

Mitteilungsblatt der Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne e.V.

19. Jahrgang

April 1970

Nr. 1

J. Hübscher	Zwanzig Jahre Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne .	1
W. Braune	Bemerkungen zum Aufruf von E. Heiser .	4
J. Hübscher	Novabeobachtungen und Auswerteprobleme (II)	5
H. Schubert	Beobachtungen des Halbbregelmäßigen W Cygni	7
W. Braune	Helligkeitsdifferenzen zwischen verschiedenen Beobachtern ...	10
J. Hübscher	Nova Vulpeculae 1968	12
W. Quester	Der Bedeckungsveränderliche TZ Bootis	14
W. Braune	Nebenprodukt von Nova-Del-Beobachtungen: W Del	16

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

Mitteilungsblatt der Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne e.V.

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

19. Jahrgang

Juli 1970

Nr. 2

W. Braune	Das Kernprogramm der BAV	17
W. Braune	Beobachtungen an SS Ari	23
W. Quester	AM Leonis	29
T. Lehmann	Flare-Sterne und ihre Beobachtung	33
Aktuelle Beobachtungsobjekte		
W. Eckert	BD +28 ^o 838, ein neuer Algolstern	34
J. Hübscher	Nova Serpentis 1970	35
J. Hübscher	Nova Aquilae 1970	35
Kurzmittelungen		36

Mitteilungsblatt der Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne e.V.

19. Jahrgang	Oktober 1970	Nr.3
D. Weidenhammer	Nova Serpentis 1970	37
W. Quester	Das Spektrum der Nova Ser 70	39
E. Heiser	R Coronae Borealis 1969 und 70 ...	39
J. Bauer	Helligkeitsdifferenzen zwischen verschiedenen Beobachtern	42
W. Braune	Mit Feldstecher beobachtbare kurzperiodische Veränderliche	44
D. Weidenhammer	Der Bedeckungsveränderliche DI Peg	46
W. Wichmann	Spektralbeobachtungen an SS Cygni	47
	Dokumentation	48
	Aktuelle Beobachtungsobjekte	49
	Kurzmitteilungen	52

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

Mitteilungsblatt der Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne e.V.

19. Jahrgang	Dezember 1970	Nr. 4
M. Fernandes	Die BAV-Tagung in Hannover	53
W. Braune	Neue Systemkonstanten von S Equ	56
E. Heiser	S U M a	59
W. Braune	Bedeckungsveränderliche außerhalb des BAV-Programms	66
W. Quester	Aus der Literatur (HR Del, U Gem)	69
K. Wälke	Aktuelle Beobachtungsobjekte	
K. Locher	(BD +28 ^o 838, 44 i Boo)	71
J. Hübscher	BAV-Tafeln - Daten für Beobachter	72

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

20. Jahrgang

Juni 1971

Nr. 1/2

B. Wybranski	Für den Amateur beobachtbare Eruptivveränderliche	1
E. Heiser	Beobachtungen von Langperiodischen im Jahre 1970	3
U. Bastian	Beobachtungsaufruf	5
W. Braune	Ephemeriden für Kurzperiodische	8
	Aus der Literatur	
T. Lehmann	AR And - ein ungewöhnlicher U Geminorum Stern	10
W. Eckert	Bemerkungen zur Umlaufperiode von SS Cyg	11
	Aktuelle Beobachtungsobjekte	
W. Braune	B-R bei Kurzperiodischen	13
W. Braune	Beobachtungszusammenstellung zur Veröffentlichung	13
	Kurzmitteilungen	15

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

20. Jahrgang

September 1971

Nr. 3/4

E. Heiser	Beobachtungsdifferenzen bei visuellen Schätzungen	17
H. Zipprich	Symposium über die Beobachtung veränderlicher Sterne in Darmstadt	22
W. Braune	Bedeckungsveränderliche ohne Ephemeriden	23
T. Lehmann	CM Lacertae	27
W. Quester	Dokumentation	28
J. Hübscher	Aktuelle Beobachtungsobjekte	30
	Kurzmitteilungen	32

