

25. Jahrgang Mai 1976 Nr. 1/2

G. Pfeiffer	Scheinperioden bei veränderlichen Sternen.....	1
W. Bischof	Bestimmung der Systemkonstanten bei Bedeckungsveränderlichen.....	18
J. Bauer	Unregelmäßiger Lichtwechsel von R Sct	26
M. Weigele	Bericht von der Veränderlichengruppe im internationalen astronomischen Jugendlager Sommer 1975	29
W. Braune	Korrekturen zu den Vorhersagen im BAV-Circular 1976	31
W. Quester	An die Leser des Rundbriefs.....	32
	Kurzmitteilungen.....	32

25. Jahrgang Dezember 1976 Nr. 3/4

W. Braune	Die BAV-Tagung 1976.....	34
W. Braune	Die Mitgliederversammlung der BAV..	39
A. Hänel	Ein Seminar über Veränderlichenbeobachtung.....	43
W. Grimm	Zusammenstellung der LPV-Beobachtungen.....	44
Dr. M. Fernandes	Doppelsterne als Veränderliche.....	48
K. Wälke	Der neue Trapez-Veränderliche Theta ¹ Ori A.....	52
R. Lukas	Das bedeckungsveränderliche System Zeta Aurigae.....	54
W. Mühle	Untersuchungen zum Periodenver- halten des RR-Lyr Sternes TU UMa...	58
K. Wälke	Der langperiodische Bedeckungsveränderliche EE Cephei..	66
	Kurzmitteilungen.....	69

26. Jahrgang März 1977 Nr. 1/2

J. Hübscher	Nova Vulpeculae 1976.....	1
J. Bauer	Bedeckungslichtwechsel bei CI Cyg?...	2
J. Bauer	Das Helligkeitsverhalten von Z Cam...	5
R. Lukas	Photometrische Analyse des Bedeckungsveränderlichen CD Tauri....	10
W. Braune	Die Symmetrieachsen-Umklapp-Methode.. Aus der Literatur	12
W. Braune	Lichtelektr. Beobachtungen von SS Ari	17
	Apsidendrehung von V 477 Cyg.....	17
	Neue Periode für RW Tauri.....	18
	Das Periodenverhalten von OO Aql.....	19
	Blashkoeffekt im UV bei X Ari.....	20
	Periodenänderungen von XZ And.....	20
	Periodenänderungen von RR Lyr _a -Sternen	21
	Periodenänderung des kurzfristigen Lichtwechsels der Nova V 1500 Cyg....	22
	Neue Periodenbestimmung für DN Ori...	23
R. Lukas	Flare-Stern-Beobachtungsprogramm.....	25
	NN Cephei und PP Lacertae.....	25
	θ ² Tauri- ein neuer δ Scuti-Stern?....	25
	Kurzmitteilungen	
W. Braune	Vorhersagefehler im BAV-Circular 1977	26
J. Hübscher	B-R zum BAV-Circular 1977.....	27
	R CrB lichtschwächer, Statistik, Einsendeschluß für AN-Veröffentlichung	

26. Jahrgang Oktober 1977 Nr. 3/4

K. Porzel/R. Lukas	Das bedeckungsveränderliche System WY Cancr.....	29
Dr. M. Fernandes	TV Cassiopeiae.....	31
W. Mühle	UBV-Photometrie des mehrfach- periodischen RR Lyrae-Sternes RV Ursae Maioris.....	34
K.-P. Timm	Über den Lichtwechsel von AF Cygni.....	37
M. Weigele	Neueres von XZ Cyg.....	40
W. Mühle	Neue Fernrohrkarten für einige RR-Lyrae-Sterne der BAV.....	42
E. Schweitzer	Über die AFOEV.....	46
J. Hübscher	Bemerkungen zur Lichtkurven- bearbeitung.....	48
W. Braune	Beobachtung Langperiodischer besonders erwünscht.....	49
K.-P. Timm	SAO 115794 variabel?.....	50
	Aus der Literatur.....	51
	Kurzmitteilungen.....	52
	BAV-Treffen anläßlich der VdS-Tagung, Mitgliedschaften, Beobachtungsstatistik	

