

Brief Nr. 55

Auflage: 1000

V 43 Ariane 44 P

Start: 04.04.1991

HSt. KOU

erster Ariane 44 P Start

Satelliten:

ANIK E2



Brief Nr. 56

Auflage: 1000

Ersttagsbrief Sonderpostwertzeichen "DFS-Kopernikus"

02.05.1991 ETSt. Bonn

DFS 1 - 06.06.89 AR 44L (V31),

DFS 2 - 24.07.90 AR 44L (V37),

DFS 3 - 12.10.92 DELTA II

erfolgreich gestartet.



Brief Nr. 57

Auflage: 1000

MAXUS 1

Start: 08.05.1991

TSt. KIR

Fehlstart

TEXUS-Kampagne 18



Brief Nr. 58

Auflage: 1000

V 44 Ariane 40
Start: 16.07.1991
HSt. KOU

Satelliten:
ERS 1
4 Mikrosatelliten
(Orbcom X, UoSAT F, Sara,
TubSat)



Brief Nr. 59

Auflage: 1000

V 45 Ariane 44 L
Start: 14.08.1991
HSt. KOU

Satelliten:
INTELSAT 6 F5



Brief Nr. 60

Auflage: 1000

**30 Jahre ERNO
Raumfahrttechnik GmbH**

27.09.1991

FFSt. HB "30 Jahre Raumfahrt in
Bremen"



Brief Nr. 61

Auflage: 1000

TEXUS 28

Start: 23.11.1991

TSt. KIR

TEXUS-Kampagne 19

TEXUS 28 23.11.1991



Brief Nr. 62

Auflage: 1000

V 46 Ariane 44 P

Start: 26.09.1991

HSt. KOU

Satelliten:

ANIK E1



Brief Nr. 63

Auflage: 1000

V 47 Ariane 44 L

Start: 29.10.1991

HSt. KOU

Satelliten:

INTELSAT 601 (6 F1)



Brief Nr. 64

Auflage: 1000

V 48 Ariane 44 L

Start: 16.12.1991

HSt. KOU

ursprünglich V46

Satelliten:

TELECOM 2A

INMARSAT 2 F3



Brief Nr. 65

Auflage: 1000

V 49 Ariane 44 L

Start: 26.02.1992

HSt. KOU

Satelliten:

SUPERBIRD B1

ARABSAT 1C



Brief Nr. 66

Auflage: 1000

IML-1 Mission (STS 42)

(International Microgravity Lab.)

Start: 22.01.1992

FSt. KSC

Space Shuttle Discovery

22.01. - 30.01.1992 (KSC/EDW)

8 Tage; 128 Orbits



Brief Nr. 67

Auflage: 1000

V 50 Ariane 44 L
 Start: 15.04.1992
 HSt. KOU

erste Ariane mit H10-Stufe

Satelliten:
 TELECOM 2B
 INMARSAT 2 F4



Auflage: 1000

Brief Nr. 68

Auflage: 1000

V 51 Ariane 44 L
 Start: 09.07.1992
 HSt. KOU

Satelliten:
 INSAT 2A
 EUTELSAT II F4



Auflage: 1000

Brief Nr. 69

Auflage: 1000

EURECA 1 (STS 46)
 Start: 31.07.1992
 MSt. KSC

Space Shuttle Atlantis
 31.07. - 08.08.1992 (KSC/EDW)
 8 Tage; 126 Orbits
 Aussetzung: 02.08.92
 Rückholung(STS57): 24.06.93



Brief Nr. 70

Auflage: 1000

EURECA 1 (STS 46)

Start: 31.07.1992
FFSt. HB "EURECA"

Space Shuttle Atlantis
31.07. - 08.08.1992 (KSC/KSC)
8 Tage; 126 Orbits
Aussetzung: 02.08.92
Rückholung(STS57): 24.06.93



Brief Nr. 71

Auflage: 1000

V 52 Ariane 42 P

Start: 10.08.1992
HSt. KOU

Satelliten:
TOPEX-POSEIDON
S 80 T
KITSAT 1 (URIBYOL)



