

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **53 (1995)**

Heft 268

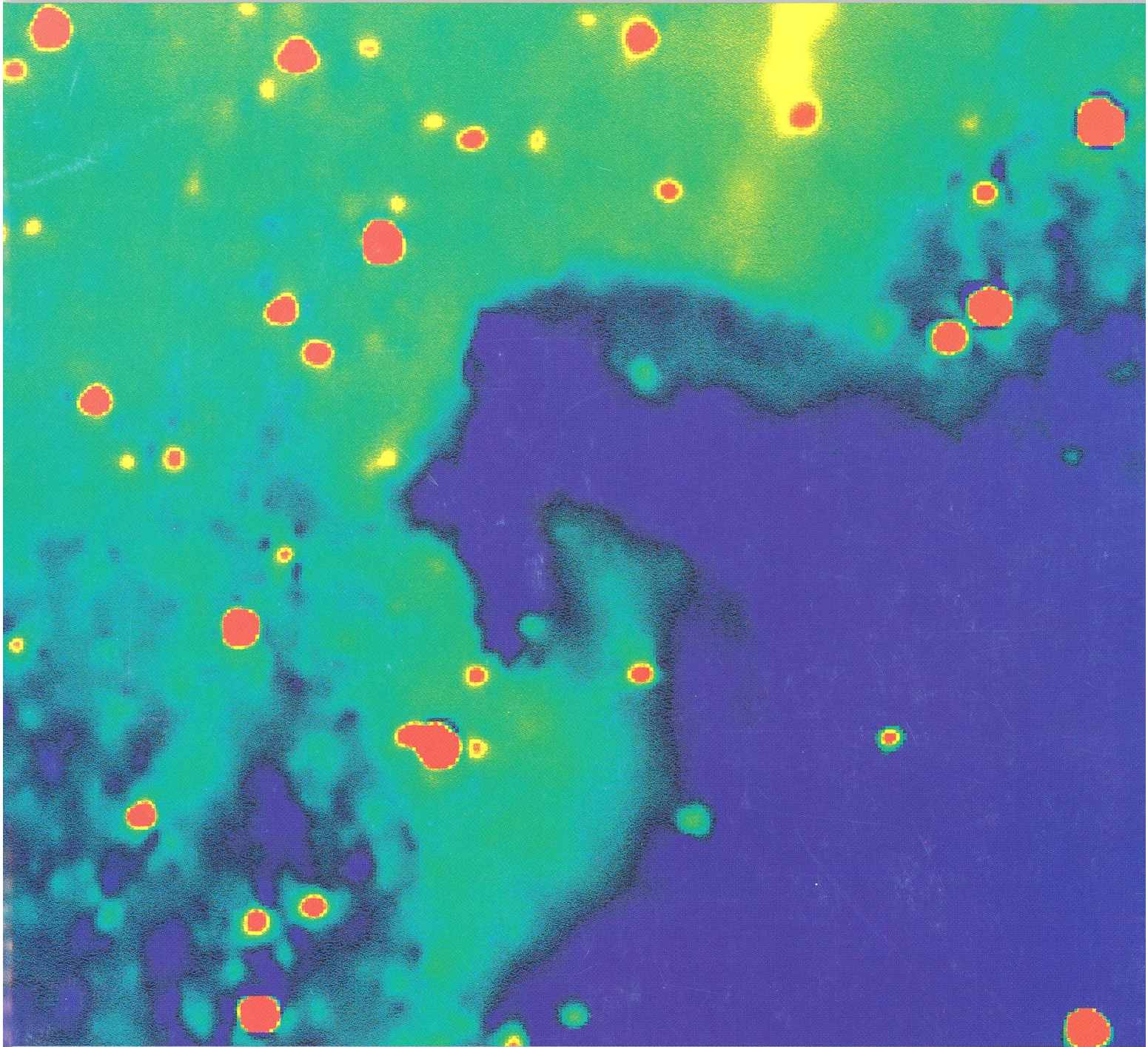
PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.



ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft · Revue de la Société Astronomique de Suisse · Rivista della Società Astronomica Svizzera

2 METER

Wetterschutz, Windschutz, Streulichtschutz und Taukappe



GLASFASER-POLYESTER KUPPEL

für Celestron bis C14, Refraktoren bis 6" Öffnung od. unseren 8" Schaer-Refraktor mit Carl Zeiss Objektiv (s.u.)!

Einfacher und schneller Aufbau durch aufwendige Formkonstruktionen; das zeichnet unsere kleinste Beobachtungskuppel aus, die hinsichtlich Stabilität und Wetterfestigkeit unseren größeren Kuppeln voll entspricht.

Wie bei unseren größeren Kuppeln besteht die Außenhaut aus hochglänzend poliertem Titanoxid, welches Infrarot-Strahlung so effektiv reflektiert, daß sich die Kuppel nicht aufheizt. Der umlaufende Kuppelring ist mit einer flexiblen Dichtungslippe gegenüber dem Unterbau gegen Flugschnee und Zugluft (im Nacken!) abgedichtet.