27. Jahrgang

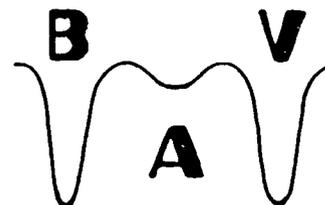
Mai 1978

Nr. 1/2

M. Fernandes	Z Chamaeleontis - Schlüssel zum Verständnis der U-Gem.-Sterne.....	1
A. Hänel	Der Helligkeitsabfall der Novae im späten Stadium am Beispiel der Nova V1500 Cyg.....	5
K. Porzel	Lichtkurven- und Periodenschwankungen bei AH Virginis.....	9
B. Kunzmann	Bestimmung der Systemkonstanten von Beta Persei.....	12
W. Braune	Neuere Untersuchungen über SZ Lyn....	15
R. Lukas	Neue Elemente von sechs Cepheiden....	18
	Nova Serpentis 1978.....	19
W. Braune	Veränderlichenbeobachtung durch Amateure in der DDR.....	20
	Kooperatives Flare-Stern-Programm....	21
	Das BAV-Mitgliedertreffen anlässlich der VdS-Tagung 1977.....	22
	Mitgliedschaften in der BAV und VdS..	22
R. Lukas	In eigener Sache.....	23
	Kurzmitteilungen.....	24

Mittelseiten:

Einladung zur BAV-Tagung und Mitgliederversammlung am 7./8.10.1978 in Berlin



27. Jahrgang

Dezember 1978

Nr. 3/4

K. Porzel	Die BAV-Tagung 1978	25
R. Lukas	Die Mitgliederversammlung der BAV	28
Dr. M. Fernandes	Zusammenfassung der Fachvorträge auf der BAV-Tagung	30
W. Braune	Das Periodenverhalten des Algolsterns VV UMa	41
D. Lichtenknecker	AI Cep - lange vernachlässigt, jetzt beobachtet	42
W. Beisker	Visuelle Photometrie	43
W. Beisker	Durchmesserbestimmung von Fixsternen	46
W. Braune	Lichtelektrische Lichtkurve von RT And	47
W. Braune	Periodenänderung bei RX Cass ...	48
W. Braune	Das Periodenverhalten von XX Cep	50
	Nachrichten für Mitglieder	52

BAV**1 / 1981****RUNDBRIEF**

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

30. Jahrgang Januar 1981 Nr. 1

R. Lukas	Die Mitgliederversammlung	2
Dr. M. Fernandes	Zusammenfassende Berichte der Vorträge zur BAV-Tagung in Bonn Prof. Dr. E. Geyer, Bonn - Fleckensterne	3
	Dr. Giesecking, Bonn - Junge Veränderliche	6
W. Braune	Die BAV und die Bedeckungssterne	9
Dr. K. Wenske	MN Cassiopeiae	13
W. Braune	Aus der Literatur Flareähnliche Ausbrüche bei DI Peg Massenaustauschvorgänge in RW Tau Nachrichten für Mitglieder	15 16 17
	BAV-Handbuch neu erschienen	

ISSN 0405-5497

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

BAV**2 / 1981****RUNDBRIEF**

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

30. Jahrgang April 1981 Nr. 2

W. Grimm	Entstehung der Sammlung von Schätzungen langperiodisch veränderlicher Sterne	22
M. Weigele	The AAVSO Variable Star Atlas . .	24
K. Wälke	Die Bedeckung von RZ Oph im August 1981	26
W. Quester	Das rätselhafte System RX Cas . .	28
W. Braune	Das Periodenverhalten von TX UMa	32
W. Braune	Neue Lichtkurven von RS CVn . .	35
W. Braune	Kürzere Sekundärperiode bei RS Boo	35
-	Beobachtungsstatistik	37
R. Lukas	Meldungen über "neue" veränder- liche Sterne	38
-	Nachrichten für Mitglieder . . .	39

ISSN 0405-5497

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

RUNDBRIEF

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

30. Jahrgang	Oktober 1981	Nr. 4
W. Braune	Über die Führung eines Beobachtungsbuches	70
M. Fernandes	Berichtigungen im Sonderprogramm für BAV-Bed.ver.	78
K. Wälke	Über den W UMA-Stern SW Lacertae	79
M. Fernandes	Der "Franksche" Bedeckungsveränderliche SAO 072799	82
K. Wälke	Die Minimumszeiten von VW Cep bei den 5 Wellenlängen U, B, V, R, I	83
M. Fernandes	Neuzugänge der BAV-Bibliothek Juli bis September 1981	85
W. Braune	Beobachtungsstatistik	86
M. Fernandes/A. Broemme/R. Lukas	BAV-Regionaltagung Süd und Mitgliederversammlung in Darmstadt am 07./08.11.81	87
-	Nachrichten für Mitglieder	89

