

## Pressemitteilung

**FOCKE**  
**MUSEUM**

### **Aus dem All ins Museum Das Focke-Museum erhält Raumfahrttechnik aus dem All**

Seit Jahren sammelt das Focke-Museum Objekte der Raumfahrt, da die Luft- und Raumfahrtindustrie eine der wichtigsten Branchen der Bremer Wirtschaft ist. Bislang handelt es sich dabei meist um Modelle der hier gebauten Raketen und Satelliten – die Originale sind zu groß und zu teuer, als dass sie im Schaumagazin gezeigt werden könnten, und in der Regel kommen die ins All geschossenen Objekte ja auch nicht auf die Erde zurück. Doch jetzt ist ein großes und schweres Stück Bremer Raumfahrttechnik ins Museum gekommen, das tatsächlich im Weltraum gewesen ist: Ein von der Bremer Firma Astrium entwickeltes Keel-Yoke. Das ist ein Teil des „Integrated Cargo Carrier Systems“, mit dem die amerikanischen Shuttles die Internationale Raumfahrtstation ISS im All versorgt haben. Dieses Transportsystem wurde in die Ladebuchten der Shuttles gebaut, wobei das Keel-Yoke eine Palette mit den Versorgungsgütern trug. Wenn das Shuttle die ISS erreichte, wurde die Ladebucht geöffnet und die palettierte Ladung konnte von der Mannschaft der Weltraumstation übernommen werden. Da sich das im offenen Raum abspielte und da die Befestigungen der Palette und des Trägers den Anforderungen des Raketenflugs und den Verhältnissen im All entsprechen mussten, handelt es bei diesem Keel-Yoke nicht um einen einfachen Metallträger sondern durchaus um ein High-Tech-Produkt, das von Astrium in Bremen entwickelt und hier in der Region gebaut wurde. Nachdem 2011 die Shuttle-Flüge zur Internationalen Raumfahrtsstation eingestellt und die Shuttles außer Betrieb genommen wurden, wurde auch das „Integrated Cargo Carrier System“ (und damit auch der Keel-Yoke) nicht mehr gebraucht und kam aus den USA zurück zu Astrium. Die Firma hat ihn dankenswerterweise dem Museum geschenkt, das ihn im Schaumagazin ausstellt.

**Ein Bild des Keel-Yokes können Sie sich im Internet herunterladen:**  
[http://www.focke-museum.de/de/presse/bildmaterial/pressebild\\_keel\\_yoke](http://www.focke-museum.de/de/presse/bildmaterial/pressebild_keel_yoke)