

ERNO - Philatelie



ERNO - Philatelie



Vorwort

Im Januar 1985 gründeten in Bremen Sammler von Raumfahrt-Belegen die ERNO-Philatelie, mit dem Ziel, alle Beteiligungen der Firma an Weltraumunternehmungen zu dokumentieren, wie zum Beispiel Starts der europäischen Trägerrakete Ariane, Starts des bei ERNO gebauten Spacelabs mit dem US Space Shuttle sowie weitere firmenhistorische Ereignisse.

Zwischenzeitlich haben sich die Besitzverhältnisse der Firma unserer dynamischen Zeit angeglichen; von ERNO, MBB/ERNO, Deutsche Aerospace bis hin zur heutigen Daimler-Benz Aerospace Raumfahrt-Infrastruktur sind alle Wechsel aus den Belegadressen ersichtlich. Was sich in den Jahren nicht geändert hat, ist das Team und die Motivation der Raumfahrtbegeisterten in Bremen, die bisherige Tradition der Weltraumbelege fortzusetzen.

Nach dem Erscheinen unseres Kataloges im Jahre 1989 und einigen sporadischen Nachträgen, erscheint es nun an der Zeit, einen überarbeiteten Katalog im gewohnten DIN A5 Format herauszubringen.

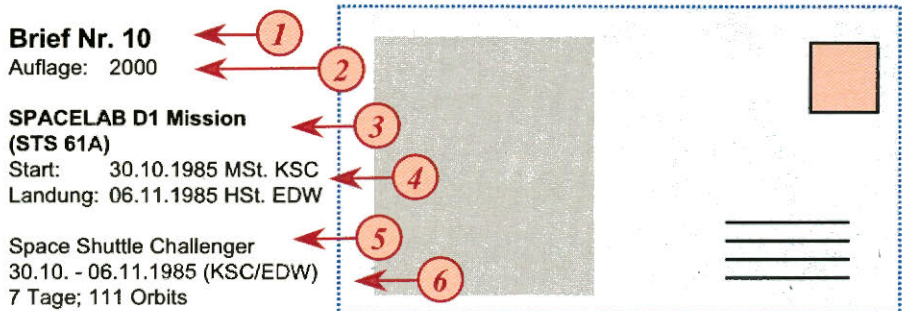
Neben der Überarbeitung des Textes wurde versucht, in aller Kürze weitere Besonderheiten der Ereignisse zu beschreiben. Wir sind natürlich weiterhin für Verbesserungsvorschläge, Anregungen, Ergänzungswünsche etc. offen und dankbar (e-mail: Ralf.Peters3@gmx.de). Es ist daran gedacht, jeweils im Frühjahr eines Jahres Nachträge zu erstellen. Nicht zuletzt deswegen erscheint dieser Katalog als Loseblattsammlung und nicht gebunden. Der Katalog ist zur leichteren Handhabung in drei Teile gegliedert, dem allgemeinen Informationsteil inklusive Vorratsliste, dem eigentlichen Katalogteil und dem Fehllistenteil mit Übersichten zur Erleichterung der Sammlungsverwaltung.

Inhaltsverzeichnis***Teil 1 Allgemeine Erläuterungen zum Katalog Seiten A***

Vorwort	2
Aktualisierungsstand des Katalogs	3
Inhaltsverzeichnis	4
Erläuterungen zum Katalog	5
Allgemeine Bemerkungen	6
Abkürzungsverzeichnis	8
Kleine Stempelkunde	9
Vorratsliste	

Teil 2 Katalogteil***Teil 3 Listenteil***

Liste der Belege	
Liste der Arianebelege	
Liste der Shuttle-Belege (Spacelab, EURECA...)	
Liste der TEXUS-Kampagnenbelege	
Liste der Kapselmissionsbelege	
Liste der Ersttagsbriefe	
Liste der Firmenhistorienbelege	

Erläuterungen zum Katalogteil**Abbildung des Belegs**

- 1 ERNO-Philatelie Beleg-Nummer
2. Auflage des Belegs
3. Ausgabeanlaß
4. Startdatum bzw. Datum des Ereignisses
Datum, Stempelart und Postamt der Abstempelung
5. Zusatzinformationen und Bemerkungen zum Beleg bzw. Ereignis
Bei Arianestarts die transportierten Satelliten (Erstgenannter oben)
6. Speziell bei Shuttle-Flügen: Start- und Lande-Datum, Start- und Lande-Ort, gerundete Flugdauer in Tage sowie Anzahl der Erdumkreisungen

Allgemeine Bemerkungen zum Katalog

Datumsangaben

Die angegebenen Startdaten verstehen sich als lokales Datum des Startortes im Format Tag. Monat. Jahr.