Wir leisten 10 Jahre Garantie auf Sturmsicherheit bis 150 km/h und Unversehrtheit der Titanoxid-Deckschicht.

Jede Kuppel wird im Werk komplett montiert und funktionsgeprüft.

Formteile und Mechanik der Kuppel sind voll zerlegbar, sodaß sich ein sehr günstiges Transportvolumen von nur 2.15 x 1.45 x 1 M (zuzüglich Laufring a 2,06 M Ø x 12 cm) ergibt.

Nach der Funktionsprüfung werden alle Teile für die Abholung zum Transport vorbereitet. Auf Wunsch und gegen Aufpreis können wir die komplette Kuppel auch per Spedition liefern oder mit eigenen Mechanikern komplett montieren.

Zu allen unseren Kuppelgrößen von 2, 2.6, 3, 4, 5, 6, 8, 10 und 12 Meter Durchmesser liefern wir auf Wunsch: Zylindrische Unterbauten, Flachdachadapter oder Basisringe als Auflager für einen selbst errichteten Mauerkranz. Unsere Kuppeln sind lichtdicht sowie regen- und schneesicher. Ab der 3 Meter Größe sind sie in doppelwandiger Sandwich Bauweise mit isolierender PU-Zwischenschicht ausgeführt.

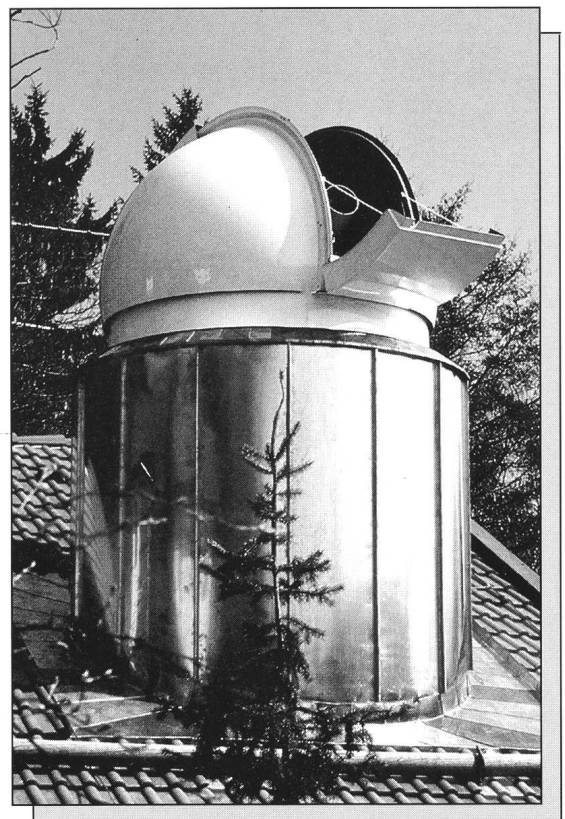
TECHNISCHE DATEN der 2-M Kuppel: Größter Durchmesser der Kuppelhaut 2.10 m; Durchmesser im Torausschnitt 2,30 m; Gewicht mit Laufring und Stahlteilen ca. 120 kg. Freie Spaltbreite 60 cm, freie Spaltöffnung bis 30 cm über den Zenit hinaus.

Material: 1. Durchgehende Titanoxid-Deckschicht (RAL 9010), 2. Mehrlagige GFK-Schicht. Kuppelring 12 mm Voll-Laminat, Azimutdrehung von Hand (sehr leichtgängig), Torschieber und Klappenöffnung mittels Seilzug. Sämtliche Beschläge und Schrauben aus V2A-Stahl. Unser zylindrischer Unterbau ist 1,5 m hoch und hat eine verschließbare, 1,25 m hohe Schlupftür. Der Flachdachadapter / Kurzzylinder hat genau 2 M Außendurchmesser, ist 35 cm hoch und hat einen nach außen liegenden Auflagerflansch.

BILD OBEN: Die 2 M Kuppel mit Flachdachadapter, montiert auf einem sechseckigen Holz-Unterbau (Sternwarte Lothar Scherp / Wolfhagen)

BILDER UNTEN v. l. n. r.: 1. Seitenansicht, Horizontklappe offen, Torschieber 70° geöffnet 2. Vollgeöffneter Torschieber 3. Kuppel geschlossen und völlig sturmsicher.

BILD RECHTS: Einbau einer 2M Kuppel mit Flachdachadapter und Holzzyliner in ein Giebeldach (Sternwarte Willi Grassl / St. Englmar; als Behausung für unseren 8" Schaer- Refraktor mit Zeiss Objektiv 200/3000 mm!)



Wir haben uns in 28 Jahren Firmentätigkeit auf die Einrichtung kompletter Sternwarten spezialisiert und können Ihnen für Ihr Sternwartenprojekt sicher mit wertvollen Tips behilflich sein.

Fragen Sie nach unserer Lösung für Ihre Sternwarte

baader[®]
planetarium

BAADER PLANETARIUM GMBH
Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel. 0 81 45/88 02 • Fax 0 81 45/88 05