Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 14 (1969)

Heft: 115

Artikel: 150 Jahre Kern & Co. AG, Aarau

Autor: Hasler-Gloor, Niklaus

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-899837

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 01.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

U Cep		495.353	13079 13081	+0.161	15 23	KL KL	b b
U Cep TT Cet		500.336 442.615	+16250	+0.158 -0.008	9	KL	b
TW Cet		504.431	+10230 $+31080$	-0.009	8	RG	b
U CrB		478.362	+ 6874	-0.053	11	RG	b
BR Cyg		425.434	+ 5228	+0.001	20	HP	a
BR Cyg		445.425	5243	+0.004	11	HP	a
BR Cyg		477.408	5267	+0.006	13	HP	a
BR Cyg		485.407	5273	+0.009	12	HP	a
AI Dra AI Dra	2 440	486.404 504.365	$+13220 \\ 13235$	$+0.018 \\ -0.003$	7 9	RG RG	a a
RY Eri	2 440	504.638	+ 2989	+0.020	19	KL	a
WX Eri	2 440	482.547	+15731	0.000	11	KL	a
YY Eri	2 440	463.622	$+21409\frac{1}{2}$	+0.008	12	KL	b
YY Eri		480.654	$21462\frac{1}{2}$	0.000	10	KL KL	b
YY Eri YY Eri		485.634 504.613	21478 21537	$-0.002 \\ +0.008$	9 10	KL	b b
RX Her	2 440	423.410	+ 4078	-0.010	13	HP	a
RX Her	2 440	464.318	4101	-0.009	14	HP	a
UX Her	2 440	465.368	+13293	-0.057	7	RG	a
UX Her		482.420	13304	-0.042	10	KL	a
CM Lac	2 440	478.443	+ 8383	-0.002	12	RG	b
UZ Lyr	2 440	463.420	+ 8563	+0.013	13	HP	b
UZ Lyr		482.337	8573	+0.017	13	HP	b
V 501 Oph		453.442	+ 9858	-0.003	10	KL	a
ER Ori ER Ori	2 440	475.631 504.623	$+13486\frac{1}{2}$ 13555	-0.056 -0.067	8 10	KL KL	b b
β Per	2 440	477.472	+ 2013	-0.007	15	HP	a
RW PsA		443.511	+16965	-0.026	8	KL	a
RW PsA	2 770	445.481	$16970\frac{1}{2}$	-0.038	15	KL	a
RW PsA		477.390	17059	-0.030	12	KL	a
RS Sct	2 440	442.443	+17030	+0.014	10	KL	a
RS Sct		464.367	17063 17066	$+0.018 \\ +0.020$	14 5	KL MJ	a a
RS Sct RS Sct		466.361 466.364	17066	$+0.020 \\ +0.022$	6	FJ	a
RS Sct		478.312	17084	+0.014	8	KL	a
U Sct	2 440	442.442	+25211	+0.016	9	KL	a
U Sct		443.389	25212	+0.008	13	KL	a
U Sct U Sct		444.353 464.407	25213 25234	$+0.017 \\ +0.017$	13 10	KL KL	a a
U Sct		465.363	25235	$+0.017 \\ +0.018$	11	KL	a
AO Ser	2 440	438.379	+15039	-0.002	13	KL	a
AO Ser		445.417	15047	+0.001	13	KL	a
AO Ser		504.332	15114	-0.001	13	KL	a
U Sge	2 440	419.501	$+\ 3345$	+0.010	21 20	$_{ m KL}^{ m HP}$	b b
U Sge	2.440	507.394	3371 + 5857	+0.006 -0.021	9	HP	a
V 505 Sgr V 505 Sgr	2 440) 443.387 443.387	+ 5857 5857	-0.021 -0.020	17	KL	a
V 505 Sgr		507.250	5911	-0.032	12	KL	a
XY Sgr	2 440	453.379	+10121	+0.008	5	KL	a
BU Vul	2 440	495.314	+12122	+0.058	7	KL	a
BU Vul		504.406	12138	+0.047	12	RG	a
BU Vul		507.258	12143	+0.054	12	KL	a

