



elektrische Messungen von J. JUNGREUTHMAYER (Rocca Priora, Italien)³⁾ ergaben in 9 Nächten März-Mai Schwankungen mit den Extremen $V = 8.54$ und $V = 8.63$ (UBV-System).

Literatur:
 1) frühere Berichte: ORION 12 (1967) Nr. 99, S. 22, ORION 12 (1967) Nr. 103, S. 140.
 2) J. D. FERNIE & V. WATT, Astrophysical Journal 150 (1967), S. L 113.
 3) private Mitteilung.
 KURT LOCHER, Hofweg 8, 8620 Wetzikon

Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

1	2	3	4	5	6	7
AB And	2 440 142.396	+12151	+0.024	9	RD	b
AB And	147.387	12166	+0.037	11	RD	b
AB And	157.331	12196	+0.025	7	PI	b
AB And	157.335	12196	+0.030	12	RD	b
BX And	2 440 142.469	+ 8921	+0.004	11	RD	b
BX And	180.309	8983	+0.016	8	RD	b
XZ And	2 440 142.357	+ 5348	+0.068	19	KL	b
XZ And	142.359	5348	+0.070	16	HP	b
XZ And	142.360	5348	+0.071	15	RD	b
XZ And	146.432	5351	+0.071	17	HP	b
XZ And	157.288	5359	+0.069	20	KL	b
00 Aql	2 440 134.351	+11657 1/2	-0.034	15	HP	a
00 Aql	137.387	11663 1/2	-0.039	10	KL	a
00 Aql	150.311	11689	-0.039	13	HP	a
00 Aql	167.286	11722 1/2	-0.042	7	KL	a
00 Aql	180.212	11748	-0.038	8	KL	a
00 Aql	185.263	11758	-0.056	8	KL	a
00 Aql	187.292	11762	-0.053	5	KL	a
00 Aql	198.208	11783 1/2	-0.034	8	KL	a
CZ Aqr	2 440 198.246	+10689	-0.001	6	KL	b
SV Cam	2 440 142.274	+10732	-0.007	7	RD	b
MN Cas	2 440 088.467	+ 4094	+0.023	9	RD	b
RZ Cas	2 440 206.221	+19108	-0.017	9	RG	b
TV Cas	2 440 134.393	+11043	+0.005	12	HP	b
U Cep	2 440 141.336	+12937	+0.145	8	RD	b
U Cep	151.311	12941	+0.148	11	KL	b
U Cep	151.312	12941	+0.149	16	HP	b
U Cep	161.281	12945	+0.147	8	KL	b
RW Cet	2 440 142.461	+ 7859	-0.061	5	KL	a
RW Cet	181.483	7899	-0.046	8	KL	a
RW Cet	182.460	7900	-0.044	5	KL	a
RW Cet	187.325	7905	-0.056	5	KL	a
RW Cet	188.319	7906	-0.046	7	KL	a

SS Cet	2 440 137.559	+ 3637	+0.050	8	KL	b
SS Cet	152.449	3642	+0.070	14	KL	b
TT Cet	2 440 152.508	+15653	+0.001	7	KL	b
TT Cet	157.371	15663	+0.004	10	KL	b
TT Cet	181.406	15712 1/2	-0.016	10	KL	b
TT Cet	205.240	15761 1/2	+0.007	7	KL	b
TW Cet	2 440 142.430	+29937 1/2	-0.007	10	KL	b
TW Cet	152.402	29969	-0.015	10	KL	b
TW Cet	181.406	30060 1/2	-0.004	10	KL	b
TW Cet	206.273	30139	-0.010	8	KL	b
TW Cet	206.277	30139	-0.006	8	RG	b
TW Cet	209.286	30148 1/2	-0.006	7	KL	b
TU CMa	2 440 180.642	+11707	+0.043	7	KL	a
V 401 Cyg	2 440 141.397	+ 6455	+0.032	8	RD	b
V 836 Cyg	2 440 142.395	+20806	+0.004	10	RD	b
V 836 Cyg	157.412	20829	-0.008	10	RD	b
V 836 Cyg	180.292	20864	+0.003	7	RD	b
TY Del	2 440 142.429	+10177	-0.007	10	RD	a
AI Dra	2 440 142.342	+12933	+0.016	10	RG	a
RZ Dra	2 440 142.404	+19412	-0.010	10	RD	a
RZ Dra	147.357	19421	-0.015	11	RD	a
RZ Dra	157.291	19439	+0.003	10	RD	a
TW Dra	2 440 153.384	+ 2232	-0.002	21	HP	a
TZ Dra	2 440 142.345	+ 7241	+0.004	12	RD	b
S Equ	2 440 150.249	+ 3774	+0.006	11	HP	a
RU Eri	2 440 188.373	+32431	+0.076	5	KL	a
TZ Eri	2 440 157.408	+ 5407	+0.043	6	KL	a
UX Eri	2 440 142.549	+11331	+0.006	9	KL	b
YY Eri	2 440 137.619	+20395 1/2	+0.002	7	KL	b
YY Eri	152.419	20441 1/2	+0.013	7	KL	b
YY Eri	206.425	20609 1/2	+0.008	6	KL	b
YY Eri	209.325	20618 1/2	+0.014	7	KL	b
RX Her	2 440 142.389	+ 3920	-0.017	8	RG	a
VY Lac	2 440 147.461	+ 5325	+0.065	13	RD	b
ER Ori	2 440 206.339	+12850 1/2	-0.062	11	KL	b
U Peg	2 440 125.297	+18524	-0.028	12	RD	b
U Peg	142.341	18569 1/2	-0.037	10	RD	b
U Peg	147.401	18583	-0.036	10	RD	b
U Peg	157.332	18609 1/2	-0.038	14	RD	b
U Peg	180.218	18670 1/2	-0.013	7	KL	b
U Peg	186.226	18686 1/2	-0.002	5	KL	b
U Peg	206.265	18740	-0.014	7	KL	b
β Per	2 440 153.469	+ 1900	-0.017	22	HP	a
AY Pup	2 440 180.669	+29446 1/2	+0.036	5	KL	a
AY Pup	181.630	29448 1/2	+0.058	5	KL	a
UZ Pup	2 440 181.616	+17800	-0.018	5	KL	a
AN Tau	2 440 147.489	+ 7411	+0.004	7	RD	a
RZ Tau	2 440 147.517	+38769 1/2	+0.014	8	RD	a
BU Vul	2 440 141.382	+11500	+0.037	8	RD	a
BU Vul	149.367	11514	+0.056	12	RG	a
BU Vul	157.329	11528	+0.053	13	RD	a
Z Vul	2 440 146.395	+ 5984	+0.001	20	HP	b
Z Vul	151.306	5986	+0.002	20	HP	b

Die Kolonnen bedeuten: 1 = Name des Sterns; 2 = B = heliozentrisches Julianisches Datum des beobachteten Minimums; 3 = E = Anzahl Einzelperioden seit der Initialepoche; 4 = B - R = Differenz zwischen beobachtetem und berechnetem Datum des Minimums in Tagen; 5 = n = Anzahl Einzelbeobachtungen, die zur Bestimmung der Minimumszeit verwendet wurden; 6 = Beobachter: RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, PI = PETER ISLER, 8400 Winterthur, KL = KURT LOCHER, 8620 Wetzikon, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen; 7 = Berechnungsgrundlage für E und B - R: a = KUKARKIN und PARENAGO 1958, b = KUKARKIN und PARENAGO 1960.

Reduziert von R. DIETHELM und K. LOCHER