

H. Goldhahn	Auswertung des halbregelmäßig Veränderlichen V UMi von 1900-1994	57
F. Agerer	Beobachtungsaufwurf für V1353 Aql	62
B. Hassforther	BAV-Ergebnisse zu Mira-Sternen und Halbregelmäßigen Veränderlichen	63
B. Hassforther	AC Her - ein interessanter BAV-Programmstern	67
Literarisches		
M. Dahm	Die Amplitude von BH Cas und DK Her CH Cyg ist wieder aktiv Was ist Z UMi? Sternverzeichnis 1994 Neuer Veränderlicher nahe AK Her	70 70 71 75 77
Aus der BAV		
Einladung zum	BAV Regionaltreffen am 13. Mai 1995 in Hartha (Sachsen)	78
E. Wunder	BAV vor Ort	79
W. Braune	Unsere Kartenbestände und die Bestellung von Einzelkarten	83
W. Braune	Die richtige Sortierfolge der Sternbilder	85
W. Braune	Mitarbeit der BAV an Annerks Kalender für Sternfreunde	88
E. Rudolph	Sektion Halb- und Unregelmäßige Sterne	89
E. Rudolph	VV Cep im Minimum 1997	90
H. Goldhahn	Neues Formblatt der AAVSO	93
W. Braune	Sektion Kataklysmische und Eruptive sucht Arbeitshilfe	95
H. Goldhahn	AFOEV Mirasternlichtkurven	96
G. Krisch	Beobachtungsunterschiede zwischen einem 80 mm Spektiv-Optolyth und 25 x 100 bin. Feldstecher	98
W. Braune	Eingänge der BAV Bibliothek seit Frühjahr 1994	100
J. Hübscher	Auswertungshinweise und Statistiken für Beobachter	101
W. Wenzel	Änderungen zum BAV-Mitgliederverzeichnis Januar 1995	104

Beigeheftet: Neues Beobachtungsformblatt

W. Quester M. Dahm	Minima von OW Geminorum 1995 Verbesserte Elemente für DU Leo Die variable Periode des Cepheiden AU Peg AE Aqr pulst nicht mehr Das Dreifachsystem IU Aurigae Periodenänderungen in RV Tauri-Sternen Amateur Astronomers and Dwarf Novae	1 2 2 3 6 6 7
L. T. Jensen et. al.	Visuelle Beobachtung von AF Cyg durch Winfried Bojack The SOP algorithm	12 13
E. Rudolph A. Gaspari/ M. Martignoni	Vergleichssterne für lichtelektrische Messungen Einladung: Kasseler Spektroskopie Workshop 1995 Fotometrie mit Multipliern und CCD-Kameras EDV-Hilfsmittel zur Bestimmung von Periodizitäten in Beobachtungsreihen Ein Spektiv von Optolyth	28 29 30 35 37
Aus der Literatur		
W. Quester	Bestimmung der Milchstraßenrotation durch Messungen an Cepheiden	38
Aus der BAV		
H. Busch	Das "BAV-System"	40
H. Busch	Empfehlenswerte interessante Bedeckungsveränderliche RR Lyrae-Sterne: Wo es sich lohnt	43
E. Wunder	Lichtwechsel von R CrB von August 93 bis Oktober 94	45
E. Rudolph W. Braune	Unsere monatlichen Einzelschätzungsseinsendungen sind noch nicht optimal	51
J. Hübscher M. Rätz	Auswertungshinweise und Statistiken für Beobachter Gemeldete Einzelschätzungen von Mirasternen, Eruptiven, Halb- und Unregelmäßigen Sternen	52 53
	Mitgliederverzeichnis 1995 ist beigeheftet	56

W. Braune	Sternwarte Sonneberg seit dem 1. Oktober 1995 wieder geöffnet	153
E. Born	HD 32456: Ein heller, neuer Cepheide	155
M. Dahm	Neue instante Elemente für W UMa	156
M. Dahm /		
A. Paschke	Verbesserte Elemente für X CMI	162
M. Dahm	AX und PQ Cephei	164
A. Thomas	Beobachtungen an NSV 5598	167
C. Birchner	Veränderlichen-Beobachtung mit einer SBIG-ST7 CCD-Kamera	168
W. Grimm	Fehler in GCVS4-Versionen / Erweiterter GCVS4 auf Diskette	172
W. Grimm	Die richtige Sortierfolge der Sternbilder	173

