

minima mit den hohen Maxima der Lichtkurve zeitlich zusammen. Dieses „Orion-System“ ist unmittelbar nach dem 8. Februar 1950 ($m = 7^m.3$) erschienen. Ihr Maximum erreichten die NIII-Linien bei $m = 8^m.2$, und sie verschwanden, als der Stern schwächer als 9. Größe war.

Wellmann und Larsson-Leander betonen die enge Korrelation zwischen Helligkeitsverlauf und spektraler Änderung, die bei keiner anderen Nova so klar zu Tage getreten ist wie bei DK Lacertae.

LITERATUR: Bertaud, Entdeckungsanzeige [UAI Circ 1254 (1950)]. — Bb. [UAI Circ 1255 (1950); 1263 (1950); BSAF 64.177 (1950); Obs 70.48 (1950)]. — weitere Entdeckungsanzeigen mit Bb. [BAA Circ 314 (1950); AC 95.1 (1950); BSAF 64.26 (1950); CR 230.622 (1950); Gaz astr 32.15; 47 (1950); HAC 1059; 1060; 1061; 1062; 1064 (1950); Irish AJ 1.28; 66 (1950/51)]. — Bertaud und Baldet, Bb. [JO 35.108 (1952)]. — Elvius, Bb. [UAI Circ 1255 (1950)]. — Ahnert, Bb. [MVS 114; 117; 123; 128 (1950); UAI Circ 1257 (1950); Nbl AZ 4.6 (1950)]. — Bem. [Sterne 26.39 (1950)]. — Naef, Bb. [UAI Circ 1256; 1257 (1950)]. — Novak, Bb. [UAI Circ 1260 (1950)]. — Mohr, Bb. [UAI Circ 1261 (1950)]. — Gordon, Bb. [UAI Circ 1261 (1950)]. — Bochniček, Bb. [UAI Circ 1265 (1950)]. — Bem. [BAC 2.88 (1951)]. — Hofmannowa, Bb. [UAI Circ 1265 (1950)]. — Maleček, Bb. [UAI Circ 1265 (1950)]. — BAV, Bb. [NblAZ 4.17 (1950); MVS 116; 131 (1950)]. — Maisch, Bb. [NblAZ 4.21 (1950)]. — Sandig, Bb. [NblAZ 4.36 (1950)]. — Pochnitzsch, Bb. [MVS 131 (1950)]. — Leutenegger, Bb. [NblAZ 4.9 (1950)]. — Pohl, Bb. [AN 280.139 (1951)]. — Fehrenbach und Duflo, Bb. [Haute Prov Publ 2, 6 (1950); JO 33.54 (1950)]. — Lacchini, Bb. [Trieste 244 (1951)]. — Schmidt, Bb. [BAN 11.224 (1950)]. — Walker, Bb. FI. [ASP 63.34 (1951)]. — Beyer, Bb. FI. Bem. [UAI Circ 1265 (1951)]. — Sandakowa, Bb. [AC 112.13 (1951)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 8.304 (1951)]. — Steavenson, Bb. [MN 113.258 (1953)]. — Soloviev, Bb. [AC 96/97.2 (1950); 98/99.2 (1950); Stalinabad Bull 1 (1952)]. — Martinoff, Bb. [AC 98/99.3 (1950); 100.1 (1950)]. — Bem. [AC 96/97.2 (1950)]. — Kapko, Bb. Bem. [AC 103/104.1 (1950)]. — Bb. [BAA Circ 316 (1950)]. — Mayall, Bem. Bb.* [HR 339.7; 11; 14; 22 (1950); 356.6; 10; 26; 28 (1951); PA 58.139; 192; 240; 360; 414 (1950); JRASC 49.167 (1955); 53.91 (1959)]. — AAVSO, Bb. [HQR 15-17 (1952/53)]. — Lindblad, Sp. [UAI Circ 1255 (1950)]. — Wachmann, Sp. [NblAZ 4.6 (1950)]. — Miczka, Sp. [NblAZ 4.6 (1950)]. — Wellmann, Sp. [NblAZ 4.13 (1950)]. — RG. Beschreibung [ZAp 29.112 (1950)]. — McLaughlin, Sp. RG. [AJ 55.174 (1950)]. — rote Korona-Linie [ApJ 118.32 (1953)]. — Sp.* [AJ 60.290 (1955); 61.331 (1956)]. — Barbière u. a., Sp. [Haute Prov Publ 2, 3 (1950); CR 230.1836 (1950)]. — Larsson-Leander, Sp. [Stockh Ann 17, 8 (1953); PAT 31.82 (1950)]. — Beschreibung [Stockh Medd 83 (1954)]. — Abhandlung. Bb. Lichtkurve [Stockh Ann 18, 3; 4 (1954)]. — Kalandadse, Sp. [AC 98/99.1 (1950)]. — Kalandadse und Alanija, Sp. [AC 101/102.6 (1950)]. — Dyer, Sp. [Mt Wils Rep 1949/50 S. 10]. — Preston, Sp. [AJ 57.195 (1952)]. — Dermul, Bericht [Gaz astr 32.47 (1950)]. — Kopylov, abs. Helligkeit [Krim Isw 9.119 (1952)]. — Mustel, Magnetfelder [RAJ 33.187 (1956)]. — Gordeladse, Masse [Kiew Isw 2, 1.93 (1957)]. — Stableford und Abhyankar, Sp. [ApJ 130.811 (1959)]. — nicht eingesehen: JBAA 60.173 (1950); Athen Bull 1950 S. 10; 22.

DL Lacertae ($21^h 54^m 27^s + 41^\circ 17'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 310, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern gibt Rohlf die Elemente: $t_{\max} = J.T. 242 9052 + 375^d \cdot n$; Halbierung der Periode ist wahrscheinlich. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.5$ und $15^m.8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf, Elemente. Art. [MVS 121 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

DM Lacertae ($22^h 0^m 54^s + 52^\circ 25'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 310, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Mirastern in den Grenzen 15^m und $17^m.5$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M7. Ein Stern folgt 10^m südlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

DN Lacertae ($22^h 2^m 30^s + 50^\circ 40'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 310, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern mit einer Periode von etwa 11 Monaten entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.5$ und $17^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [Erg AN 12, 1.19 (1949)].