

Entdeckt 1914 als veränderlich von  $11^m 5$  – [ $16^m 1$  (phot.) von d'Esterre, der langperiodischen Lichtwechsel mit einer Periode von  $270^d$  annahm. Die Veränderlichkeit wurde bestätigt von Hoffmeister, der die Elemente ableitete: Max. =  $2421112 + 248^d \cdot E$ . Farbe trüb rot.

LITERATUR: D'Esterre, Anzeige der Entdeckung [MN 75.292; AN 4802]. — Hoffmeister, Elemente [AN 4984]. — 169 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

**UV Lyrae** ( $19^h 6^m 24^s + 27^\circ 40'8$ ). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Hartwig (VJS 53.251). — Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 6). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Beyer (AN 6041).

Entdeckt 1914 als veränderlich von  $11^m 6 - 17^m 3$  (phot.) von d'Esterre, der eine Periode von  $240^d$  und  $M - m = 110^d$  feststellte. Bestätigt wurde die Veränderlichkeit von Hoffmeister, der die Elemente gab: Max. =  $2421170 + 240^d \cdot E$ . Esch fand eine kürzere Periode: Max. =  $2423512 + 234^d \cdot E$ , doch zeigen die neueren Beobachtungen, daß ein etwas größerer Periodenwert angenommen werden muß. Die neusten Elemente von Prager: Max. =  $2423507 + 236^d \cdot E$  stellen alle bekanntgewordenen Beobachtungen befriedigend dar. Nach Esch ist die Helligkeit im Maximum starken Schwankungen unterworfen, von  $9^m 3 - [11^m$  (vis.).

LITERATUR: D'Esterre, Anzeige der Entdeckung [MN 75.292; AN 4802]. — Hoffmeister, Elemente [AN 4984]. — 162 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Esch, 6 Max. Elemente [AN 5466]. — 3 Max.:  $2425163, 7291, 8002$  [Briefl. Mitt.]. — 98 Beob.\* [VJS 70.267]. — Beyer, 2 Max. [BZ 15.7; 16.27]. — 29 Beob. [AN 6041]. — 35 Beob.\* [Briefl. Mitt.]. — Prager, Elemente [KE 1935].

**UW Lyrae** ( $19^h 7^m 36^s + 28^\circ 3'6$ ). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 6). — Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 6). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Beyer (AN 6041).

Entdeckt 1914 als veränderlich von  $12^m 3 - 18^m 5$  (phot.) von d'Esterre, der eine Periode von  $270^d$  und  $M - m = 120^d$  feststellte. Hoffmeister bestätigte die Veränderlichkeit, gab zunächst den genäherten Periodenwert  $236^d$  und später die genaueren Elemente: Max. =  $2421038 + 232^d \cdot E$ .

LITERATUR: D'Esterre, Anzeige der Entdeckung [MN 75.292; AN 4802]. — Hoffmeister, 1 Max. Elemente [AN 4984; 5476]. — 156 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Beyer, 1 Max. [BZ 16.27]. — 17 Beob. [AN 6041]. — 38 Beob.\* [Briefl. Mitt.].

**UX Lyrae** ( $18^h 20^m 7^s + 39^\circ 2'$ ). Nicht in BD.

[Dpl  $16^m 7, 16^m 8$   $115^\circ 31''$ .]

Entdeckt 1914 von d'Esterre als veränderlich von  $13^m 7 - 15^m 0$  (phot.). Die Periode von  $7^d 23$ , die der Entdecker annahm, konnte von Hoffmeister nicht bestätigt werden, der fand, daß der Lichtwechsel viel rascher verläuft. Indessen stellen die von Hoffmeister abgeleiteten wahrscheinlichen Elemente: Max. =  $2421511.304 + 0^d 54324 \cdot E$  nicht alle Beobachtungen dar und lassen auch bei einzelnen Maxima recht große Fehler übrig. Der Stern ist nicht merklich gefärbt.

LITERATUR: D'Esterre, Anzeige der Entdeckung [MN 75.292; AN 4802]. — Hoffmeister, Bestätigung [AN 4984]. — 16 Max. Elemente [AN 5228]. — 86 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Ivanov, 1 Beob.\* [Leningrad Bull 4.9].

**UY Lyrae** ( $18^h 50^m 8^s + 46^\circ 33'$ ). Nicht in BD.

[\*  $17^m 0$   $230^\circ 15''$ .]

Entdeckt 1914 von d'Esterre als veränderlich von  $11^m 9 - 13^m 4$  (phot.). Der Lichtwechsel verläuft unregelmäßig, Farbe rot-orange. Die Veränderlichkeit ist von Hoffmeister bestätigt worden.

LITERATUR: D'Esterre, Anzeige der Entdeckung [MN 75.292; AN 4802]. — Hoffmeister, Bestätigung [AN 4984]. — 23 Beob.\* [Sonn Mitt 20].