



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Weihnachten auf der ISS.

Wie feiern eigentlich Astro- und Kosmonauten Weihnachten?

1999 feierte schon unser Schweizer Astronaut Claude Nicollier Weihnachten im Space Shuttle mit seinen Kollegen von der STS-103. Freude herrschte dazumal als Adolf Ogi per Telefon alles Gute wünschte.



Die internationale Raumstation (ISS) kreist rund 400 Km über uns um die Erde in 11/2Stunden! Dabei ist Weihnachten feiern sicherlich etwas ganz wunderbares. Wer sieht schon eventuell den Weihnachtsmann unterwegs mit seinen Rentieren von Oben?

Aber wie feiert die Besatzung an Bord? Dies hängt immer ganz von der Zusammensetzung der Crew ab, die geradeoben ist (Momentan USA, EU und Russland). Deshalb feiern Sie dieses Jahr nicht nur den 25. Dezember, sondern auch am 7. Januar das christlich-orthodoxe Weihnachtsfest. Je nach Stimmung hören Sie vielleicht ein Weihnachtslied, lassen sich mit „Weihnachtsmützen“ fotografieren, wie dazumal Claude Nicollier mit seinen Weihnachtsmännern und so weiter. Da an diesen Tagen der Bodenbetrieb reduziert ist, hat die Besatzung auch ein bisschen mehr Zeit für sich und die Liebsten neben den Experimenten an Bord.

Geschenke (GWP-Beleg zur Weihnachts 1999 Mission)

Ja das war und ist ja immer ein wichtiges Thema für uns Menschen. Wer möchte es nicht missen pers. Sachen / Gegenstände zu erhalten oder bei sich haben. Das Kilogramm Nutzlast zur ISS kostet ca. \$ 15'000. Im Prinzip darf jeder Astronaut nur 1.5kg pers. Gut mit sich nehmen. Aber es gibt da ja immer noch die „Grauzone“. Denn Bücher, Bilder, Computer oder Geschenke sind halt doch schwer. Nur dann oben nicht mehr in der Schwerelosigkeit. Da die Behörde sicherlich nicht „päpstlicher“ ist als der Papst, schaut ja niemand genau auf die Waage. Denn die Arbeit welche Sie oben verrichten, ist für die Top Wissenschaft und kommt allen Menschen zu gute.



Abfall

Geschensverpackung, Abfalldosen vom Weihnachtsdrunk werden mit anderem Müll in unbemannte Transporter (z.B. ATV) verpackt. Diese verglühen beim Wiedereintritt in die Erdatmosphäre. Nur die amerikanische Dragon-Kapsel von Space-X und die russische Sojus-Kapsel sind derzeit dafür eingerichtet, dass die Fracht beziehungsweise Astronauten zu Erde zurückbringen.

Guetsli

Jetzt aber noch zum Thema Dessert: „Guetsli“.

Die Crew darf diese essen falls jemand solche erhält durch Überbringung des Weihnachtsmannes. Sie wissen ja, dass Krümel in der Schwerelosigkeit durchaus gefährlich sein können. Da man diese ins Auge bekommt, einatmen kann oder die Luftfilter verstopfen. Doch die ISS Mannschaft haben solche Situationen vorher trainiert und können schwebende Partikel wie Krümel oder Tröpfchen einfangen.

Weihnachten feiern heisst vorher üben und gut überdenken was einzupacken ist. Wir auf Erden haben es da ja sehr viel Einfacher. Aber der Ausblick auf den blauen Planeten Erde, der Fehlt leider.

