Bruce-Archiv Online

Klaus Wenzel

Das Bruce-Archiv der Landessternwarte Heidelberg - Königsstuhl und Aufnahmen des Schmidtspiegels des Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg auf dem Calar Alto sind nach der Digitalisierung nun online, zumindest teilweise verfügbar.

Zur Zeit werden auf der Landessternwarte in Heidelberg die etwa 10.000 Bruce-Aufnahmen und einige Schmidt Aufnahmen der Calar Alto Sternwarte, in einem Projekt, das von der Klaus Tschira Stiftung finanziert wird, gescannt und nach und nach ins Internet gestellt. Die Bruce-Aufnahmen reichen bis Anfang des 20ten Jahrhunderts - der Zeit von Max Wolf - zurück. Auf diesen Aufnahmen kann man die historischen Entdeckungen von Max Wolf und seinen Kollegen nachvollziehen. Gerade auf dem Gebiet der Veränderlichen Sterne sind einige historische Kostbarkeiten wie z. b. die Nova Persei 1901 (GK Per), V 1057 Cyg, V1 329 Cyg (HBV 475) oder FU Ori (vor dem Helligkeitsanstieg) zu bewundern.

Unter http://vo.uni-hd.de/ gelangt man zur Seite des Datencenter des GAVO (German Astrophysical Virtual Observatory) und weiter unter dem Menüpunkt HDAP - Heidelberg Digitized Astronomical Plates zur Eingabemaske. Die Eingabemaske kann man auch direkt unter http://vo.uni-hd.de/lswscans/res/positions/q/form aufrufen. Hier kann man die Aufnahmen als FITS Dateien kostenlos herunterladen.