Literarisches

M. Dahm	Das SARV-Projekt der AAVSO	174
	NSV 4219 UMa - ein neuer heller RR Lyrae-Stern	175
	Wo ist VY Lyr?	176
W. Quester	Nachtrag zu DI Her	178
	BVRI Lichtkurven von langperiodischen Veränderlichen	179

Aus der B A V

M. Möller	Neues aus der Sektion Eruptive:	180
W. Braune	Nova Cas 1995, R CrB, Eruptiven-Datenbank, Datenerflut	187
	Nova Cas 95 - AAVSOchart-Korrektur und die Wichtigkeit	189
	"Argelander" zu könen	190
W. Braune	Wie man aktuelle Veränderlicheninformationen erhalten kann	191
W. Braune	Bedeckungsveränderliche der BAV mit AAVSO-Helligkeiten	194
W. Braune	Mirasternbeobachtungsunterlagen für Anfänger	196
W. Quester	Wer beobachtet mit? TX Ursae Majoris	198
E. Wunder	Die elektronische Zukunft der BAV	199
E. Wunder	Bericht von der 22. VdS-Tagung in Heppenheim	200
W. Braune	Eindrücke von der VdS-Regionaltagung in Sohlund (Ostachsen)	202
W. Braune	Eingänge der BAV Bibliothek seit Frühjahr 1995	203
J. Hübscher	Wünsche an die Autoren des BAV Rundbriefs	203
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	203
W. Wenzel	Änderungen zum Mitgliederverzeichnis	208

M. Dahm	Periodenänderungen bei Mirasternen am Beispiel von T UMi	105
H.A. Jasicek	CCD-Photometrie am Rande der Großstadt	112
W. Kleikamp	CCD Beobachtung aus dem Wohnzimmerfenster	116
A. Paschke	Das 5. IAPPP Symposium in Baja (Ungarn)	117
E. Heiser	Einladung zum Osnabrücker CCD-Workshop vom 4. - 5. November 1995	118
W. Quester	Die 72. Namensliste für Veränderliche Sterne	119
W. Quester	Zu verkaufen: 200 mm Newton. f/5	123

Aus der Literatur

M. Dahm	Die orbitale Periode von Z And	124
	Einiges zu UX UMa	124
	Das exzentrische System DI Her	126
	Aufsuchkarte für RW Lyn	127
	Periodensprung bei U Peg?	127
L.T. Jensen et al.	Amateurastronomen und Zwergnovae	129
Übersetzt von:		
W. Quester		

Aus der B A V

M. Möller	Neues aus der Sektion Eruptive	137
H. Busch	Langperiodische Bedeckungsveränderliche - auch für Mirasternbeobachter!	143
E. Rudolph	VV Cephei im Minimum 1997	145
	- Erste Beobachterresonanz -	145
W. Braune	Was in der BAV so im Verborgenen blüht oder nicht blüht	146
W. Braune	Bericht von der 2. BAV Regionaltagung in Hartha am 13.5.1995	146
W. Braune	Hinweise auf DV-Software für Veränderlichenbeobachter	148
M. Rätz	Gemeldete Einzelschätzungen von Mirasternen, Halb- und Unregelmäßigen Sternen	149
J. Hübscher	Statistiken für Beobachter	150

L.T. Jensen und J. Pietz	45
P. Kroll	52
E. Pollmann	54
W. Quester	62
J. Jahn	66
Aus der Literatur	
H. Busch	68
B A V	70
M. Dahm	71
	71
	73
	74
Aus der B A V	
BAV Vorstand	75
C. Birchner	76
J. Gensler	79
W. Quester	79
Th. Lange	81
J. Jahn	83
J. Pietz und L.T. Jensen	87
E. Wunder	88
W. Braune	88
E. Wunder	90
BAV Vorstand	91
W. Wenzel	93
J. Hübscher	95
M. Dahm	96
	99

IP Pegasi - ein bedeckungsveränderliches Zwergnovasystem
Beobachtungsaufuf: S 10932 Corae Berenidis
H -Emissions-Beobachtungen an Be-, Hüllen- und spektroskopischen Doppelsternen
NSV-Sterne mit endgültigen Veränderlichen-Namen
Wie komme ich an aktuelle astronomische Informationen ?