Brief Nr. 72

Auflage: 1000

Delta II - DFS 3 - Kopernikus

Start: 12.10.1992
MSt. KSC

Satelliten:
DFS 3 - Kopernikus



Brief Nr. 73

Auflage: 1000

Delta II - DFS 3 - Kopernikus

Start: 12.10.1992
FFSt. HB "DFS"

Satelliten:
DFS 3 - Kopernikus



Brief Nr. 74

Auflage: 1000

V 53 Ariane 44 LP

Start: 10.09.1992
HSt. KOU

Satelliten:
HISPASAT 1A
SATCOM



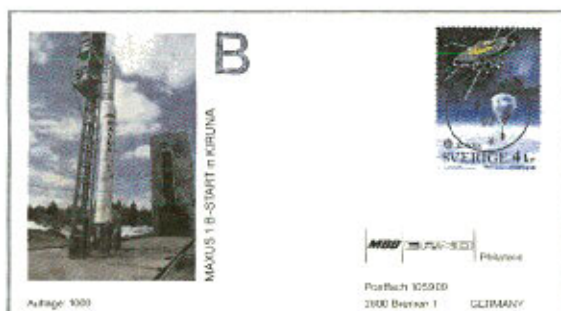
Brief Nr. 75

Auflage: 1000

MAXUS 1B

Start: 08.11.1992
TSt. KIR

TEXUS-Kampagne 20
MAXUS 1B 08.11.1992



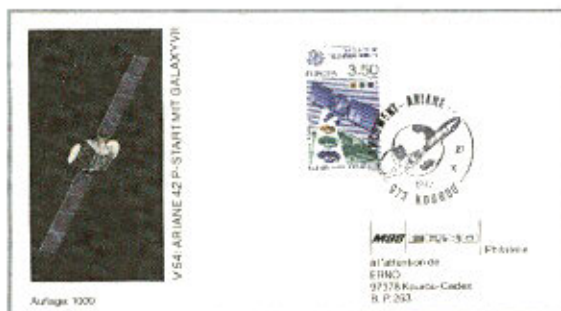
Brief Nr. 76

Auflage: 1000

V 54 Ariane 42 P

Start: 27.10.1992
HSt. KOU

Satelliten:
GALAXY 7



Brief Nr. 77

Auflage: 1000

V 55 Ariane 42 P

Start: 01.12.1992
HSt. KOU

Satelliten:
SUPERBIRD A



Brief Nr. 78

Auflage: 1000

SPACELAB D-2 Mission

(STS 55)
Start: 26.04.1993
MSt. KSC

Space Shuttle Columbia
26.04. - 06.05.1993 (KSC/EDW)
10 Tage; 158 Orbits



Brief Nr. 79

Auflage: 1000

SPACELAB D-2 Mission (STS 55)

Start: 26.04.1993
FFSt. HB "D2"

Space Shuttle Columbia
26.04. - 06.05.1993 (KSC/EDW)
10 Tage; 158 Orbits



Brief Nr. 80

Auflage: 1000

TEXUS "30. TEXUS"

Start: 01.05.1993
TSt. KIR

TEXUS-Kampagne 21
TEXUS 30 01.05.1993



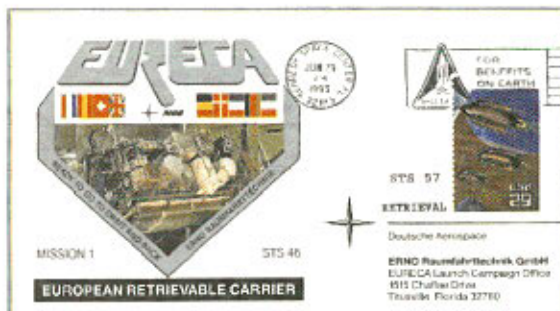
Brief Nr. 81

Auflage: 1000

EURECA 1 Retrieval (STS 57)

Bergung: 24.06.1993
MSt. KSC

Space Shuttle Endeavour
21.06. - 01.07.1993 (KSC/KSC)
10 Tage; 158 Orbits



Brief Nr. 82

Auflage: 1000

V 56 Ariane 42 L

Start: 11.05.1993

HSt. KOU

erster Ariane 42 L Start

Satelliten:

ASTRA 1C

ARSENE



Brief Nr. 83

Auflage: 1000

V 57 Ariane 42 P

Start: 24.06.1993

HSt. KOU

ursprünglich V56

Satelliten:

GALAXY 4



Brief Nr. 84

Auflage: 1000

V 58 Ariane 44 L

Start: 22.07.1993

HSt. KOU

Satelliten:

HISPASAT 1B

INSAT 2B



Brief Nr. 85

Auflage: 1000

V 59 Ariane 40
Start: 25.09.1993
HSt. KOU

Satelliten:
SPOT 3
6 Microsatelliten:
(Eyesat 1, ITAMSAT, Healthsat1,
POSAT 1, KITSAT 2, STELLA)



Brief Nr. 86

Auflage: 1000

V 60 Ariane 44 LP
Start: 22.10.1993
HSt. KOU

Satelliten:
INTELSAT 701 (7 F1)



Brief Nr. 87

Auflage: 750

Rollout Ariane 5 Oberstufe EPS

03.11.1993
FFSt. HB "Ariane 5"



Brief Nr. 88

Auflage: 800

Spacelab 10 Jahre im Dienst

28.11.1993 FSt. KSC



Brief Nr. 89

Auflage: 1000

V 61 Ariane 44 LP

Start: 19.11.1993
TSt. KOU

Satelliten:
SOLIDARIDAD 1
METEOSAT 6



Brief Nr. 90

Auflage: 1000

V 62 Ariane 44 L

Start: 17.12.1993
HSt. KOU

Satelliten:
DBS 1 (DirecTV 1)
THAICOM 1



Brief Nr. 91

Auflage: 1000

V 63 Ariane 44 LP
Start: 24.01.1994
HSt. KOU

Fehlistart (3. Stufe)

Satelliten:
TÜRKSAT 1A
EUTELSAT 2 F5



Brief Nr. 92

Auflage: 1000

EXPRESS
Übergabe SALYUT Kapsel

28.04.1994 HSt. Moskau



Brief Nr. 93

Auflage: 1000

V 64 Ariane 44 LP
Start: 17.06.1994
HSt. KOU

Satelliten:
INTELSAT 702 (7 F2)
2 Mikrosatelliten
(STRV 1A, STRV 1B)



Brief Nr. 94

Auflage: 1000

V 65 Ariane 44 L
Start: 08.07.1994
HSt. KOU

Satelliten:
PanAmSat 2
BS-3N



Brief Nr. 95

Auflage: 1000

V 66 Ariane 44 LP
Start: 10.08.1994
HSt. KOU

Satelliten:
BRASILSAT B1
TÜRKSAT 1B



Brief Nr. 96

Auflage: 1000

V 67 Ariane 42 L
Start: 08.09.1994
HSt. KOU

Satelliten:
TELSTAR 402 (4 F2)



Brief Nr. 97

Auflage: 1000

V 68 Ariane 44 L

Start: 07.10.1994

Hst. KOU

Satelliten:
SOLIDARIDAD 2
THAICOM 2



Brief Nr. 98

Auflage: 1000

V 69 Ariane 42 P

Start: 31.10.1994

Hst. KOU

Satelliten:
ASTRA 1D



Brief Nr. 99

Auflage: 1000

V 70 Ariane 42 P

Start: 01.12.1994

Hst. KOU

Fehlstart (3. Stufe)

Satelliten:
PanAmSat 3



Brief Nr. 100

Auflage: 1000

EXPRESS Deutsch-Russisch-Japanische Mission

Start: 15.01.1995
HSt. Kagoshima

Ausgabe Bremen
Trägerrakete M3S2
(7.1.15 Japanisches Datum)



Brief Nr. 101

Auflage: 1000

EXPRESS Deutsch-Russisch-Japanische Mission

Start: 15.01.1995
HSt. Kagoshima

Ausgabe München
Trägerrakete M3S2
(7.1.15 Japanisches Datum)



Brief Nr. 102

Auflage: 1000

V 71 Ariane 44 LP
Start: 28.03.1995
HSt. KOU

Satelliten:
BRASILSAT B2
HOTBIRD 1



Brief Nr. 103

Auflage: 1000

Ariane 4 Auslieferung 75. Zweitstufe u. 100. Booster

09.05.1995

FFSt. HB "Ariane 5"