ISSN 0405-5497

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

RUNDBRIEF

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

30. Jahrgang	Juli 1981	Nr. 3
M. Fernandes	Beobachtungen an den Delta Scuti-Sternen Del und Cep im Jahr 1980	42
M. Fernandes	SAO 072799 - ein neuer heller Bedeckungsveränderlicher?	49
K. Wenske	AV Pegasi	52
H. Grzelczyk	AE Ursae Majoris - ein "schneller" Stern	54
M. Fernandes	Neues BAV-Beobachtungsprogramm für bedeckungsveränderliche Sterne	55
M. Fernandes	I.A.P.P.P. gegründet	57
A. Broemme	"Einführung" und "Handbuch"	58
M. Fernandes	Die BAV-Bibliothek, Neuzugänge der BAV-Bibliothek April - Juni 1981	59
-	Beobachtungsaufruf für VW Peg	61
-	Leserbriefe mit Anmerkungen des BAV-Vorstandes	62
-	Nachrichten für Mitglieder	67

ISSN 0405-5497

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

BAV**2/1982****RUNDBRIEF**

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

31. Jahrgang	April 1982	Nr. 2
W. Braune	Sektion RR Lyr-Sterne oder wie finde ich Ver- änderliche am Himmel?	37
E. Goercke	Sektion Photographische Veränderlichenbeobachtung	48
R. Lukas	Sektion Eruptive Veränder- liche	51
Dr. M. Fernandes	Neuzugänge der BAV- Bibliothek	52
-	Ephemeriden für langperio- dische Bedeckungsveränder- liche	52
W. Braune	Beobachtungsstatistik	53
-	Nachrichten für Mitglieder	54

Mitgliedsverzeichnis in Heftmitte!

Beigeheftet: BAV-Veröffentlichung Nr. 33
SAO 072799, a new bright eclipsing binary

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

ISSN 0405-5497

BAV**1/1982****RUNDBRIEF**

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

31. Jahrgang	Januar 1982	Nr. 1
-	Das neue BAV-Programm bedek- kungsveränderlicher Sterne	1
M. Fernandes	Warum beobachten wir Mira- Sterne ?	6
M. Grünanger	Veränderlichkeit von SAO 152426?	16
H. Grzelczyk	RS Ursae Minoris	18
H. Zimmermann	Außerordentliche Mitgliedervers.	19
A. Broemme	Sektionsarbeit innerhalb der BAV	22
H. Marx, W. Grimm	Sektion Mira-Veränderliche	25
K. Wälke	Sektion Bedeckungsveränderliche	26
W. Quester	Sektion Lichtelektrische Fotometrie	27
E. Goercke	Sektion Photographische Ver- Veränderlichenbeobachtung	28
Hj. Vielmetter	Sektion Umgebungskarten	29
R. Lukas	Der ideale BAV-Geschäftsführer	32
-	Neuzugänge der BAV-Bibliothek	33
M. Fernandes	Berichtigung: Periode SAO 072799	33
M. Fernandes	A. Schnitzer BAV-Ehrenmitglied	34
-	Namensänderung der BAV	35

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

ISSN 0405-5497

BAV**3/1982****RUNDBRIEF**

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

31. Jahrgang	Juli 1982	Nr. 3
A. Broemme	Betrifft: BAV-Rundbrief	55
M. Grünanger und W. Herzner	RZ Oph-Minimum 1981	56
M. Fernandes	Beta Aurigae, Beobachtungen 1982	59
K. Wälke	Der Zentralstern des Planetarischen Nebels NGC 2346	60
M. Fernandes	Einführungsserie: Die Argelandersche Stufenschätzmethode	62
M. Fernandes	SAO 072799 Ephemeride 1982/83	66
W. Quester	Zur Berechnung der Sternzeit mit Taschenrechnern	67
J. Hübscher	Die BAV-Sektion "Auswertung der Beobachtungen"	68
M. Fernandes	Lichtelektrisches Photometer der BAV	70
-	Literatureingang	72
A. Broemme	Betrifft: Namensänderung der BAV	73
-	Nachrichten für Mitglieder	