Die trügerische Periode von DHK 41
Neues BAV Blatt
Die CCD-Kamera ST-6 in der Veränderlichen-Beobachtung
Vorurteile
NSV-Sterne über Brno
Notizen: HP Aur, V, Y und TU CVn, V909 Cyg, AR Her, W UMI
U Pegasi, FT Orionis, einige RR Lyrae Sterne

Einladung zum BAV-Regionaltreffen 1996
Welcher Stern ist der Richtige?
Umgebungskarte von GY Sge falsch
Einige unpublizierte Veränderliche
Wer beobachtet mit? RR Lyrae
Die BAV im Internet
Die BAV als VdS-Fachgruppe im Internet

VSNET - ein e-mail explorer für veränderliche Sterne
BAV elektronisch
Was in der BAV so im Verborgenen blüht oder nicht blüht
Vorläufiges Programm der BAV Tagung 1996
Einladung zur nächsten BAV-Mitgliederversammlung
Änderungen zum Mitgliederverzeichnis
Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV
Nachtrag zu den "Anmerkungen zu ASPA"

H. Busch/ H.-M. Steinbach	1
M. Dahm	3
B. Hassforther	5
M. Dahm	9
E. Pollmann	11
W. Braune	17
M. Dahm	18
F. Walter	20
P. Frank	24
W. Grimm	26
Aus der Literatur	
M. Dahm	29
	30
	31
	32
Aus der B A V	
BAV Vorstand	33
H. Goldhahn	34
W. Braune	36
M. Dahm	37
M. Rätz	38
J. Hübscher	41
	42
Beigefügt	
	Index of the BAV Mitteilungen - 1995 december 31

NSV 01702 = V1081 Tau
Neue instantane Elemente für U Peg
Der Lichtwechsel von W Cyg
Beobachtungen zu bzw. um NSV 5598
Spektral- und Helligkeitsverhalten des Mirasterns o Ceti
Visuell beobachtende Amateure dringend gebraucht
Einige Anmerkungen zu ASPA
Erfahrungen bei der Verwendung von Sternkarten des Programms GUIDE
Eindrücke von der 27. Czech Conference on Variable Star Research
CCD-Workshop in Osnabrück

Helligkeitssprünge bei Mira-Sternen
Kein Minimum bei HD 29335
Neuer Ausbruch von RS Oph entdeckt
Die Pulsationsstabilität langperiodischer klassischer Cepheiden

Gemeinsame Tagung BAV / Fachgruppe Spektroskopie der VdS
Wer beobachtet mit: S Herculis
Was in der BAV so im Verborgenen blüht oder nicht blüht
Mirasternvorhersagen-Korrekturblatt zum Circular 1996
Sternverzeichnis für den 44. Jahrgang (des BAV Rundbriefs)
Gemeldete Einzelschätzungen
Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV

Mitgliederverzeichnis der BAV Stand Januar 1996
Index of the BAV Mitteilungen - 1995 december 31

BAV Vorstand	149
M. Dahm	151
L. T. Jensen	153
J. Pietz	158
M. Dahm	162
M. Dahm	164
B. Hassforther	166
H. Busch	169

Aus der Literatur

M. Dahm	170
Die Periode von V 558 Cas	170
Ein neuer Veränderlicher im Feld GG Ori	172
Hat AD CMi einen Begleiter?	173
Neues von V Boo	174
Das Rätsel um CI Aql	174

Aus der B A V

E. Wunder	176
E. Pollmann ref.	
Dr. C. la Douce	178
W. Braune	181
W. Braune	184
W. Wenzel	188
H. Busch	189
H. Goldhahn	191
M. Möller	193
E. Rudolph	195
E. Wunder	197
W. Quester	
K. & M. Rätz	197
J. Hübscher	198
J. Hübscher	199
W. Wenzel	201
	204

M. Dahm	101
L. T. Jensen und J. Pietz	102
H. R. Schäfer et.al.	108
W. Quester	118
W. Quester	119

Aus der Literatur

M. Dahm	121
Bedeckungen bei CH Cyg und PU Vul	122
Ist HDE 249119 ein irregulärer Veränderlicher?	123
Informationen zu den IBVS	124
Periodenänderungen bei RW Tauri	125
Notizen: ZZ Cnc, V 375 Cas, RZ Cep, V 839 Oph, BH Peg, IP Peg, ST Per, NSV 8316	

Aus der B A V

E. Wunder	127
E. Wunder	128
W. Braune	129
H. Goldhahn	130
Th. Berthold	132
W. Braune	133
W. Braune	134
W. Braune	137
J. Hübscher	144
W. Braune	147
W. Wenzel	148

Beigeheftet

Programm der gemeinsamen Tagung der BAV und der VdS-Fachgruppe Spektroskopie sowie Tagesordnung der BAV Mitgliederversammlung