Bedingt durch die entsprechenden Zeitverschiebungen kann, speziell bei Ariane, in der europäischen Literatur ein Startdatum nach MEZ von + 1 Tag ausgewiesen sein.

Schwedische sowie russische Abstempelungen folgen der europäischen Schreibweise von Tag. Monat. Jahr.

Die USA Stempeldaten lesen sich Monat. Tag. Jahr.

Das japanische Datum zählt die Jahre nach Intronisierung des aktuellen Kaisers jeweils bei 1 beginnend die Tage und Monate jedoch gemäß unserer Zählweise (Jahr. Monat. Tag).

Zählung der Startnummern

Die Bezeichnung der Arianestarts folgt dem Numerierungssystem (Vol. Nr.) der Arianespace und der CNES. Bezüglich der amerikanischen Space Shuttle Flüge wird die Numerierung der NASA übernommen.

Durch außerplanmäßige Ereignisse kann es vorkommen (bei beiden Systemen), daß die Startbezeichnungen nicht mit der chronologischen Reihenfolge übereinstimmen. Auch nachträgliche Umnumerierungen sind möglich. Durch den zeitlich notwendigen Vorlauf zur Produktion der Belege und einer nachfolgenden Umnumerierung, können in Ausnahmefällen die ursprünglich geplanten Startbezeichnungen auf den Belegen vorkommen (zum Beispiel Brief Nr. 125). Es wird jedoch versucht, solche Änderungen nachträglich durch Handstempelaufdrucke zu korrigieren. Im Katalog sind die nachträglichen Startnummeränderungen vermerkt.

Bemerkungen zu den Ereignissen

Besondere erwähnenswerte Ereignisse zum Beleg werden vermerkt. Auf ein Versagen des Trägers wird hingewiesen (Fehlstart). Auf ein Versagen der Satelliten oder Experimente wird nicht verwiesen - diese Informationen würden den Rahmen dieses Kataloges sprengen.

Allgemeine Bemerkungen zum Katalog

Brief frankaturen

Bedingt durch zeitweilige Beschaffungsprobleme für die entsprechenden Postwertzeichen sind innerhalb einiger Auflagen unserer Belege unterschiedliche Frankaturen möglich. Wir sind stets bemüht, die Belege portogerecht zu frankieren. Priorität hat dabei allerdings die Freimachung mit möglichst einem Postwertzeichen, sodaß teilweise (z. B. bei Tarifänderungen) minimale Überfrankaturen vorkommen. Wir werden uns auch weiterhin bemühen, sofern verfügbar, Postwertzeichen mit Raumfahrtbezug zu verwenden.

Sind amtliche Ganzsachen mit privatem Zudruck verwendet worden, ist dies extra vermerkt (z. B. Brief Nr. 2)

Adressierung

Aus Gründen der Transportsicherheit und zur Kostenersparnis durch Verwendung von Inlandsporto sind unsere Belege neben der Heimatadresse der Firma teilweise auch an unsere Zweigstellen adressiert. Es ist jedoch zu beachten, daß innerhalb einer Auflage eines Belegs keine unterschiedlichen Adressierungen zur Anwendung kommen. Die benutzten Adressen sind primär die in Kourou (97378 Kourou-Cedex; B.P.263) für Ariane-Belege und die von ERNO Inc. USA (diverse Project-Offices in Cocoa Beach; Titusville, beide Florida und Arlington, Vandenberg).

Formate

Standardmäßig werden unsere Belege nicht im deutschen C6 Format (162 x 114 mm), sondern im international üblichen Format von 165 x 92 mm gefertigt. Abweichungen und Sonderformate (z. B. Faltblatt/Brief Nr. 120) sind extra vermerkt.

- - - - -

Abkürzungen

Abstempelungen

ETSt.	Ersttagsstempel (bezogen auf Postwertzeichen)
FSt.	Freistemplung (ohne Postwertzeichen)
FFSt.	Firmenfreistemplung
HSt.	Handstempel
MSt.	Maschinenstempel
SSt.	Sonderstempel
TSt.	Tagesstempel

Postämter

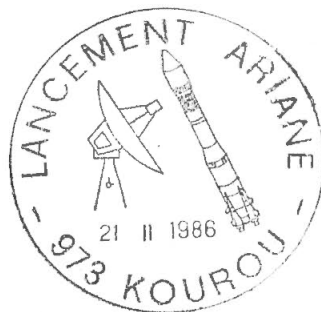
EDW	Edwards Air Force Base
GSOC	German Space Operation Center Oberpfaffenhofen (zuständig Postamt Weßling Obb.)
HB	Bremen
HOU	Houston
KIR	Kiruna (Schweden)
KOU	Kourou (CSG)
KSC	Kennedy Space Center
MSFC	Marshall Space Flight Center
PAFB	Patrick Air Force Base
VAFB	Vandenberg Air Force Base