La significazione delle colonne è: 1 = nome della stella; 2 = 0 = data Giuliana eliocentrica del minimo osservato; 3 = E = numero di periodi trascorsi fin dall'epoca iniziale; 4 = O — C = data osservata meno data predetta del minimo, espresso in giorni; 5 = n = numero di osservazioni individuali per la determinazione del momento del minimo; 6 = osservatore: RG = Robert Germann 8636 Wald, MJ = Marc Jacob, 8304 Wallisellen, FJ = Fritz Jenny, 8610 Uster, PL = Peter Leumann 8600 Dübendorf, KL = Kurt Locher, 8624 Grüt-Wetzikon, HP = Hermann Peter, 8112 Otelfingen; 7 = base per il calcolo di E e di O — C: a = Kukarkin e Parenago 1958, b = Kukarkin e Parenago 1960.

Riduzione da Kurt Locher

150 Jahre Kern & Co. AG, Aarau

Das Jahr 1969 ist für die Firma Kern & Co. AG in Aarau zu einem Jubiläumsjahr geworden, konnte sie doch mit grosser Befriedigung auf ihr nun 150jähriges Bestehen zurückblicken. Auch für Amateurastronomen ist die Geschichte dieser Firma sehr interessant, denn sie ist seit jeher mit der Astronomie und der Vermessung aufs engste verbunden gewesen.

JAKOB KERN eröffnete die Firma 1819 nach langjähriger Ausbildung, vor allem bei Reichenbach und FRAUNHOFER in München, als mechanische Werkstätte; heute ist die 5. Generation der Familie KERN als Mitarbeiter eingetreten. Die Belegschaft wuchs von 42 Personen im Jahre 1857 auf heute 1300 Mitarbeiter. 1914 wurde die Firma in eine Aktiengesellschaft umgewandelt. Kurz nach dem Ersten Weltkrieg wurde mit einer Belegschaft von schon über 200 Personen die Produktion von optischen Instrumenten aufgenommen; im Jahre 1964 erreichte die Zahl der ausgelieferten Kino- und Photo-Objektive 1 Million. Der Anteil des Exports an der Gesamtproduktion stieg von 30% im Jahre 1939 auf 70% zehn Jahre später und beträgt heute 90%. Die Zahl der Auslandsvertretungen stieg nach dem Zweiten Weltkrieg sprunghaft an, heute bestehen 120 Kern-Vertretungen in allen fünf Kontinenten. Im Jahre 1946 wurde in Genf die erste Tochterfirma, Yvar S. A., gegründet. Die neueste Tochterfirma ist die Kern Instruments, Inc., in Port Chester, N. Y., USA.

An erster Stelle stehen heute im Fabrikationsprogramm die Vermessungsinstrumente und photogrammetrische Geräte, worunter auch astronomische Messinstrumente fallen. Die Reisszeuge, für deren Herstellung 1969 im Wynenfeld in Buchs AG eine neue Fabrik fertiggestellt wurde, werden in drei Serien für verschiedene Ansprüche hergestellt. Die Kinoaufnahme-, Photo- und Projektionsobjektive werden unter den Markennamen Switar, Yvar, Genevar und Pizar in den Handel gebracht. Aktuell und bekannt sind die Switar-Objektivreihen für die 16mm-Schmalfilmkameras beim Apollo-Programm der NASA. Die Firma Kern stellt auch Feldstecher, Aussichtsfernrohre, Stereomikroskope, militäroptische Instrumente, Spezialgeräte und Einbau-Optiken her.

Das vielseitige Fabrikationsprogramm konnte nur verwirklicht werden, da die Firma Kern auch auf dem Entwicklungssektor immer sehr tätig und auch erfolgreich war. Der Entwicklungsabteilung steht für die Lösung wissenschaftlicher Rechenprobleme, insbesondere für die Berechnung der optischen Systeme, ein Computer zur Verfügung.

Wir entbieten der Firma KERN & Co. AG in Aarau die besten Glückwünsche für ihr 150jähriges Bestehen und hoffen, dass die Firma noch lange auch zum Wohle der Amateurastronomen tätig sein wird.

NIKLAUS HASLER-GLOOR, Winterthur