

LITERATUR: **Doberck**, 46 Beob. [AN 5299]. — **Nielsen**, 37 Beob. [NAT 11.171; AN 5722]. — **Steenngaard**, 5 Beob.* [NAT 14.145]. — **Beyer**, 280 Beob. 5 Max. 5 Min. [ErgAN 8. C 67]. — **Seliwanow**, 5 Beob.* [NNVS 12]. — **Parenago**, 2 Beob.* [NNVS 25-26]. — **Hoffmeister**, 132 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **ASJap**, Beob. [Astr Herald 28]. — **Merrill, Sanford und Burwell**, Spektrum [ASP 45-307]. — **Sanford**, Spektrum. Radialgeschwindigkeit [ApJ 82.211].

1374. **AX Cygni** ($19^{\text{h}} 53^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 43^{\circ} 59'6''$) = HD 189256 (Nb).

Karte der Umgebung von Kopal und Vand (Ass tchèque 3, Tab. 5). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Kopal und Vand (Ass tchèque 3.8).

In $p = 52^{\circ}$, $s = 18''$ befindet sich ein $2\frac{1}{2}^{\text{m}}$ schwächerer Begleiter, der das Spektrum A2 hat. Wenn die beiden Sterne physisch zusammengehören, hätte man es nach Leonard mit einem Gigantensystem von ungewöhnlich hoher absoluter Helligkeit zu tun.

LITERATUR: **Parenago**, 29 Beob.* [NNVS 25-26]. — **Hoffmeister**, 62 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **Leonard**, Spektrum des Begleiters [ASP 39.361]. — **Franks**, Farbe [MN 85.91; Spec Vat 15]. — **Sanford**, Spektrum. Radialgeschwindigkeit [ApJ 82.211]. — **Wilson**, Eigenbewegung [AJ 814].

1395. **AY Cygni** ($20^{\text{h}} 6^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 41^{\circ} 11'9''$).

Ort bestimmt von Kruse (AN 5336) und Palmér (Lund Medd II, 66).

Nach Franks Spektrum N?

LITERATUR: **Winnecke**, 4 Beob. [Bamb Veröff 3.216]. — **Hoffmeister**, 59 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **Franks**, Spektrum. Farbe [MN 85.92].

1482. **AZ Cygni** ($20^{\text{h}} 54^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 46^{\circ} 4'8''$).

Karte der Umgebung von Kopal und Vand (Ass tchèque 3, Tab. 5). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Kopal und Vand (Ass tchèque 3.8).

LITERATUR: **Doberck**, 29 Beob. [JO 7.34]. — **Zinner**, 3 Beob.* [ErgAN 4.3, Nr. 342]. — **Leiner**, 126 Beob.* [VJS 63.190]. — **Wassiljew**, 2 Beob.* [NNVS 12]. — **Hoffmeister**, 87 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **Beyer**, 81 Beob.* [Briefl. Mitt.]. — **Miczaika**, 2 Beob.* [BZ 16.7]. — **Wilson**, Eigenbewegung [AJ 832].

1526. **BB Cygni** ($21^{\text{h}} 14^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 28^{\circ} 14'1''$).

In der Entdeckungsanzeige von Ceraski (AN 4564) war die Rektaszension des Veränderlichen fälschlich mit $21^{\text{h}} 21^{\text{m}} 7^{\text{s}}$ (1855.0) angegeben, während der richtige Wert $21^{\text{h}} 12^{\text{m}} 7^{\text{s}}$ (1855.0) lauten muß. Dieser Fehler ist in die Benennungsliste (AN 4669) und in GL 2.327 und 3.62 übergegangen. Die »Bestätigung der Veränderlichkeit« durch Zinner bezieht sich infolgedessen auf einen andern Stern, der in der Nähe des falsch angegebenen Ortes steht und die Koordinaten $21^{\text{h}} 21^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 28^{\circ} 3'1''$ (1855.0) hat. Auf diesen Stern beziehen sich auch die Mitteilungen Zinners in ErgAN 8,3, Nr. 347. — Für BB Cygni ist von Blažko ein Maximum 1931 beobachtet worden, aus dem sich die verbesserte Periode 266^{d} ergibt, die auch mit 3 von Plaut aus Babelsberger Platten abgeleiteten Maxima in guter Übereinstimmung ist.

LITERATUR: **Blažko**, Ortsberichtigung. 1 Max. 2426630. Verbesserte Periode [Briefl. Mitt.]. — **Plaut**, 3 Max.: 2425560, 5827, 6360 [Briefl. Mitt.]. — Vgl. die Bemerkungen Zinners zu 41.1932 Cygni [AN 5882].

1423. **BC Cygni** ($20^{\text{h}} 17^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 37^{\circ} 13'2''$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hagen (ASV 4 bei RS Cygni; vgl. Spec Vat 11.64) und Hagen-Stein (ASV 8). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hagen-Stein (ASV 8).

Zinner beobachtete langsame Abnahme mit kleinen Schwankungen von 2419519 ($8^{\text{m}}8$) bis 2420070 ($9^{\text{m}}7$), darauf rasche Zunahme bis 0149 ($9^{\text{m}}1$) und wieder Abnahme bis 0260 ($9^{\text{m}}7$). Farbe $7^{\text{c}}6$.

LITERATUR: **Zinner**, 25 Beob.* [ErgAN 4.3, Nr. 320]. — **Hoffmeister**, 12 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **Beyer**, 118 Beob. [Briefl. Mitt.]. — **Esch**, 15 Beob.* [VJS 70.265].