Mittelblatt: Einladung zur Jahreshauptversammlung 1982

Beigelegt: BAV-Mitteilungen Nr. 34: Beobachtungsergebnisse

Deutsche Sammelstelle für Amateurbeobachtungen veränderlicher Sterne

ISSN 0405-5497

BAV**4/1982****RUNDBRIEF**

Mittellungsblatt der BAV

ISSN 0405-5497

31. Jahrgang	Dezember 1982	Nr. 4
M. Fernandes	Photoelektrische Beobachtungen an V 695 (31) Cyg und Zeta Aur	75
M. Fernandes	Periodenänderungen bei XY Leo	80
K. Wenske	XZ Draconis	81
W. Braune	Neue Beobachtungen und instantane Elemente für X Ari	84
M. Fernandes	V 396 Cas, ein vernachlässigter Bedeckungsveränderlicher	87
M. Fernandes	Zwergnovae	87
J. Hübscher	Die BAV-Tagung 1982 in Wertheim	97
W. Braune	Die Mitgliederversammlung der BAV in Wertheim	99
W. Braune	Die B-R der neuesten BAV-Beobachtungszusammenstellung	100
Böhle/Hermann	Neuer Arbeitskreis auf dem Gebiet langperiodischer Bedeckungssterne	104
M. Fernandes	Betrifft Bau des lichtelektrischen Photometers	111
H. Marx	Selten beobachtete langperiodisch Veränderliche	112

bitte wenden

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e.V.
(BAV) - Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

32. Jahrgang Nr. 1 ISSN 0405-5497

M. Fernandes	Lichtelektrische Beobachtungen an Beta Lyrae-Sternen (Teil 1)	1
H. Grzelczyk	Über die Lichtwechsel-Elemente von V Sge	8
M. Fernandes	Einführungsserie: Erste Beobachtungen Veränderlicher mit der Argelander-Methode	13
K. Wälke	Über den BAV-Programmstern VW Cephei	21
K. Wälke	FG Sagittae: Der Veränderliche ohne Beispiel!	24
W. Braune	Veränderlichverdächtige Sterne	27
D. Lichtenknecker	Sektion Bedeckungsveränderliche: Neue instantane Elemente für 14 Bedeckungsveränderliche	36
W. Braune	Sektion RR Lyrae-Sterne: B - R bei AV Pegasi	43
W. Braune	B- R der Kurzperiodischen-Ergebnisse der BAV-Mitteilung Nr. 34	45
A. Broemme	BAV-Regionaltagung in Dortmund	47
A. Hübscher	Beobachtungsstatistik	49
-	BAV-Mitgliederverzeichnis	50

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

32. Jahrgang Nr. 2 (1983) ISSN 0405-5497

-	Nachruf auf Dr. Max Beyer	55
M. Fernandes	Beobachtungen an Beta Lyr-Sternen Teil 2: Zeta Andromedae	52
	Teil 3: BM Cassiopeiae	57
M. Fernandes	Einführung in die Lichtelektrische Photometrie	61
-	Verkauf: Photometer nach Schnitzer	66
-	Photometer Hannover	67
J. Hübscher	Zeitangaben bei Veränderlichenbeobachtungen	68
W. Braune und H. Vielmetter	Neue BAV-Karten für Veränderliche Sterne	75
W. Braune	Veränderlichverdächtige des Typs RR Lyrae	78
A. Broemme	Kurzbericht der BAV-Tagung in Dortmund	86
M. Fernandes u. K. Güssow	Zusammenarbeit zwischen BAV und VdS	87
-	VdS-Tagung in Heppenheim 1983	87
J. Hübscher	Beobachtungsstatistik	88
-	Literatureingang	89
-	Index of the 'BAV-Mitteilungen' 1950 til 1982	90
M. Fernandes	UU Lyn auf BAV-Karte falsch identifiziert. Abstieg von Epsilon Aurigae	91
J. Hübscher	Die neue "BAV Einführung"	92
J. Hübscher	Die neue Reihe "BAV Blätter"	93
Vorstand	Neues BAV-Mitgliederverzeichnis	94
-	BAV-Mitgliederverzeichnis	95

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

32. Jahrgang

Nr. 3 (1983)

