

Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **14 (1969)**

Heft 113

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Nach langem Planen entschied ich mich für folgende Montierung (Abb. 1).

Die Stundenachse besitzt einen Durchmesser von 130 mm. Sie läuft in zwei Kugellagern. Am obern Ende der Achse ist der Deklinationswürfel angebaut. Die Deklinationsachse hat einen Durchmesser von 100 mm.

Die gesamte Montierung wiegt ca. 500 kg und ist als Knicksäule ausgeführt. Das hat den Vorteil, dass das Fernrohr voll um die Stundenachse gedreht werden kann ohne anzustossen.

Das einzige Problem, das noch der Lösung harrt,

ist die Standortfrage. Mir wurde vor dem Bau ein Standort in Aussicht gestellt, doch hat sich dies in der Zwischenzeit leider zerschlagen. Nun steht meine Montierung da und kann nicht benützt werden.

Sofern sich ein Aufstellungsort finden lässt, der nicht zu weit von meinem Wohnort entfernt sein müsste, plane ich den Bau eines Schiefspieglers mit 30 oder 40 cm Öffnung. Sofern Sie, lieber Leser, einen Platz wissen, schreiben Sie mir, es würde mich sehr freuen.

Adresse des Autors: RENÉ GUNZINGER, Hardturmstrasse 305, 8005 Zürich.

Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | |
|--------|---------------|------------|--------|----|----|---|-----------|---------------|-----------|--------|----|----|---|--|--|
| 00 Aql | 2 440 319.578 | +12023 | -0.041 | 10 | KL | a | RW Com | 350.548 | 30799 1/2 | -0.029 | 7 | KL | a | | |
| 00 Aql | 337.564 | 12058 1/2 | -0.046 | 9 | KL | a | RW Com | 353.382 | 30811 1/2 | -0.043 | 8 | RD | a | | |
| 00 Aql | 353.530 | 12090 | -0.044 | 6 | KL | a | RW Com | 353.395 | 30811 1/2 | -0.029 | 6 | KL | a | | |
| 00 Aql | 354.548 | 12092 | -0.041 | 8 | RD | a | RW Com | 354.538 | 30816 1/2 | -0.053 | 6 | RD | a | | |
| 00 Aql | 355.558 | 12094 | -0.044 | 8 | KL | a | RW Com | 362.411 | 30849 1/2 | -0.033 | 7 | AR | a | | |
| 00 Aql | 367.466 | 12117 1/2 | -0.046 | 6 | KL | a | RW Com | 368.586 | 30875 1/2 | -0.029 | 5 | KL | a | | |
| 00 Aql | 373.546 | 12129 1/2 | -0.047 | 6 | KL | a | RW Com | 381.403 | 30929 1/2 | -0.029 | 7 | KL | a | | |
| 00 Aql | 381.415 | 12145 | -0.034 | 13 | KL | a | RW Com | 382.486 | 30934 | -0.014 | 6 | RG | a | | |
| 00 Aql | 382.410 | 12147 | -0.052 | 12 | KL | a | RZ Com | 2 440 344.570 | +16269 | +0.002 | 7 | KL | b | | |
| 00 Aql | 383.435 | 12149 | -0.040 | 11 | KL | a | RZ Com | 365.561 | 16331 | +0.004 | 7 | KL | b | | |
| WW Aur | 2 440 322.373 | + 2795 1/2 | -0.016 | 10 | RD | b | RZ Com | 381.466 | 16378 | 0.000 | 11 | KL | b | | |
| WW Aur | 322.374 | 2795 1/2 | -0.014 | 13 | KL | b | U CrB | 2 440 371.415 | + 6843 | +0.018 | 9 | HP | b | | |
| AC Boo | 2 440 354.541 | +11016 1/2 | +0.007 | 9 | RD | a | V CrT | 2 440 318.309 | +18315 | +0.032 | 10 | KL | a | | |
| TZ Boo | 2 440 317.478 | +25629 1/2 | -0.012 | 11 | RD | b | V CrT | 320.408 | 18318 | +0.024 | 10 | KL | a | | |
| TZ Boo | 319.411 | 25636 | -0.011 | 8 | RD | b | V CrT | 320.421 | 18318 | +0.037 | 7 | RG | a | | |
| TZ Boo | 321.375 | 25642 1/2 | +0.022 | 12 | RD | b | V CrT | 353.396 | 18365 | +0.017 | 6 | RD | a | | |
| TZ Boo | 365.441 | 25791 | -0.041 | 10 | HP | b | V CrT | 353.417 | 18365 | +0.038 | 10 | KL | a | | |
| SV Cam | 2 440 318.410 | +11029 | -0.014 | 13 | HP | b | W Crv | 2 440 318.390 | +32099 | +0.017 | 9 | KL | a | | |
| SV Cam | 321.376 | 11034 | -0.012 | 11 | RD | b | W Crv | 322.456 | 32109 1/2 | +0.008 | 9 | KL | a | | |
| SV Cam | 321.377 | 11034 | -0.012 | 9 | RG | b | W Crv | 331.373 | 32132 1/2 | 0.000 | 15 | HP | a | | |
| SV Cam | 337.378 | 11061 | -0.023 | 9 | RG | b | W Crv | 353.495 | 32189 1/2 | +0.001 | 7 | KL | a | | |
| SV Cam | 344.510 | 11073 | -0.008 | 8 | RD | b | W Crv | 362.426 | 32212 1/2 | +0.006 | 6 | KL | a | | |
| SV Cam | 353.397 | 11088 | -0.017 | 9 | RD | b | W Crv | 363.385 | 32215 | -0.006 | 5 | KL | a | | |
| SV Cam | 354.585 | 11090 | -0.016 | 7 | RD | b | V 836 Cyg | 2 440 353.429 | +21129 | -0.015 | 8 | RD | b | | |
| WW Cam | 2 440 288.289 | + 5792 | +0.434 | 14 | HP | a | RZ Dra | 2 440 321.433 | +19737 | -0.016 | 10 | RD | a | | |
| WW Cam | 381.531 | 5833 | +0.427 | 8 | KL | a | RZ Dra | 344.571 | 19779 | -0.015 | 9 | RD | a | | |
| AB Cas | 2 440 318.337 | + 4903 | +0.012 | 15 | HP | b | RZ Dra | 353.389 | 19795 | -0.011 | 10 | RD | a | | |
| AB Cas | 363.441 | 4936 | +0.009 | 21 | HP | b | RZ Dra | 354.490 | 19797 | -0.012 | 7 | RD | a | | |
| RZ Cas | 2 440 317.374 | +19211 | -0.022 | 12 | RD | b | TZ Dra | 2 440 354.518 | + 7486 | +0.001 | 8 | RD | b | | |
| RZ Cas | 330.516 | 19222 | -0.027 | 7 | KL | b | AI Dra | 2 440 354.520 | +13110 | +0.004 | 9 | RD | a | | |
