

Einleitung

Die drei Bände der ersten und die bis jetzt erschienenen vier Bände der zweiten Ausgabe der Geschichte und der Literatur des Lichtwechsels der veränderlichen Sterne enthalten für die bis 1938 (36. Benennungsliste) benannten 8166 Sterne die vor 1954 erschienene und mir zugängliche Literatur.

Im fünften und Schluß-Band der 2. Ausgabe werden die zwischen 1938 und 1958 benannten Veränderlichen zusammengefaßt werden, die in den Benennungslisten 37 bis 53 enthalten sind. Es sind dies 6565 Objekte.

Mit dieser Begrenzung wird erreicht, daß für jeden Stern, der in der 2. Ausgabe des Allgemeinen Veränderlichen-Katalogs (Moskau 1958) vorkommt, die Geschichte und die Literatur in den beiden Ausgaben der GuL zu finden ist.

Aus technischen Gründen wird der 5. Band in drei Hefte aufgeteilt, deren erstes hier vorgelegt wird und das die 2190 Veränderlichen der Sternbilder Andromeda bis Cygnus enthält. Die Anordnung ist die gleiche wie in den früheren Bänden. Jedoch konnte bei einer beträchtlichen Anzahl von Sternen die Geschichte sehr kurz gehalten werden, da außer der Auffindung, der Art der Veränderlichkeit und eventuell den Elementen nichts bekannt geworden ist. Dagegen mußten einige andere Sterne etwas ausführlicher behandelt werden, wie α Cygni, V 444 Cygni oder auch einige Novae.

Abweichend von den früheren Ausgaben ist jetzt jedes Literaturzitat mit dem Erscheinungsjahr versehen worden, was bei der Benutzung des Literaturverzeichnisses sicherlich als sehr förderlich empfunden werden wird. Diese Zeitangabe braucht nicht immer mit der Jahresangabe auf dem Titelblatt etwa einer Zeitschrift oder der Veröffentlichung einer Sternwarte übereinzustimmen, da ich, wenn möglich, das tatsächliche Erscheinungsjahr der Arbeit gewählt habe. —

Bei der Fertigstellung dieses Heftes waren mir in dankenswerter Weise behilflich Frau Ruth Hahnfeld, Fräulein Ilse Schischkoff und Fräulein Charlotte Strobach.

Potsdam, im März 1959

H. Schneller