ISSN 0405-5497

M. Fernandes	BD + 43°1894 (Objekt Frank "C" Lynx)	97
P. Ahlin und A. Sundman	A long period eclipsing binary project - BM Eridani (Übersetzung von B.-C. Kämper)	102
W. Braune	Ein neuer Standort für meinen 5" Refraktor	108
D. Lichtenknecker und W. Braune	Sektionen Bedeckungsveränder- liche und RR Lyrae-Sterne: Hinweise auf wichtige Beobach- tungsobjekte	112
W. Braune	Noch vorhandene ältere BAV-Rundbriefe	115
	NEU: BAV EINFÜHRUNG	117

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

32. Jahrgang

Nr. 4 (1983)

ISSN 0405-5497

-	Nachruf auf Bernhard Klaas	118
M. Fernandes	Beobachtungen 1983 an Sigma Gem und BM Cam	119
B.-C. Kämper	Revidierte Elemente für den EW- Stern VW Boo	121
K.-P. Timm	Spektroskopische Beobachtungen an Veränderlichen Sternen	126
J. Hübscher	CH Cyg - ein interessanter Feld- stechersterne	130
B.-C. Kämper	Hinweis auf das nächste Minimum von θ^1 Orionis A	131
	Errata zu "Lichtel. Beob. an β Lyr-St."	132
M. Fernandes	Einführungsserie: Die Reduktion Lichtelektrischer Beobachtungen	133
B.-C. Kämper	Das neue BAV-Programm Langperio- discher Bedeckungsveränderlicher	148
J. Hübscher	Aus der Arbeit der Sektion "Auswert- und und Archivierung der Beobachtung."	156
W. Braune	Unvollständige Lichtkurven aufgrund von B - R	
E. Goercke	Das Verfahren der photographischen Photometrie	163
J. Hübscher	Beobachtungsstatistik	166
W. Braune	Die VdS-Tagung in Heppenheim	167
H. Marx	Besprechung des AAVSO Report 38	170
B.-C. Kämper	Buchbesprechung BAV-Einführung	171
-	BAV-Mitgliederverzeichnis	177

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

33. Jahrgang Nr. 1 (1984) ISSN 0405-5497

M. Fernandes	BD +43 ^o 1894. Ein monoperiodischer Delta Scuti-Stern. Anmerkungen und Berichtigungen zu früheren Ergebn.	1
M. Fernandes	Veränderlichkeit von HD 218674 (BD +49 ^o 3950)	5
M. Fernandes	Ist der Be Stern Theta CrB ein Bedeckungsveränderlicher?	8
W. Braune	AT Cam ein W UMa-Stern?	10
P.N. Kholopov	Die neue Klassifizierung veränderlicher Sterne (Teil 1)	13
W. Braune	Langfristige zyklische Periodenänderungen bei RR Lyrae-Sternen	23
W. Quester	IAU-Archive für unveröffentlichte Beobachtungen Veränderlicher Sterne	25
W. Braune	Sektion Langperiodische: 11 wichtige Mirasterne nach wie vor nicht beobachtet	28
W. Braune	Sektion Photographische Beobachtung: Über rationale Beobachtungsprogramme	31
	Beobachtungsaufwurf für RR Lyrae-Sterne bei Gamma Com	33
	Photographische Beobachtung Langperiodischer Sterne	34
M. Fernandes	Ständig in der BAV-Bibliothek eingehende Periodika	37
	Literatureingang 1983, 2. Hälfte	38

Fortsetzung Innenseite

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

33. Jahrgang Nr. 2 (1984) ISSN 0405-5497

W. Braune	RR Lyrae weiter mit erheblichen B-R	53
M. Fernandes	Anmerkungen zu und Beobachtungen an KY And (HD 218674) und KX And	54
H. Marx	Ein neuer Helligkeitsausbruch von Z Andromedae	58
E. Pollmann	Spektroskopische Beobachtung an T Cep	60
	Aus der Literatur:	
W. Braune	Die langfristigen Periodenänderungen von Mira	65
W. Quester	Neue Beobachtungen von CN And	67
P.N. Kholopov	Die neue Klassifizierung veränderlicher Sterne (Teil 2 und Schluß)	68
W. Braune	Starke B-R bei einigen Cepheiden	86
H. Marx	Eine Beobachtungsstatistik für Langperiodische Sterne der Jahre 1971 bis 1982	90
W. Braune	Weitere interessante Mirasterne	94
W. Braune	Beta Lyrae 1983: lichtelektrisch und visuell	95
C. Peitscher	Gibt es eine Aufsuchmethode ohne zu "suchen" ?	98
W. Braune/ A. Thomas	Berichtigte Okularkarte von UZ Leo	99