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

21. Jahrgang Januar 1972 Nr. 1/2

W. Braune	Das Mitgliedertreffen der BAV 1971.....	1
H. Zipprich	Einladung zum 2. Symposium über Veränderliche.....	2
W. Quester	Das IAU-Colloquium über Veränderliche	3
K. Wälke	Ein einzigartiger Veränderlicher: FG Sge.....	5
W. Braune	Neue Elemente für WW Cam.....	7
K. Wälke	Fotografische Veränderlichen- beobachtung.....	10
	Dokumentation.....	14
	Kurzmitteilungen.....	15

21. Jahrgang April 1972 Nr. 3

W. Bischof	Elemente für IQ Per.....	17
U. Bastian	Untersuchungen zur Argelandermethode.....	19
G. Pfeiffer	Anregungen.....	22
	 Aus der Literatur	
W. Braune	AB Cas ist ein δ -Scuti-Stern.....	24
W. Quester	CH Cyg - ein Bedeckungsstern?....	25
J. Hübscher	UV Ceti Veränderliche.....	27
	 Aktuelle Beobachtungsobjekte	
E. Heiser	Mirasternbeobachtung 1971.....	34
W. Braune	B-R bei Kurzperiodischen.....	34
	 Kurzmitteilungen.....	35

W. Braune	Die BAV Tagung 1972.....	37
Prof. K. Walter	Gasströme in engen Doppelsternsystemen.....	41
G. Pfeiffer	Gemeinschafts-Lichtkurven für Veränderliche geringer Amplitude.....	46
H. Muthsam	Über die photographische Beobachtung der Veränderlichen Sterne.....	50
W. Bischof	Das System IQ Persei.....	53
	Aus der Literatur	
U. Bastian	Pulsationsveränderliche in den Plejaden.....	57
U. Bastian	Photoelektrische Beobachtungen Z Vul.	57
U. Bastian	Elemente von R CMA.....	59
U. Bastian	Periodenänderung von W UMA.....	59
U. Bastian	Aktuelles Beobachtungsobjekt für größere Instrumente.....	60
	Aktuelle Beobachtungsobjekte	
W. Braune	B - R bei Kurzperiodischen.....	60
W. Braune	Die Mitgliederversammlung der BAV....	61
	Kurzmitteilungen.....	63

Mitteilungsblatt der Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne e.V.

22. Jahrgang Mai 1973 Nr. 1/2

Dr. M. Fernandes	Die W-UMa-Sterne.....	1
J. Bauer	Beobachtungen an R Scuti.....	5
K. Wälke	Beobachtungen von RW Tauri.....	12
W. Braune	Langperiodischenbeobachtungen im Rahmen der AAVSO.....	14
W. Braune	The Journal of the AAVSO.....	14
	Aus der Literatur:	
W. Eckert	Fotoelektrische Beobachtungen von U CrB.....	15
W. Eckert	Aktivität von RU Cam während der Jahre 1970-72.....	16
W. Braune	Entwicklung eines neuen 4-Jahre-Zyklus in der 41-Tage- Periode von RR Lyrae.....	16
R. Diethelm	Korrekturen zu den Vorhersagen im BAV-Circular 1973.....	18
	Kurzmitteilungen.....	20

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

Mitteilungsblatt der Berliner Arbeitsgemeinschaft f. veränderliche Sterne e.V.

