

Lichtenknecker Database of the BAV Rev. 4.2

Frank Walter

Die Lichtenknecker Database of the BAV (LkDB) ist im WorldWideWeb in der neuen Version Rev. 4.2 verfügbar. Sie bringt neben Korrekturen kleinerer Fehler eine Datenaktualisierung (mehr Sterne, mehr Minima).

Die LkDB enthält jetzt **2002 Bedeckungsveränderliche mit mehr als 156.000 Minima.**

Die wichtigsten Quellen für die Aufnahme neuer Datensätze waren:

IBVS

Information Bulletin on Variable Stars, in denen auch die BAV Mitteilungen (BAVM) veröffentlicht werden. Rev. 4.2 enthält die Daten der IBVS bis einschließlich No. 5874 (= BAVM 201), soweit sie Minima zu Bedeckungsveränderlichen enthalten.

AAVSO

Observed Minima Timings of Eclipsing Binaries No. 01 – No. 12 und Journal of the AAVSO No. 36

VSOLJ

Variable Star Bulletin No. 33 – No. 46

OEJV

Open European Journal on Variable Stars bis No. 74 sowie No. 97 (= BAVM 202)

Neu hinzugekommen sind die Bedeckungsveränderlichen:

MU Aqr, V1075 Aql, AV CrB, V964 Cyg, V1189 Cyg, MU Dra, GZ Gem, IM Gem, V1057 Her, MW Lac, V400 Lyr, V411 Lyr, CF Peg, FO Vul, GI Vul

Für die Arbeit und Unterstützung bei der Fertigstellung dieser Version danke ich Joachim Hübscher, Thorsten Lange und Wolfgang Grimm herzlich.