M. Dahm	Quadratische Elemente für V394 Her	57
W. Quester	Verbesserte Lichtwechselelemente für CM Bootis	59
E. Rudolph	NSV 02557 auf Sonneberger Überwachungsplatten	62
M. Dahm	VX ScI = NSV 560, QR Pav = NSV 12143 und NSV 9495 = NSV 9510	63
W. Quester	Wer beobachtet mit? SS Cygni	64
Hinweis	AAVSO-Tagung "Variable Stars: New Frontiers" im Schweizer Wallis	66
Aus der Literatur		
M. Dahm	Aus der Odessa Astronomical Publication Volum 7 Eine Zurnahme der Stillstände bei Z Cam Periodenänderung bei PX Cep ? Der tiefe Fall von CH Cyg Der Lichtwechsel des roten Überriesen Rasalgethi Verbesserte Elemente für HD 32456 Cam Die Folgen eines Heilumschalenflashes Noch mehr doppelte Loitichen	69 70 70 71 72 72 73 74
Aus der BAV		
E. Wunder	Einladung zum BAV-Regionaltreffen 1997 in Hartha	75
E. Spitzinger	Sektion Eruptive	76
Th. Berthold	Email und Internet - die Daten im Netz	80
Hinweis	Veränderlichentagungen im September in Odessa und im November in Brünn	83 84
Th. Lange	Veränderliche Sterne im Internet	85
H. Achterberg	Korrigierte Koordinaten der RR Lyrae Sterns UX Trianguli	88
W. Braune	Hinweise zum Umgang mit falsch positionierten Veränderlichen	89
M. Dahm	Sternverzeichnis für den 45. Jahrgang des BAV Rundbriefes	90
W. Braune	Was in der BAV so im Verborgenen blüht oder nicht blüht	92
Hinweis	BAV Mitteilungen neu geheftet dem Rundbrief beigelegt	93
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	94
W. Wenzel	Änderungen zum Mitgliederverzeichnis	96

Beigeheftet
Neue BAV Satzung 1996

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV)

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e.V. (BAV) vereinigt mit Arbeitskreis Veränderliche Sterne (AKV)

M. Dahm	Periodenänderung bei BK Dra	1
M. Dahm	BD +24°07'19 = V1061 Tau kein RR Lyrae-Stern	2
B. Harsforth	Der Lichtwechsel von AF Cyg 1980 bis 1995	7
H. Busch	Aktueller Beobachtungsaufruf: W Cep 1997 sowie IU und IV Cas	15
W. Quester	Wer beobachtet mit? AG Virginis	16
R. Baule	Von der Einzelschätzung zur Stufenheiligkeit	18
G. Peiter	Die CCD-Kamera als Meßgerät	20
Ankündigung	CCD-Workshop in Stuttgart	36
W. Quester	Filter für CCD Kameras	36
W. Quester	Workshop Fotometrie (von der BAV Tagung 1996)	38
W. Quester	CCD-Fotometrie für Einsteiger: Kennenlernen einer neuen CCD-Kamera	39
Aus der Literatur		
M. Dahm	Zyklische Periodenvariation bei W UMa Apsisdrehung bei V541 und V1143 Cyg Bezüglich CH Cyg Zwei neue Veränderliche im Hercules Kurz notiert B-R gegen das BAV Circular 1997	43 43 44 45 47 48
Aus der BAV		
W. Braune	Unsere Arbeit als Fachgruppe "Veränderliche" der VdS	49
W. Braune	Neue BAV Blätter 14	51
BAV	Einzelschätzungseinsendung und AAVSO Kartenbestellung Aus dem Nachlaß von Günter Lau bieten wir Instrumente und Literatur an	52
W. Braune	Benutzung der BAV Bibliothek	53
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	54
BAV Mitgliederverzeichnis 1997		

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV)

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e.V. (BAV) vereinigt mit Arbeitskreis Veränderliche Sterne (AKV)

- M. Dahm / 141
Der langperiodische Veränderliche RX Vul
M. Dahm / 144
Der Lb-Stern V409 Persei = V495 Persei
M. Dahm / 145
Mögliche Scheinperioden bei SRA-Sternen
Th. Berthold / 146
Ein neuer heller Algol-Stern im Sternbild Auriga
W. Quester / 147
AAVSO Frühjahrstagung 1997 in Sion
W. Braune / 149
Aktuelles von der Sternwarte in Sonneberg

Aus der Literatur

- M. Dahm / 150
Neue Tycho-Veränderliche
Apsidendrehung bei OX Cas
K.-H. Uhlmann / 153
Geschätzte B - R gegen das 97er Circular
Ein Photometer für visuelle Beobachtung / 156
157