22. Jahrgang August 1973 Nr. 3/4

Dr. M. Fernandes	Die W-UMa-Sterne.....	21
	Teil II	
E. Wischnewski	RZ Cassiopeiae.....	24
	Aus der Literatur:	
W. Grauenhorst	Zur Periode von OO Aquilae.....	27
Th. Lehmann	Elemente und Lichtkurven von MO und MP Cas.....	28
J. Bauer	Lichtkurve von R Scuti.....	29
W. Braune	Lichtelektrische Photometrie von TX Herculis.....	32
W. Braune	SS Aurigae: ein Z-Cam-Stern?...	36
W. Quester	Dokumentation	38
	Kurzmitteilungen.....	39

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

Berlin

23. Jahrgang Januar 1974 Nr. 1

Dr. M. Fernandes	Die W-UMa-Sterne.....1 Teil III
H. Schubert	Lichtwechsel von T UMa.....5
A. Keil	Sammlung und Auswertung von Einzelschätzungen an Lang- periodischen in der B A V.....6 Aus der Literatur:
W. Braune	Lichtelektrische Beobachtungen an BR Cygni.....7
Th. Lehmann	Periodenänderungen bei TV Cas...8
D. Weidenhammer	Verbesserte Elemente für β Lyr.10
W. Braune	Überarbeitete Elemente von Bedeckungsveränderlichen...11 Kurzmittelungen.....12

23. Jahrgang September 1974 Nr. 2/3

E. Heiser	Zur Periode von T UMa.....13
W. Braune	Die Periodenlänge von WW Cam.....15
W. Braune	Der SAC und seine Veränderungen 1973 und 1974.....16 Aus der Literatur:
K. Wälke	Das enge Doppelsternsystem Beta Lyrae.....19
W. Quester	Der Einfluß von "hot spots" auf die Lichtkurve von TW And.....24
Th. Lehmann	Nova Cephei 1971.....27
K. Wälke	Hinweis auf Periodenzunahme bei RW Per.....29 Dokumentation.....30 Kurzmittelungen.....34

23. Jahrgang

Dezember 1974

Nr. 4

J. Hübscher	Die BAV-Tagung 1974	37
W. Braune	Die Mitgliederversammlung der BAV ..	40
W. Quester	VdS-Regionaltagung in Karlsruhe	42
U. Hopp	Veränderliche Be- und Hüllensterne .	43
U. Bastian	Zwei Objekte aus W. Braunes Liste vom September 1971	48
U. Bastian	Ein (B-R) - Diagramm für W UMa	51
U. Bastian	Lichtzeittabellen für BAV-Sterne ...	52

24. Jahrgang

Februar 1975

Nr. 1

Prof. A. Weigert	Die Sternentwicklung bis zum Auftreten von Pulsationen.....	1
E. Heiser	RV Tauri Sterne - ein internationales Beobachtungs- programm.....	17
	Kurzmitteilungen.....	19

24. Jahrgang

Juni 1975

Nr. 2/3

K.-B. Menzel	Friedr. Wilh. Aug. Argelander * 22. 3. 1799 + 17. 2. 1815	21
K. Wälke	Vereinfachung für Beobachtungsmel- dungen von Mirasternen	27
G. Pfeiffer	Der SAC 46 (1975) und BAV- Programmsterne	31
W. Quester	Einige vernachlässigte Veränderliche	32
W. Braune	Periodenänderung des Bedeckungs- veränderlichen RZ Cas	34
W. Braune	Periodenbearbeitung von X Tri	37
W. Quester	Zwei neue helle Veränderliche	39
	Kurzmitteilungen	40

E. Heiser	Nova Cygni 1975 (V 1500 Cyg)	41
H. Marx	Erste Beobachtungen der N Cyg 1975 an der Schwäb. Volksstw. Stuttgart	44
J. Bauer	Nova-ähnliches Verhalten von CI Cygni ..	45
K. Wälke	Die Tagung der VdS in Recklinghausen ...	50
	Aus der Literatur	
W. Braune	Periodenänderungen des Algotsterns DI Pegasi	53
W. Quester	Ein zweiter Bedeckungsveränderlicher im Trapez	55
W. Quester	Verbesserte Vergleichssternskala für SS Cyg	57
W. Quester	Noch einmal Nova Cygni 1975: Kurzperiodischer Lichtwechsel in N Cyg .	58
	Dokumentation	59
	Kurznachrichten	60