

8 METER

www.youtube.com/baaderplanetarium

Beobachtungskuppel
aus hochfestem
Glasfaser-Polyester



Doppelschalige, thermisch isolierte und vollkommen hermetisch dichte Kuppeln sind unsere Spezialität. Diese 8 Meter Kuppel wurde im Oktober 1998 auf dem Mt. Skinakas / Kreta aufgestellt, als wirksamer Schutz für ein 1,3 m Teleskop der Universität Kreta – mit Carl Zeiss Optik.

Die Kuppel steht nur wenige Kilometer entfernt von der – nach kretischer Mythologie – Geburtshöhle des Zeus. Man lernt viel über den Sinngehalt von Volksmythen wenn man die Windgeschwindigkeiten und Blitzhäufigkeit am Aufstellort erlebt hat. Seit dem Jahr 1986 steht dort eine kleine 3,2 Mtr. Kuppel aus unserer Fertigung und trotz Windgeschwindigkeiten von über 250 km/h. Vor der Montage der 8 Mtr. Kuppel musste eine gleich große, einschalige Kuppel wegen statischen Mängeln vom Beobachtungsturm entfernt werden.

Über einen Zeitraum von über 35 Jahren haben wir mehr als 500 Beobachtungskuppeln ausgeliefert (nicht mitgerechnet sind etliche hundert Projektionskuppeln, die wir seit 40 Jahren für unsere Baader Planetarien herstellen).

Zu unseren Kunden gehören bekannte Forschungsinstitute – u.a. diverse Max-Planck-Institute, das deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), die Fraunhofer Gesellschaft – aber auch die Bundeswehr, der TV-Satellitenbetreiber ASTRA ASTRIUM-EADS, mehrere meteorologische Anstalten mit Atmosphären-Mess-Stationen an äußerst unwirtschaftlichen Orten, über hundert Schul- und Universitätssternwarten – und vor allem viele Amateur- und Volkssternwarten. Ob professionelle Mess-Station, oder kleine Amateur-Sternwarte, wir fertigen beides in gleicher Qualität und Liebe zum Detail.

Fragen Sie nach unserer Lösung für Ihre Sternwarte



BAADER PLANETARIUM GMBH

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145/8089-0 • Fax +49 (0) 8145/8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de