Aus der BAV

- E. Spittigerber / 159
H. Goldhahn / 163
H. Busch / 167
W. Braune / 168
E. Wunder / 169
W. Braune / 170
W. Braune / 171
W. Braune / 178
J. Hübscher / 179
W. Wenzel / 180
184
Sektion Eruptive und Kataklysmische
Mein C8-Beobachtungsprogramm zu schwächeren Mirasternen
BAV Programms 2000 zur Diskussion
GSC 353-301 (HD 143213): Ein neuer heller Algolstern
BAV Regionaltreffen Hartha 1997
Die BAV auf der 23. VdS-Tagung in München
Mehr als 30 Jahre Veränderlichen-Beobachtung mit
BAV-Umgebungskarten von Bedeckungsveränderlichen
Eingänge der BAV Bibliothek seit Herbst 1996
Was in der BAV so im Verborgenen blüht
Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV
Änderungen zum Mitgliederverzeichnis

- M. Dahm / 97
W. Quester / 98
M. Dahm / 100
A. Paschke / 103
M. Dahm / 105
E. Rudolph / 105
W. Braune / 105
Erneut CM Boo
Revidierte Elemente für RX CVn, BN CVn und PW Lac
Der Bedeckungsveränderliche BL Eri
Zum Mirastern BS Aur
Umgebungs Karte zu NSV 02557
IP Peg - Beobachtungen erwünscht

Aus der Literatur

- M. Dahm / 107
110
111
115
117
120
HV 2554 und RX J0527.8-6954
10 geklärte und 2 offene Fälle
Von der 28. Veränderlichen-Konferenz in Brno
B - R für BAV Programmsterne
T. Tauri: Ein System voller Überraschungen
CM Draconis

Aus der BAV

- H. Busch / 122
E. Spittigerber / 126
W. Braune / 130
A. Paschke / 132
W. Quester / 133
H. Schmidt / 134
W. Braune / 134
Th. Lange / 135
W. Braune / 136
J. Hübscher / 137
W. Wenzel / 140
Vorstellung des Programms 2000
Sternverzeichnis der Eruptivdatenbank
Unser BAV Rundbrief ist ein Publikationsorgan
für jeden BAVer
Positionen veränderlicher Sterne
Filter für CCD Kameras - zum Zweiten
Ein neuer Film für fotografische Beobachter
Mein Lichtenknecker 5" Refraktor zu verkaufen
Was kostet E Mail in der Benutzung
Unser Sektionsleiter Joachim Hübscher wurde 50
Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV
Änderungen zum Mitgliederverzeichnis

BAV RUNDBRIEF

47. Jahrgang

Nr. 1 (1998)

ISSN 0405-5497

M. Dahm	Der Lichtwechsel von V913 Aql	1
M. Dahm	Neue instantane Elemente für V909 Cygni	2
H. Busch	V1147 Cyg	4
Th. Berthold	Kostenloser Bezug des IAU-Circulars	4
H. Goldhahn	Wer beobachtet mit? R Ursae Majoris	5

Aus der Literatur

Th. Berthold	Die 191. Versammlung der AAS und die veränderlichen Sterne	7
J. Neumann	Sonneberger Himmelsatlas zum Verkauf	10
W. Braune	Angebote von Literatur aus der BAV Bibliothek	10
M. Dahm	Geschichten aus 1001 Nacht	11
	B-R gegen das 98er Circular	15

Aus der BAV

K. Bernhard	Systematische Suche nach neuen veränderlichen Sternen	16
E. Spittigerber	Sektion Eruptive und Kataklysmische	19
W. Braune	Unsere BAVer und ihre Einzelschätzungen (hier) für die AAVSO	22
A. Holbe	Vortäufiges Programm der BAV Tagung in Hildesheim	24
W. Braune	Ältere BAV Rundbriefe noch erhältlich	25
W. Braune	Informationen aus unserem letzten Rundbriefversand	27
W. Wenzel	Altersstruktur der BAV-Mitglieder (Stand Januar 1998)	28
J. Hübscher	BAV Dateien - eine neue Publikationsreihe für unsere BAVer	29
	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	30

Beigeheftet

Mitgliederverzeichnis der BAV

BAV RUNDBRIEF

47. Jahrgang

Nr. 2 (1998)

ISSN 0405-5497

T. Berthold/ H. Busch	V 364 Lac - Ein Bedeckungsveränderlicher mit Apsidenbewegung	33
C. Birkner/ M. Dahm	Verbesserte Elemente für RW Lyn	35
M. Dahm	Zum Lichtwechsel von AU Cam und FF Cep	36
M. Dahm	JU Sge = NSV 12320	36
B. Hassforther	Aktuelles von W Cyg, AF Cyg, AC Her und U Mon	37
J. Neumann	Beobachtungen des Röntgensterns V 725 Tauri 1996-97	39

