

Instantane Elemente: I. Ep. 0-23: Max. = 2399942 + 266⁴⁶ · E (21), $M - m = 126^d$ (3)
 II. Ep. 26-48: Max. = 2406892 + 270.3 · E (23), $M - m = 129$ (17)
 III. Ep. 48-52: Max. = 2412843 + 282 · E (5), $M - m = 135$ (5)
 IV. Ep. 53-65: Max. = 2414244 + 270.7 · E (13), $M - m = 137$ (12)
 V. Ep. 65-67: Max. = 2417492 + 256 · E (3), $M - m = 153$ (3)
 VI. Ep. 68-97: Max. = 2418269 + 274.3 · E (30), $M - m = 123$ (30)

Mittlere Elemente: Max. = 2399877 + 271.0 · E (93), $M - m = 129$ (70)
 Max. = 8^{m3} (6^{m8} - 8^{m9}), Min. = 12^{m6} (11^{m4} - 14^{m4}).

Spektrum Se nach HA 79,3.

LITERATUR: Šafařík, 515 Beob. 19 Max. Elemente [Šaf.Pr 2.72]. — Nijland, 26 Max. 25 Min. [AN 4877; 4912; 4940; 5030; 5088; 5154; 5185; 5253; 5293; 5365; 5431; 5491; 5586; 5632; 5703; 5786; 5865; 5953; 6029]. — Vogelenzang, 1 Max. [Hem Dampkr 15.129]. — Luyten, 76 Beob. 3 Max. 3 Min. [Leiden Ann 13,2.16; 32]. — Eigenbewegung [HC 293]. — Grover, 7 Max. 1 Min. [JBAA 27.116; 28.91; 29.78; 30.128; 31.152]. — Lindsley, 1 Max. 1 Min. [PA 24.192]. — Brook, 1 Max. 1 Min. [JBAA 31.257]. — De Roy, 929 Beob. der BAA [MBAA 28.90]. — 17 Max. 16 Min. [JBAA 32; 34-42; 44]. — Doberck, 85 Beob. 4 Max. Elemente [JO 3.4]. — Hagen, 6 Beob. [Spec Vat 11.192]. — Tass u. a., 16 Beob. [Budapest Publ 2.168]. — Plakidis u. a., 50 Beob. [JO 7.56; Athen Ann 10.11; 11.8]. — Beyer, 67 Beob. 3 Max. [AN 5411; 5582; 6041; BZ 7.58]. — Jost, 144 Beob. 9 Max. [AN 5962; BZ 6.44; 60; 7.68]. — Lacchini, 6 Max. 4 Min. [AN 5535]. — Jacchia, 3 Max. [BZ 11.41; 12.16; 88]. — Loreta, 1 Max. [BZ 16.35]. — Ahnert, 1 Max. [BZ 12.99; AN 5998]. — Theile, 1 Max. [BZ 14.40]. — Hassenstein, 38 Beob. 1 Max. [Potsdam Publ 81.6]. — Campbell, 37 Max. 38 Min. [HA 79.119; HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383]. — AAVSO, Beob. [HA 79.44; PA 24-42]. — AFOEV, Beob. [Lyon Bull 4-13; BAF 1; 2]. — SACH, Beob. [Canton Rev 1; 2; 4]. — ASJap, Beob. [Astr Herald 26]. — Leavitt, 682 Beob. [HA 84.67]. — Shapley, 25 Max. Lichtkurve in Zahlen [HA 84.93; 105; 112; 117; 119]. — Spektrum [HB 778]. — Winnecke, 283 Beob. 11 Max. 3 Min. [Bamb Veröff 3.143; 247]. — Hartwig, 197 Beob. 7 Max. 5 Min. [Bamb Veröff 1.351; 555]. — Bohrmann, Verbesserungen zu Schönfelds Beob. [AN 5900]. — Turner, Veränderlichkeit der Periode [MN 80.491]. — Waterfield, Änderungen der Periode [HB 880]. — Plakidis, Veränderlichkeit der Periode [MN 93.373; BAF 2.73]. — Phillips, Harmonische Analyse der Lichtkurve [JBAA 27.6]. — Merrill, Spektrum [ApJ 56.457]. — Radialgeschwindigkeit [ApJ 58.215]. — Gerasimovič und Shapley, Farbenindex im Maximum + 2^{m0} [HB 872]. — Franks, Farbe [MN 85.90].