| U Cep | 2 440 318.349 | +13008 | +0.158 | 10 | KL | b | WW Gem | 2 440 319.349 | +11581 | +0.003 | 9 | RD | a | | |
| VW Cep | 2 440 321.413 | +25717 | -0.047 | 13 | KL | b | YY Gem | 2 440 316.357 | +17301 | +0.007 | 15 | HP | a | | |
| VW Cep | 329.621 | 25746 1/2 | -0.050 | 10 | KL | b | YY Gem | 316.362 | 17301 | +0.011 | 9 | RD | a | | |
| VW Cep | 337.553 | 25775 | -0.050 | 7 | KL | b | YY Gem | 322.417 | 17308 1/2 | -0.040 | 7 | RD | a | | |
| VW Cep | 346.586 | 25807 1/2 | -0.062 | 10 | KL | b | YY Gem | 353.386 | 17346 1/2 | -0.014 | 5 | KL | a | | |
| VW Cep | 353.415 | 25832 | -0.052 | 8 | KL | b | YY Gem | 353.410 | 17346 1/2 | +0.009 | 10 | RD | a | | |
| VW Cep | 353.553 | 25832 1/2 | -0.053 | 9 | KL | b | AK Her | 2 440 330.499 | + 9314 | +0.007 | 8 | KL | b | | |
| VW Cep | 381.386 | 25932 1/2 | -0.052 | 9 | KL | b | AK Her | 353.469 | 9368 1/2 | +0.004 | 10 | KL | b | | |
| VW Cep | 381.520 | 25933 | -0.057 | 13 | KL | b | AK Her | 381.492 | 9435 | -0.004 | 9 | KL | b | | |
| XZ CMi | 2 440 321.341 | +19772 | +0.029 | 10 | RD | b | AK Her | 386.550 | 9447 | -0.005 | 9 | KL | b | | |
| RW Com | 2 440 316.362 | +30655 1/2 | -0.036 | 8 | RD | a | RX Her | 2 440 382.496 | + 4055 | -0.018 | 8 | RG | a | | |
| RW Com | 317.422 | 30660 | -0.044 | 12 | RD | a | SZ Her | 2 440 365.550 | + 6574 | -0.014 | 7 | KL | a | | |
| RW Com | 319.331 | 30668 | -0.034 | 7 | KL | a | TT Her | 2 440 353.423 | + 6390 | -0.013 | 10 | RD | a | | |
| RW Com | 319.338 | 30668 | -0.027 | 7 | RD | a | TX Her | 2 440 319.400 | + 4852 | 0.000 | 8 | RD | a | | |
| RW Com | 321.350 | 30676 1/2 | -0.033 | 5 | KL | a | TX Her | 321.447 | 4853 | -0.013 | 11 | RD | a | | |
| RW Com | 321.361 | 30676 1/2 | -0.022 | 8 | RD | a | UX Her | 2 440 344.575 | +13215 | -0.039 | 8 | KL | a | | |
| RW Com | 325.386 | 30693 1/2 | -0.032 | 6 | KL | a | UX Her | 344.577 | 13215 | -0.038 | 11 | RD | a | | |
| RW Com | 330.490 | 30715 | -0.031 | 8 | KL | a | UX Her | 358.519 | 13224 | -0.035 | 8 | KL | a | | |
| RW Com | 344.490 | 30774 | -0.034 | 6 | RD | a | EU Hya | 2 440 319.313 | + 7958 | -0.018 | 7 | RD | a | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|--------|----|----|---|--|---------------|---------|--------|----|----|---|
| EU Hya | 319.322 | 7958 | -0.010 | 10 | KL | a | W UMa | 322.440 | 17483 | +0.008 | 7 | RD | a |
| EU Hya | 322.412 | 7962 | -0.032 | 8 | KL | a | W UMa | 344.478 | 17549 | +0.026 | 4 | RD | a |
| EU Hya | 322.426 | 7962 | -0.018 | 6 | RD | a | ZZ UMa | 2 440 322.376 | + 1901 | -0.001 | 10 | RD | c |
| RX Hya | 2 440 358.363 | + 4189 | -0.019 | 5 | KL | a | ZZ UMa | 354.559 | 1915 | -0.008 | 9 | RD | c |
| AM Leo | 2 440 316.364 | +12972 | -0.033 | 8 | RD | a | AG Vir | 2 440 319.441 | + 7404 | -0.018 | 8 | RD | b |
| AM Leo | 317.453 | 12975 | -0.042 | 11 | RD | a | AG Vir | 322.344 | 7408½ | -0.007 | 8 | RD | b |
| AM Leo | 321.470 | 12983½ | -0.049 | 15 | RD | a | AG Vir | 344.521 | 7443 | -0.002 | 5 | RD | b |
| AM Leo | 344.340 | 13049½ | -0.042 | 11 | HP | a | AH Vir | 2 440 317.449 | +15270½ | +0.024 | 15 | RD | b |
| UV Leo | 2 440 316.284 | +12199½ | -0.015 | 6 | RD | a | AH Vir | 319.329 | 15275 | +0.070 | 7 | RD | b |
| UV Leo | 317.487 | 12201½ | -0.011 | 11 | RD | a | AH Vir | 321.342 | 15280 | +0.045 | 12 | KL | b |
| UV Leo | 318.390 | 12203 | -0.009 | 6 | KL | a | AH Vir | 321.353 | 15280 | +0.057 | 11 | RD | b |
| UV Leo | 319.290 | 12204½ | -0.009 | 6 | RD | a | AH Vir | 322.352 | 15282½ | +0.037 | 9 | RD | b |
| UV Leo | 321.388 | 12208 | -0.011 | 10 | RD | a | AH Vir | 322.354 | 15282½ | +0.039 | 10 | KL | b |