W. Braune/ W. Quester	Wer beobachtet mit? HD 143213	41
B. Hassforther	Der Halbregetmäßige Veränderliche RW Bootis	43
J. Neumann	Sonneberger Himmelsatlas zum Verkauf	46
W. Quester	Fotometrie von Mirasternen im nahen Infrarot	47

Aus der Literatur

M. Dahm	Geschichten aus 1001 Nacht	51
	B-R gegen das 98er BAV Circular	57
W. Quester	Amateurbeobachtungen der Minima von Bedeckungsveränderlichen	58

Aus der BAV

W. Braune	BAV Treffen am 17. Mai 1998 in Hartha	59
BAV Vorstand	Einladung zur nächsten BAV Mitgliederversammlung	60
W. Quester	Workshop CCD-Fotometrie auf der BAV Tagung	61
M. Dahm	Sternverzeichnis des 46. Jahrganges des BAV Rundbriefes	62
W. Braune	Änderungen zum BAV Mitgliederverzeichnis Januar 1998	64

BAV RUNDBRIEF

47. Jahrgang

Nr. 3 (1998)

ISSN 0405-5497

M. Dahm	VX CVn und DX Ser: Einjährige Scheinperioden	66
M. Dahm	Neue instantane Elemente für einige RR Lyrae-Sterne	67
W. Kleiamp	Neues vom Veränderlichensuchprojekt	68
K. Bernhard	Meine Beobachtungen an PZ Cassiopeiae	71
J. Neumann	Wer hat GSC 2345 1896 beobachtet?	73
J. Neumann	Wer beobachtet mit ? R Dra	76
H. Goldhahn	Bei der Veränderlichenbeobachtung an die Hand genommen	78
W. Braune		

Aus der Literatur

M. Dahm	Geschichten aus 1001 Nacht	91
M. Dahm	B-R gegen das 98er BAV Circular	96
W. Braune	Buchbesprechungen	97

Aus der BAV

W. Quester	Erste Erfahrungen mit dem UBVR1-Filtersatz	100
W. Quester	Workshop CCD Fotometrie auf der BAV Tagung	100
W. Braune	BAV Blätter 6 - AAVSO Kartenverzeichnis der BAV - neu erschienen	101
W. Braune	BAV Treffen am 17. Mai 1998 in Hartha	102
W. Braune	Markierung Eruptiver auf der monatlichen Sendung der Einzelschätzungen	116
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	117
	Koordinatentransformation und Lichtezeitkorrektur	118
	BAV Dateien und Ideen	119
	Datei mit "Negativbeobachtungen"	121

Beigeheftet

Einladung zur BAV Tagung in Hildesheim

BAV RUNDBRIEF

47. Jahrgang

Nr. 4 (1998)

ISSN 0405-5497

A. Thomas	Message from the President	125
E. Poltmann	Spektroskopische Beobachtungen beim Bedeckungsereignis des Sternsystems VV Cep	127
J. Neumann	Über das Lichtwechselverhalten des SRa-Sterns TU Tauri	131
J. Neumann	Visuelle Beobachtungen von NSV 1280	133
A. Viertel	Wer beobachtet mit? RW Gemminorum	135
P. Maurer	Mein neues Kohlenstoffstern-Beobachtungsprogramm: Die Kohlenstoffsterne der Sternbilder Cas, Cep, Cyg, Lac und Vul	137
H. Goldhahn	Interessantes langfristiges Lichtkurvenverhalten von Mirasternen	151

Aus der BAV

W. Braune	BAV Tagung und Mitgliederversammlung 1998 in Hildesheim	162
W. Braune	Das neue AAVSO Kartenverzeichnis der BAV (BAV Blätter 6 neu)	166
W. Braune	Bericht des Workshops Beobachterunterstützung	167
W. Quester	Tätigkeitsbericht der Sektion "Lichtelektrische und CCD Fotometrie" 1996/98 und CCD Workshop auf der BAV Tagung	168
H. Busch	Aufzug zur CCD-Fotometrie von Bedeckungsveränderlichen	169
W. Braune	BAV Vorstandsbericht 1996 (Nürnberg) bis 1998 (Hildesheim)	170
W. Wenzel	Bericht des Geschäftsführers und Kassenericht	176
W. Braune	Mitgliederversammlung der BAV am 4.10.1998	177
H. Busch	Sektionsbericht Mirasternen	180
J. Hübscher	Bericht der Sektion "Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse"	181
H. Goldhahn	BAV Einzelschätzungen für die AFOEV	182
W. Braune	BAV Beobachter in der Zusammenstellung der AAVSO 1996-97	183
W. Braune	Änderungen zum BAV Mitgliederverzeichnis Januar 1998	184

