

**Zeitschrift:** astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen  
**Band:** 4 (1994)  
**Heft:** 2

## Titelseiten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.10.2024

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

Nr. 2/1994

ISSN 1021-5638

Preis sFr. 6.- DM 7.-

# astro sapiens



Die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen

**Supernova in M51**

**Kometencrash auf Jupiter**



# I N T E S      Professionalle Präzisionspiegel

MOSCOW, RUSSIA 

Russische Militär- und Profioptiker verdienen sich nun nach der Reform, ihre Brötchen mit der Anfertigung von Präzisionsoptiken. Aufgrund ihres extrem niedrigen Einkommens ist es daher möglich, außergewöhnlich gute Optiken zu US-Massenproduktionspreisen anzubieten. • **Glassorten:** LK 5 ungefähr wie Pyrex; ASTROSITAL ähnliche Glaskeramik wie Zerrodur. • **Verspiegelung:** Hochreflektionsbelag mit Quarzschuttschicht, 1. Klasseverspiegelung. • **Optische Qualität:** Standardpreis:  $\frac{1}{8}$ Wavefront; gegen 70% Aufpreis:  $\frac{1}{16}$ Wavefront; gegen 40% Preisnachlaß:  $\frac{1}{4}$ Wavefront → **gemessen im Fokus!** Gegen entsprechenden Aufpreis: mit Prüfbescheinigung einer europäischen Profifirma. • **Brennweite:** Standardpreis F 5; gegen 50% Aufpreis F 3; gegen 30% Preisnachlaß F 10.

Hauptspiegel Ø in mm	Dicke 1:6 LK 5	Dicke 1:8 LK 5	Dicke 1:10 LK 5	Dicke 1:6 SITAL	Dicke 1:8 SITAL	Dicke 1:10 SITAL	ellipt. Fang- Spiegel-Ø in mm	LK 5 in DM	SITAL in DM
6" Ø 152 mm	320 DM	300 DM	286 DM	395 DM	372 DM	344 DM	Ø 30 mm	68 DM	68 DM
8" Ø 203 mm	621 DM	583 DM	555 DM	801 DM	704 DM	652 DM	Ø 40 mm	86 DM	86 DM
10" Ø 254 mm	1.154 DM	1.072 DM	1.012 DM	1.408 DM	1.248 DM	1.170 DM	Ø 50 mm	136 DM	136 DM
12" Ø 304 mm	1.858 DM	1.679 DM	1.584 DM	2.445 DM	2.140 DM	1.859 DM	Ø 60 mm	188 DM	192 DM
14" Ø 355 mm	2.816 DM	2.562 DM	2.387 DM	3.500 DM	3.110 DM	2.816 DM	Ø 70 mm	274 DM	281 DM
16" Ø 406 mm	4.322 DM	3.951 DM	3.700 DM	4.870 DM	4.400 DM	4.088 DM	Ø 80 mm	342 DM	352 DM
18" Ø 457 mm	6.572 DM	5.241 DM	4.890 DM	6.650 DM	5.950 DM	5.475 DM	Ø 90 mm	445 DM	462 DM
20" Ø 508 mm	7.432 DM	6.650 DM	6.063 DM	8.215 DM	7.628 DM	6.963 DM	Ø 100 mm	548 DM	565 DM
22" Ø 558 mm	9.624 DM	8.370 DM	7.900 DM	10.000 DM	8.606 DM	8.137 DM	Ø 110 mm	667 DM	685 DM
24" Ø 609 mm	10.731 DM	10.718 DM	9.858 DM	12.500 DM	10.950 DM	10.171 DM	Ø 120 mm	770 DM	787 DM
26" Ø 660 mm	14.865 DM	12.909 DM	12.127 DM	15.256 DM	13.300 DM	12.322 DM	Ø 130 mm	941 DM	976 DM
28" Ø 711 mm	17.212 DM	15.843 DM	14.474 DM	18.777 DM	16.430 DM	15.061 DM	Ø 140 mm	1.060 DM	1.095 DM
30" Ø 762 mm	21.516 DM	18.777 DM	17.212 DM	21.907 DM	19.168 DM	17.604 DM	Ø 160 mm	1.403 DM	1.438 DM
32" Ø 812 mm	25.428 DM	21.298 DM	19.733 DM	25.819 DM	21.907 DM	20.342 DM	Ø 180 mm	1.746 DM	1.797 DM
34" Ø 863 mm	30.122 DM	26.406 DM	24.058 DM	30.513 DM	26.797 DM	24.254 DM	Ø 200 mm	2.190 DM	2.259 DM
36" Ø 914 mm	35.794 DM	30.904 DM	28.166 DM	36.381 DM	31.491 DM	28.753 DM	Ø 220 mm	2.635 DM	2.703 DM
38" Ø 965 mm	41.467 DM	35.794 DM	32.860 DM	42.249 DM	36.381 DM	33.643 DM	Ø 240 mm	3.355 DM	3.457 DM
40" Ø 1016 mm	48.508 DM	40.490 DM	38.533 DM	50.000 DM	41.271 DM	39.000 DM	Andere Größen auf Anfrage.		

Kommen Sie aufs Teleskoptreffen „Vogelsberg“ und treffen Sie unbeeinflusst Ihre Meinung am Nachthimmel.  
Alle Spiegel auch als Cassegrain-Optiken erhältlich, mehr Info in unserer Infoliste für 5,— DM in Briefmarken.

**Amateur- und Präzisionsoptik, Mechanik – Markus Ludes**  
Kapellenstraße 1, 66507 Reifenberg, Telefon (06375) 6345 · Fax (06375) 6397