| UV Leo | 321.395 | 12208 | -0.004 | 9 | KL | a | AH Vir | 325.416 | 15290 | +0.044 | 6 | KL | b |
| UV Leo | 322.296 | 12209½ | -0.003 | 6 | RD | a | AH Vir | 330.506 | 15302½ | +0.041 | 8 | KL | b |
| UV Leo | 344.495 | 12246½ | -0.007 | 4 | RD | a | AH Vir | 344.358 | 15336½ | +0.036 | 8 | PL | b |
| UV Leo | 344.497 | 12246½ | -0.006 | 7 | KL | a | AH Vir | 354.526 | 15359 | +0.036 | 6 | RD | b |
| UV Leo | 353.499 | 12261½ | -0.005 | 6 | KL | a | AH Vir | 367.384 | 15393 | +0.038 | 11 | KL | b |
| UV Leo | 363.391 | 12278 | -0.014 | 6 | KB | a | BH Vir | 2 440 353.585 | +11155 | +0.013 | 6 | KL | b |
| UV Leo | 381.394 | 12308 | -0.014 | 10 | KL | a | BH Vir | 354.403 | 11156 | +0.014 | 12 | KL | b |
| Y Leo | 2 440 322.475 | + 3934 | +0.017 | 11 | RG | a | BH Vir | 354.410 | 11156 | +0.021 | 10 | RG | b |
| Y Leo | 344.423 | 3947 | +0.046 | 21 | HP | a | BH Vir | 362.574 | 11166 | +0.016 | 5 | KL | b |
| Y Leo | 344.424 | 3947 | +0.046 | 13 | RG | a | BH Vir | 363.392 | 11167 | +0.018 | 7 | KB | b |
| SS Lib | 2 440 383.438 | +14000 | +0.006 | 16 | KL | a | BH Vir | 367.479 | 11172 | +0.020 | 13 | KL | b |
| V 501 Oph | 2 440 364.400 | + 9766 | +0.006 | 9 | KL | a | BH Vir | 385.445 | 11194 | +0.015 | 7 | KL | b |
| V 839 Oph | 2 440 344.525 | +21407½ | -0.028 | 9 | RD | a | BU Vul | 2 440 344.528 | +11857 | +0.054 | 13 | KL | a |
| V 839 Oph | 353.520 | 21429½ | -0.022 | 6 | KL | a | BU Vul | 344.537 | 11857 | +0.063 | 8 | RD | a |
| V 839 Oph | 354.550 | 21432 | -0.014 | 10 | RD | a | BU Vul | 364.449 | 11892 | +0.061 | 5 | KL | a |
| V 913 Oph | 2 440 385.484 | + 3422 | -0.033 | 6 | KL | b | BU Vul | 365.588 | 11894 | +0.061 | 11 | KL | a |
| BS Sct | 2 440 385.501 | + 3089 | +0.015 | 10 | KL | a | BU Vul | 381.514 | 11922 | +0.056 | 10 | KL | a |
| U Sct | 2 440 354.587 | +25119 | +0.020 | 11 | KL | a | La signification des colonnes est: 1 = nom de l'étoile; 2 = O = date Julienne héliocentrique du minimum observé; 3 = E = nombre de périodes individuelles depuis l'époque initiale; 4 = O - C = date observée moins date prédite du minimum en jours; 5 = n = nombre d'observations individuelles pour la détermination du temps du minimum; 6 = observateur: KB = KURT BAUR, 8051 Zürich, RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, PL = PETER LEUMANN, 8600 Dübendorf, KL = KURT LOCHER, 8620 Wetzikon, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, AR = ANDREAS ROHNER, 8640 Rapperswil; 7 = base pour le calcul de E et de O - C: a = KUKARKIN et PARENAGO 1958, b = KUKARKIN et PARENAGO 1960, c = Polska Akademia Nauk, Rocznik Astronomiczny 31, 1960. | | | | | | |
| U Sct | 355.542 | 25120 | +0.020 | 11 | KL | a | Réductions par K. LOCHER et R. DIETHELM | | | | | | |
| AU Ser | 2 440 353.395 | +31137½ | +0.093 | 10 | KL | a | | | | | | | |
| Y Sex | 2 440 319.368 | +21839 | +0.016 | 11 | RD | a | | | | | | | |
| Y Sex | 321.439 | 21844 | -0.012 | 10 | RD | a | | | | | | | |
| Y Sex | 353.374 | 21920 | +0.015 | 7 | RD | a | | | | | | | |
| XY Sgr | 2 440 382.563 | +10086 | -0.006 | 13 | KL | a | | | | | | | |
| RZ Tau | 2 440 316.305 | +39175½ | +0.039 | 4 | RD | a | | | | | | | |
| RZ Tau | 321.304 | 39187½ | +0.051 | 7 | RD | a | | | | | | | |
| TX UMa | 2 440 363.477 | + 7814 | -0.069 | 8 | KL | a | | | | | | | |
| W UMa | 2 440 317.440 | +17468 | +0.012 | 10 | RD | a | | | | | | | |
| W UMa | 319.431 | 17474 | +0.002 | 9 | RD | a | | | | | | | |
| W UMa | 321.435 | 17480 | +0.003 | 10 | RD | a | | | | | | | |

Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées

Statutenrevision

Infolge der starken Zunahme der Zahl der SAG-Mitglieder hat es sich als dringend erwiesen, unsere Statuten zu revidieren. Es gilt vor allem, die Befugnisse von Vorstand und oberster Instanz (Generalversammlung oder Delegiertenversammlung) festzulegen, das Kalenderjahr als Geschäftsjahr wieder einzuführen und darüber Beschluss zu fassen, ob die wissenschaftliche Jahresversammlung und die Generalversammlung bzw. Delegiertenversammlung wie bis anhin an einem gleichen Wochenende stattfinden oder zeitlich voneinander getrennt werden sollen.

Die neuen Statutenvorschläge sind beim Präsidenten, beim Generalsekretär, bei den SAG-Vorstandsmitgliedern oder bei den Präsidenten der angeschlossenen Gesellschaften einzusehen.

Der SAG-Vorstand

Révision des statuts

Par suite de l'accroissement considérable du nombre des membres de la SAS, il s'est avéré urgent de réviser nos statuts. Il s'agit avant tout de fixer les compétences du Comité et celles de l'Assemblée Générale ou de l'Assemblée des délégués, de réintroduire l'année civile comme année comptable et de décider si l'Assemblée annuelle scientifique et l'Assemblée Générale resp. l'Assemblée des délégués doivent, comme jusqu'à présent, avoir lieu le même weekend ou à des dates séparées.

Les projets des nouveaux statuts peuvent être examinés chez le Président, le Secrétaire général, les membres du Comité de la SAS ou chez les Présidents des Sociétés affiliées.

Comité de la SAS