die dazugehörigen Werkzeuge zur Generierung von (B-R)-Diagrammen ins Netz zu stellen. Die BAV dankt Ihnen auf diesem Wege sehr herzlich.

Ich hoffe auf ein reges Interesse bei den Beobachtern und nehme Verbesserungsvorschläge gerne entgegen, denn die Lichtenknecker-Database soll auch in ihrer Online-Version durch Aufnahme neuer Ergebnisse und durch Erweiterung ihrer Funktionalität weiter gepflegt werden.

Frank Walter
Denninger Str. 217
81927 München
089-9 30 27 38
walterfrk@aol.com