Beigeheftet

Zeitgemäße Zahlung der Mitgliedsbeiträge durch Lastschriftinzug

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV)

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV)

Th. Berthold	AG Per - ein Bedeckungsveränderlicher mit Apsidenbewegung	1
H. Busch	Apsidenreihung bei Bedeckungsveränderlichen	5
M. Dahm	Bamberger halbregelmäßige Veränderliche vom Typ SRa	10
W. Guesler	Wer beobachtet mit ? RR Leonis	12
U. Bastian	Drei Kommentare: TU Tauri, NSV 1280, AFOEV	14
Th. Berthold	NSVSUP - Der Nachtrag zum NSV-Katalog ist verfügbar	15
A. Viertel	Das Astronomie-Museum in der Sternwarte Sonneberg	16

Aus der Literatur

M. Dahm	Bedeckungsveränderliche	18
	Eruptive Veränderliche	20
	Neue Veränderliche	22
	Pulsierende Veränderliche	23

Aus der BAV

T. Lange	Die BAV im Internet	24
M. Dahm	Sektion "Kurzperiodische Pulsationssterne"	36
B. Hassforther	Programmsterne der Sektion Halb- und Unregelmäßige	37
P. Maurer	Nova Cas 95 visuell von einem Einzelbeobachter	42
M. Dahm	Über Umgebungsarten und ähnliches	44
W. Braune	Korrigierte AAVSO Karten von R Aq und RS Cyg	46
Dr. D. Husar	CCD-Photometrie - verschiedene Programme im Vergleich	48
	Tabellen in der Mitte des Rundbriefes	
W. Braune	Markierung Eruptiver	49
	auf der monatlichen Sendung der Einzelschätzungen	
W. Braune	Das endgültige BAV Programm 2000	49
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	53
J. Hübscher	Aktuelles aus der BAV Geschäftsführung	56

Beigeheftet

Beigelegt	Zeitgemäße Zahlung der Mitgliedsbeiträge durch Lastschriftinzug	
	Mitgliederverzeichnis der BAV Januar 1999	
	Anhang zu den BAV Blätter 12 (1994 - 98)	

M. Dahm	Erneut die RRab-Sterne SX Aqr und AQ Cnc	57
Th. Berthold	V 370 And - ein neuer halbregelmäßiger Veränderlicher	59
B. Hassforther	Der Lichtwechsel von BM Eri	62
W. Guesler	Periodenkontrolle von GR Tau, VW Gem, SZ Gem, RR Leo	65
J. Gensler	SS Com verschwindet (fast) unbemerkt !	69
R. Meyer	RS CVn - ein BAV Standardprogrammstern mit erheblichen B-R	71
P. Maurer	Wer beobachtet mit ? OW Aquilae	72
P. Maurer	Einige interessante Mira-Sterne	75
E. Pollmann	P Cygni : Mein Programmstern spektroskopischer Beobachtungen	84
W. Braune	Bei der Veränderlichenbeobachtung an die Hand genommen	88

Aus der Literatur

M. Dahm	Bedeckungsveränderliche	94
	Eruptive Veränderliche	95
	Neue Veränderliche	96
	Pulsierende Veränderliche	97
	Proceeding of the 29 th Conference on Variable Star Research in Brno im Jahre 1997	100

Aus der BAV

W. Braune	Einladung zum Veränderlichenbeobachter-Treffen in Hartha	102
W. Braune	Ralf Hinzpeter wiederaktiv - eine Anregung!	103
	Neues Beobachtungsumfeld bei Danny Scharnhorst	103
	Funkwecker	104
R. Meyer	Millimeterpapier preisgünstig	104
M. Dahm	Sektion "Kurzperiodische Pulsationssterne"	105
B. Hassforther	Aus der Sektion "Halb- und Unregelmäßige"	106
E. Spittigerber	Sektion Eruptive und Katakismische	108
W. Braune	Neue BAV Karten zum Programm 2000	109
P. Maurer	Neue Umgebungsarten für langperiodische	
	Pulsationsveränderliche	
W. Braune	Eingänge der BAV Bibliothek bis Ende 1998	110
W. Braune	BAV Beteiligungskonzept am VdS Journal	116
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	117
J. Hübscher	Aktuelles aus der BAV Geschäftsführung	118
		120