Fortsetzung: bitte wenden

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

33. Jahrgang

Nr. 3 (1984)

ISSN 0405-5497

D. Böhme	CY Cygni - Klassifikation des Lichtwechsels	105
M. Fernandes	HD 207738 Der neue Veränderliche	108
R. Lukas	Nova Vulpeculae 1984	111
M. Fernandes	Ergänzungen zur Nova Vul 1984	113
W. Braune	T Vul Ein Beispiel zur Physik von Cepheiden	114
T. Dümichen	Zustandsgrößen von DI Pegasi	118
W. Braune	Kurzperiodische mit falsch bestimmten Perioden	122
	BAV-Mitglieder 1984	124
W. Braune	Kontaktmöglichkeiten unter BAV-Mitgliedern	126
	AAVSO covers the world	131
W. Braune	Bedeckungsveränderliche für den Feldstecher	132
W. Braune	Abonnieren Sie "Sterne und Weltraum"	135
	EINLADUNG zur 10. AMATEUR-TAGUNG -1984- für Beobachter Veränderlicher Sterne und zur BAV-Mitgliederversammlung in Hannover	136
W. Quester	Die FAA 1984 in Laupheim	139
J. Hübscher	B-R bei den Kurzperiodischen der BAV-Programme	140
J. Hübscher	Eine DIA-Serie zur praktischen Übung der Argelanderschen Stufenschätzungsmethode	141
W. Braune	Hoffmeister "Veränderliche Sterne" 2. Auflage ist endlich erschienen	142
	BAV-Mitgliederverzeichnis Änderungen	144

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

33. Jahrgang

Nr. 4 (1984)

ISSN 0405-5497

Prof. H. Mauder	Enge Doppelsterne als Indikatoren der Sternentwicklung referiert von M. Fernandes	145
B.-C. Kämper	Revidierte Lichtwechselelemente für die W UMa-Sterne V 417 Aql und SS Com	152
B.-C. Kämper	Elementenkorrektur für den W UMa-Stern GW Cep	160
	ERRATA	161/162
B.-C. Kämper	Ein photographisches Minimum von SS Com	163
Ch. Gerber	Beobachtungsergebnisse von Eta Aquilae 1977-1983 - Eine Zusammenfassung -	173
	Aus der Literatur:	
W. Braune	Photometrische Daten für SS Ari	176
W. Quester	Periodenänderungen von SS Ari Untersuchungen des Systems TX Cas	177
W. Braune	Die 10. Amateurtagung 1984 für Beobachter Veränderlicher Sterne in Hannover	178
K.-P. Timm/ M. Fernandes	Symposium zum Epsilon Aurigae-Minimum 1982-1984	180
W. Braune	Die BAV-Mitgliederversammlung 1984 in Hannover	187
	Geschäftsbericht 1982/84	189
	Tätigkeitsberichte der Sektionen	195
W. Braune	Korrekturen zu vier Umgebungskarten	201
	BAV-Mitgliederverzeichnis-Änderungen	203
	Beobachtungsstatistik	204
A. Broemme	Wechsel in der Redaktion des BAV-Rundbriefes	204

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

34. Jahrgang

Nr. 1 (1985)

ISSN 0405-5497

P. Ringe	Neue instantane Elemente für RR Lyr	1
H. Grzelczyk	V Sagittae: Beobachtungen 1983/84	5
H. Grzelczyk	Nova Vulpeculae 1984 No.1	7
B.-Chr. Kämper	Anmerkungen zum Thema "Atmosphärische Extinktion" (I)	12
C. Peitscher	Die Bestimmung von Farbindices bei der Veränderlichenbeobachtung	24
B.-Chr. Kämper	Zur Funktionsweise der Fabry-Linse	28
	Aus der Literatur:	
W. Quester	V889 Aql: Ein langperiodischer Bedeckungsveränderlicher mit großer relativistischer Apsidendrehung	30
W. Braune	Periodenänderungen von Zwergcepheiden: SZ Lyn	32
A.N. Rudenko	Besonderheiten im Pulsationsverhalten von SW And (übersetzt von B.-Chr. Kämper)	36
W. Braune	35 Jahre BAV (1950 - 1985)	38
W. Braune	Zusätzliche BAV VdS-Fachgruppenarbeit für SuW	44
S. Ehlert/ J. Hübscher	B-R zum BAV-Circular 1985	46
	Statistik, Mitglieder etc.	47