284. S Camelopardalis (5^h 30^m 13^s + 68° 44′.4) = HD 36972 (R8).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Bull 9.218). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Doberck (JO 3.3) und Hartwig (Bamb Veröff 1.254). — Bild der Lichtkurve von de Kock (Utrecht Rech 10).

Neu abgeleitet wurden:

Instantane Elemente: I. Ep. 1-7: Max. = 2412599 + 331⁴⁰ · E (6), $M - m = 156^d$ (5)
 II. Ep. 13-25: Max. = 2416488 + 330.6 · E (13), $M - m = 168$ (12)
 III. Ep. 26-42: Max. = 2420767 + 329.0 · E (16), $M - m = 166$ (18)
 Mittlere Elemente: Max. = 2412288 + 326.7 · E (37), $M - m = 165$ (35)
 Max. = 8^{m3} (7^{m6} - 9^{m2}), Min. = 10^{m3} (9^{m3} - 11^{m4}).

LITERATUR: Nijland, 19 Max. 19 Min. [AN 4877; 4940; 5030; 5088; 5154; 5185; 5253; 5293; 5365; 5431; 5491; 5586; 5632; 5703; 5786; 5865; 5953; 6029]. — Doberck, 80 Beob. 1 Max. Elemente [JO 3.3]. — Luyten, 64 Beob. 3 Max. 3 Min. [Leiden Ann 13,2.12; 32]. — Hagen, 6 Beob. [Spec Vat 11.189]. — Ludendorff, Elemente [AN 5195]. — Czuczy, 4 Beob. [Budapest Publ 2.142]. — Plakidis u. a., 8 Beob. [Athen Ann 10.6; 11.4]. — Jost, 71 Beob. 2 Max. 1 Min. [AN 5962; BZ 6.60; 7.68]. — Ahnert, 2 Max. [BZ 11.42; AN 5998]. — Jacchia, 2 Max. 2 Min. [BZ 11.72; 82; 12.54; 88]. — Campbell, 32 Max. 31 Min. [HA 79.105; HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383]. — AAVSO, Beob. [HA 79.21; PA 24-42]. — AFOEV, Beob. [Lyon Bull 3-13; BAF 1; 2]. — Kristensen, Beob. der NAS. 4 Max. [BZ 5.19; 31; 6.31; AN 5272; 5324; 5426; 5512; NAT 7.37; 69; 8.113; 14.145*]. — SACH, Beob. [Canton Rev 2-4]. — Hartwig, 39 Beob. 3 Max. 2 Min. [Bamb Veröff 1.352; 555]. — Gerasimovič und Shapley, Farbenindex im Max. = + 2^{m9} [HB 872]. — Franks, Farbe [MN 85.88]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 796; 814].

198. T Camelopardalis (4^h 30^m 21^s + 65° 56′.7) = BD + 65° 422^a = HD 29147 (Pec.).

Karte der Umgebung von Hagen (Spec Vat 12). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hagen (Spec Vat 12.31), Beyer (AN 5582) und Nijland (Amsterdam Proc 36.835). — Bild der Lichtkurve von de Kock (Utrecht Rech 10) und Nijland (Amsterdam Proc 36.836; 840).

Beyer bezeichnet die Lichtkurve als wenig regelmäßig mit erheblichen sekundären Schwan-
 kungen, so daß von Zeit zu Zeit Nebenmaxima resp. Nebenminima gebildet werden. Eine eingehende