H. Busch	OT And	185
M. Dahm / W. Kleinkamp	Verbesserte Elemente für einige RR Lyrae-Sterne	189
K. Bernhard	Neue Veränderliche entdeckt	190
E. Polfmann	Beobachtung der H α -Emissionslinie im System VV Cep bei der Bedeckung 1997 - 99	191
H. Busch	OW Gem Nebenninimum	193
W. Quester	Wer beobachtet mit ? AB Cassiopeiae	194
Aus der Literatur		
M. Dahm	Bedeckungsveränderliche Eruptive Veränderliche Neue Veränderliche Pulsierende Veränderliche	197 198 199 199
H. Busch	Helle Veränderliche aus Hipparcos Daten	201
H. Busch	NSV 11321 Lyr - ein W UMa Stern	202
Aus der BAV		
W. Braune	Etwas sehr Wichtiges zur Kommunikation in der BAV	203
W. Moschner	NEWS-Homepage der BAV - Beobachter kurzperiodischer Veränderlicher	204
B. Hassforther	Einige Tips zur Verarbeitung von Stardial-Aufnahmen P = B, wobei P = P und B = B	206 208
M. Dahm	Aus der Sektion "Bedeckungsveränderliche"	209
H. Busch	BAV Blätter 15: Hilfe für CCD-Beobachter	210
W. Quester	Sektion "Kurzperiodische Pulsationssterne"	211
M. Dahm	Sektion Mirasterne: Lichtkurvenblätter im Beobachtungsjahr	212
H. Goldhahn	Aus der Sektion "Halb- und Unregelmäßige"	214
B. Hassforther	Sektion Eruptive und Kataklysmische	218
E. Spittiger	Einsendung von Monatsberichten	222
H. Goldhahn	AFOEV Zusammenarbeit mit der AAVSO	224
W. Braune	Angebote zum Erwerb aus der BAV Bibliothek	225
W. Braune	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	227
J. Hübscher	Neue BAV Dateien - die Nummern 3 und 4	229
J. Hübscher	Aktuelles aus der BAV Geschäftsführung	230
J. Hübscher	Wer möchte für die BAV am VdS Journal mitarbeiten?	232

M. Dahm / D. Husar	UY Bootis: Periodenverhalten und variable Lichtkurve	121
P. Maurer	Zwei Doppelidentifikationen	125
W. Quester	Wer beobachtet mit ? X Trianguli	129
J. Gensler	Periodenänderung bei CZ Lac - viele Beobachtungen erwünscht !	131
K. Bernhard	2 Jahre Suche nach neuen Veränderlichen	133
P. Maurer	Einige ungeordnete Gedanken zur Beobachtung veränderlicher Sterne	135
B. Hassforther	Veränderlichenbeobachtung mit Stardial	139
W. Braune	Sinn und Zweck der Veränderlichenbeobachtung durch Amateure	145
Aus der Literatur		
M. Dahm	Bedeckungsveränderliche Eruptive Veränderliche Neue Veränderliche Pulsierende Veränderliche Sonstiges	153 156 156 157 158
Aus der BAV		
W. Braune	Unsere BAV Karten zum Programm 2000 sind ein Genuss	159
W. Braune	Angebote zum Erwerb aus der BAV Bibliothek	160
M. Schabacher/ D. Bannruscher	Ältere BAV Rundbrief noch erhältlich Auf der BAV Tagung in Hildesheim - gesucht und gefunden	160 161
W. Braune	BAV Treffen am 29. Mai 1999 in Hartha	163
M. Dahm	Sektion "Kurzperiodische Pulsationssterne"	167
H. Goldhahn	Sektion "Mirasterne" Periodenänderungen von Mirasternen	169
B. Hassforther	Aus der Sektion "Halb- und Unregelmäßige"	173
W. Braune	BAV Homepage auch mit Beiträgen aus dem BAV Rundbrief	177
W. Braune	Datenschutz und BAV Homepage	178
H. Goldhahn	Ein Ansprechpartner als Hilfe für neue BAV Mitglieder	178
W. Braune	AAVSO Formblätter: Erweiterte Eintragungsmöglichkeiten	179
H. Busch	Bibliography of Close Binaries (BCO) der IAU Commission 42	180
W. Braune	Fehlerberichtigungen	180
J. Hübscher	Funkwecker	180
J. Hübscher	Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV	181
J. Hübscher	Aktuelles aus der BAV Geschäftsführung	184