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

34. Jahrgang

Nr. 2 (1985)

ISSN 0405-5497

M. Fernandes	RX Cas Beobachtungen 1982 bis 1984	49
H. Grzelczyk	Der langperiodische Bedeckungsveränderliche V 371 Cyg	70
H. Grzelczyk	Das Minimum 1983/84 von R CrB	73
J. Schmidt	Beobachtungen an δ Cephei-Sternen	75
	Aus der Literatur:	
W. Quester	Doppler Imaging oder Wie man Flecken auf Sternoberflächen mißt	80
W. Braune	EZ Lyr mit erheblichen B-R	87
M. Fernandes/ W. Braune	BD +37°2641 Ein neuer Bedeckungsveränderlicher	88
H. Grzelczyk	Aus der Sektion Eruptive und unregelmäßige Veränderliche	89
	Beobachter berichten:	
G. Krisch	Meine Erfahrungen mit einem 30x80	92
W. Braune	Über die Arbeit des BAV-Rundbriefredakteurs Hinweise zur Gestaltung von BAV-Rundbriefbeiträgen	93
W. Braune	SKYWEEK und Anmerkungen	101
W. Braune	Die BAV im Rahmen der VdS-Tagung	102

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

34. Jahrgang

Nr. 3 (1985)

ISSN 0405-5497

H. Grzelczyk	Verbesserte Elemente für AS Mon	105
H. Grzelczyk	Supernova 1985 L	107
H. Grzelczyk	Der Bedeckungsveränderliche BD + 37 ^o 2641 Bootis	108
B.-Chr.Kämper	Beobachtungsaufruf RZ Scuti	110
H. Marx	R Aquilae - ein Miraveränderlicher mit abnehmender Periode	113
H. Vielmetter	Neue BAV-Karten zum Programm 82	117
B. Zellin	Der BAV vorliegende Karten von Bedeckungsveränderlichen	123
W. Braune	Der General Katalog Veränderlicher Sterne - GCVS 1985	127
	Beobachter berichten:	
W. Braune	Mein C8-Einsatz und einige weitere Gedanken	130
A. Thomas	Das Dobsonian-Telescope ...	134
G. Krisch	Ein 40 x 60 bin. Prismenfernglas	137
G. Krisch	Ein Spektiv OPTOLYT 22-60 x 70	138
W. Braune	BAV-Beiträge zur VdS-Tagung 1985	140
W. Braune	Jupitermondverfinsterungen und - bedeckungen	143
	Mitgliederverzeichnis etc.	144

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter

BAV RUNDBRIEF

34. Jahrgang

Nr. 4 (1985)

ISSN 0405-5497

W. Braune		
D. Lichtenknecker		
B. Zellin	Neue Elemente für EZ Lyr	145
U. Neumann	RR Vul mit erheblichen B-R	149
W. Braune	Die neuen Karten des Programms 82	149
H. Grzelczyk	Ein neues Minimum von R CrB	150
H. Grzelczyk	Aus der Sektion Eruptive Veränderliche	151
H. Grzelczyk	Über den Lichtwechsel von HZ Herculis	152
B. Zellin	AAVSO-Karten für Bedeckungs- veränderliche mit Helligkeiten	157
	Aus der Literatur:	
B. Zellin	Die Sternklassifizierung des GCVS 1985	158
	Beobachter berichten:	
G. Krisch	Meine Veränderlichenbeobach- tung mit dem Feldstecher	176
M. Vogel	Einige Bemerkungen zum C8	183
H. Vielmetter	C8 ausbaufähig	183
W. Braune	Die BAV auf der VdS-Tagung	185
W. Braune	Sektionsleitung Langperio- dische Bedeckungsveränderliche	186
	Statistik, Mitglieder etc.	187

Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne e. V. (BAV)
Zentrale der deutschen Veränderlichenbeobachter