Auswahl eingesetzter Stempel

Ariane Handstempel

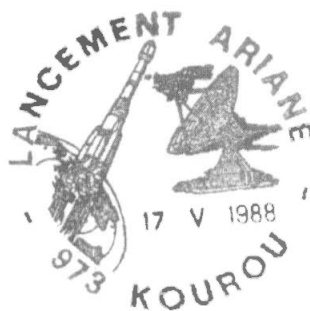
Stempel A (HSt)

- Form: Geschlossener Kreis 37mm
 Farbe: schwarz
 Text: LANCEMENT ARIANE - 973
 KOUROU
 Abbildung: Radarantenne links und Ariane
 rechts
 Datum: Tag Monat in römischen Ziffern
 Jahr vierstellig
 Einsatz: ab Ariane V12 Brief Nr. 01



Stempel B (HSt)

- Form: Offener Kreis rund 32mm
 Farbe: schwarz und violett
 Text: LANCEMENT ARIANE - 973
 KOUROU
 Abbildung: Ariane über Globus links und
 Radarantenne rechts darunter
 Datum
 Datum: Tag Monat in römischen Ziffern
 Jahr vierstellig
 Einsatz: ab Ariane V19 Brief Nr.18



Auswahl eingesetzter Stempel***Stempel C (HSt)***

- Form: Durch Schrift unterbrochener Kreis
32mm über Textsegmente
- Farbe: schwarz
- Text: LANCEMENT ARIANE - 973
KOUROU
- Abbildung: Startende Ariane über Erdkugel
- Datum: rechts neben und unter Weltkugel
Tag darunter Monat in römischen
Ziffern Jahr vierstellig mittig
- Einsatz: ab Ariane V35 Brief Nr.43

***Stempel D (HSt)***

- Form: Durch Schrift unterbrochener Kreis
32mm über Textsegmente
- Farbe: schwarz
- Text: LANCEMENT ARIANE 5
973 KOUROU GUYANE
- Abbildung: Ariane 5 von oben
- Datum: rechts neben und unter Ariane 5
Tag darunter Monat in römischen
Ziffern Jahr vierstellig mittig
- Einsatz: Ariane 5 Belege



Auswahl eingesetzter Stempel

Stempel E (HSt)

- Form: Durch Schrift unterbrochener Kreis
32mm über Textsegmente
- Farbe: schwarz
- Text: 100e LANCEMENT ARIANE - 973
KOUROU
- Abbildung: Drei Arianeträger (von links nach
rechts Ariane 1, Ariane 5, Ariane 4)
- Datum: einzeilig unter Raketen,
Monat in römischen Ziffern
- Einsatz: Ariane V100 Brief Nr.139

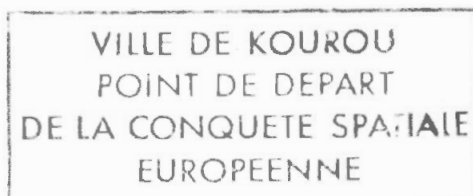


Auswahl eingesetzter Stempel

Ariane Maschinenstempel

Stempel M1 (MSt)

Einsatz: ab Ariane V31 Brief Nr. 33



KOUROU

5 6 - 89



Stempel M2 (MSt)

Einsatz: ab Ariane V82 Brief Nr.115



KOUROU

12 - 1 - 96



Auswahl eingesetzter Stempel

Stempel M3 (MSt)

Einsatz: ab Ariane V88 Brief Nr.121



KOUROU

2-9-97



Auswahl eingesetzter Stempel

Firmenfreistempel Bremen

25 Jahre ERNO Raumfahrttechnik GmbH

(Brief Nr. 16)



11. Ariane Cross-Lauf

(Brief Nr. 17)



Ariane

(Brief Nr. 19)

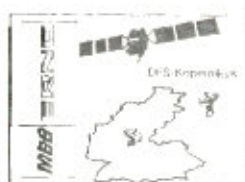


Auswahl eingesetzter Stempel

Firmenfreistempel Bremen

DFS

(Brief Nr. 34, 47, 73)



30 Jahre Raumfahrt

(Brief Nr. 60)



EURECA

(Brief Nr. 70)



Auswahl eingesetzter Stempel

Firmenfreistempel Bremen

D 2

(Brief Nr. 79)



Arlane 5

(Brief Nr. 87, 103, 122, 135, 141, 153, 156)



ISS

(Brief Nr. 164)



Auswahl eingesetzter Stempel

Firmenfreistempel Bremen

Astrium GmbH

(Brief Nr. 192)

Astrium GmbH
 Space Infrastructure Division
 Postfach 28 61 56
 28361 Bremen
 Deutschland/Germany



Astrium mission possible

(Brief Nr. 195)