Brief Nr. 104

Auflage: 800

V 72 Ariane 40
Start: 20.04.1995
HSt. KOU

Satelliten:
ERS 2



Brief Nr. 105

Auflage: 800

V 73 Ariane 44 LP
Start: 17.05.1995
HSt. KOU

Satelliten:
INTELSAT 706 (7 F6)



Brief Nr. 106

Auflage: 800

V 74 Ariane 42 P

Start: 09.06.1995
Hst. KOU

Satelliten:
DBS-3 (DirecTV 3)



Brief Nr. 107

Auflage: 800

V 75 Ariane 40

Start: 07.07.1995
Hst. KOU

Satelliten:
HELIOS 1A
2 Mikrosatelliten
(CERISE, UPM/SAT1)



Brief Nr. 108

Auflage: 800

V 76 Ariane 42 L

Start: 03.08.1995
Hst. KOU

Satelliten:
PanAmSat 4



Brief Nr. 109

Auflage: 800

V 77 Ariane 44 P

Start: 29.08.1995
Hst. KOU

Satelliten:
N-STAR 1



Brief Nr. 110

Auflage: 800

V 78 Ariane 42 L

Start: 23.09.1995
Hst. KOU

Satelliten:
TELSTAR 402 R



Brief Nr. 111

Auflage: 800

V 79 Ariane 42 L

Start: 18.10.1995
Hst. KOU

Satelliten:
ASTRA 1E



Brief Nr. 112

Auflage: 800

V 80 Ariane 44 P

Start: 16.11.1995

HSt. KOU

Satelliten:

ISO



Brief Nr. 113

Auflage: 700

MAXUS 2

Start: 28.11.1995

TSL KIR

TEXUS-Kampagne 26



Brief Nr. 114

Auflage: 700

V 81 Ariane 44 L

Start: 06.12.1995

HSt. KOU

Satelliten:

TELECOM 2C

INSAT 2C



Brief Nr. 115

Auflage: 800

V 82 Ariane 44 L
Start: 12.01.1996
MSt. KOU "Globus"

Satelliten:
PanAmSat 3R (PAS 3R)
MEASAT 1



Brief Nr. 116

Auflage: 800

V 83 Ariane 44 P
Start: 05.02.1996
HSt. KOU

Satelliten:
N-STAR B



Brief Nr. 117

Auflage: 800

V 84 Ariane 44 LP
Start: 14.03.1996
MSt. KOU "Globus"

Satelliten:
INTELSAT 707A (7 F7)



Brief Nr. 118

Auflage: 700

V 85 Ariane 42 P

Start: 20.04.1996

HSt. KOU

Satelliten:

MSAT-1



Brief Nr. 119

Auflage: 700

V 86 Ariane 44 L

Start: 15.05.1995

HSt. KOU

Satelliten:

PALAPA C2

AMOS 1



Brief Nr. 120

Auflage: 600

V 88 Ariane 5 (V501)

Start: 04.06.1996

HSt. KOU

Fehlstart

Faltkarte DIN A5, vierfarbig

Satelliten:

Cluster (4 Satelliten)



Brief Nr. 121

Auflage: 700

V 88 Ariane 5 (V501)
Start: 04.06.1996
MSt. KOU "Ariane 5"

Fehlstart

Satelliten:
Cluster (4 Satelliten)



Brief Nr. 122

Auflage: 450

V 88 Ariane 5 (V501)
Start: 04.06.1996
FFSt. HB "Ariane 5"

Fehlstart

Satelliten:
Cluster (4 Satelliten)



Brief Nr. 123

Auflage: 500

V 88 Ariane 5 (V501)
Start: 04.06.1996
HSt. KOU

Fehlstart

Satelliten:
Cluster (4 Satelliten)



Brief Nr. 124

Auflage: 700

V 87 Ariane 44 P

Start: 15.06.1996

HSt. KOU

Satelliten:

INTELSAT 709 (7 F9)



Brief Nr. 125

Auflage: 700

V 89 Ariane 44 L

Start: 09.07.1996

MSt. KOU "Ariane 5"

(V88 nachträglich in V89
geändert)

Satelliten:

ARABSAT 2A

TÜRKSAT 1C



Brief Nr. 126

Auflage: 700

V 90 Ariane 44 L

Start: 08.08.1996

HSt. KOU

Satelliten:

ITALSAT 2

TELECOM 2D



Brief Nr. 127

Auflage: 700

V 91 Ariane 42 P

Start: 10.09.1996

HSt. KOU

ursprünglich V90

Satelliten:

ECHOSTAR 2



Brief Nr. 128

Auflage: 700

V 92 Ariane 44 L

Start: 13.11.1996

HSt. KOU

Satelliten:

ARABSAT 2B

MEASAT 2



Brief Nr. 129

Auflage: 700

V 93 Ariane 44 L

Start: 30.01.1997

HSt. KOU

Satelliten:

GE 2

NAHUEL 1A



Brief Nr. 130

Auflage: 700

V 94 Ariane 44 P

Start: 28.02.1997

HSt. KOU

Satelliten:

INTELSAT 801 (VIII F1)



Brief Nr. 131

Auflage: 700

V 95 Ariane 44LP

Start: 16.04.1997

HSt. KOU

Satelliten:

THAICOM 3

BSAT 1a



Brief Nr. 132

Auflage: 700

V 97 Ariane 44 L

Start: 03.06.1997

HSt. KOU

Satelliten:

INMARSAT 3F4

INSAT 2D



Brief Nr. 133

Auflage: 500

1. Space Festival Laucha

21.6.1997

SSSt. Laucha

Geflogene Raketenpostkarte



Brief Nr. 134

Auflage: 750

1. Space Festival Laucha

21.6.1997

SSSt. Laucha

Gefahrene Ballonpostkarte



Brief Nr. 135

Auflage: 500

250 Ariane Stufen aus Bremen

18.07.1997

FFSt. HB "Ariane 5"



Brief Nr. 136

Auflage: 600

V 96 Ariane 44 P

Start: 25.06.1997
HSt. KOU

Satelliten:
INTELSAT 802



Brief Nr. 137

Auflage: 600

V 98 Ariane 44 P

Start: 08.08.1997
HSt. KOU

Satelliten:
PAS 6



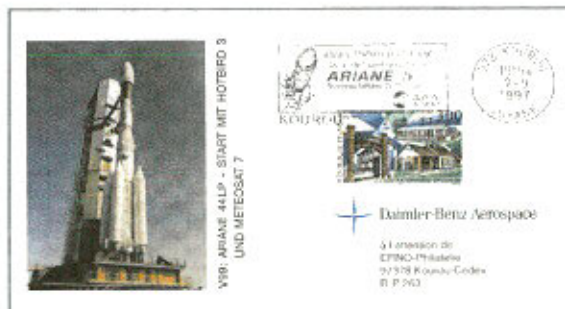
Brief Nr. 138

Auflage: 500

V 99 Ariane 44 LP

Start: 02.09.1997
HSt. KOU Ariane 5

Satelliten:
HOT BIRD 3
METEOSAT 7



Brief Nr. 139

Auflage: 600

V 100 Ariane 42 L

Start: 23.09.1997

SSt. KOU 100.Ariane

Satelliten:

INTELSAT 803



Brief Nr. 140

Auflage: 550

V 101 Ariane 5 (V502)

Start: 30.10.1997

HSt. KOU Ariane 5

Satelliten:

TEAMSAT



Brief Nr. 141

Auflage: 450

V 101 Ariane 5 (V502)

Start: 30.10.1997

FFSt. HB "Ariane 5"

Satelliten:

TEAMSAT



Brief Nr. 142

Auflage: 500

V 102 Ariane 44 L

Start: 12.11.1997

Hst. KOU

Satelliten:

SIRIUS 2

CAKRAWARTA-1



Brief Nr. 143

Auflage: 500

V 103 Ariane 44 P

Start: 02.12.1997

Hst. KOU

Satelliten:

JCSAT 5

EQUATOR S



Brief Nr. 144

Auflage: 500

V 104 Ariane 42 L

Start: 21.12.1997

Hst. KOU

Satelliten:

INTELSAT 804



Brief Nr. 145

Auflage: 500

V 105 Ariane 44 LP

Start: 04.02.1998
HSt. KOU

Satelliten:
BRASILSAT B3
INMARSAT 3 F5



V 105: ARIANE 44 LP-START MIT
BRASILSAT B3 + INMARSAT 3F5



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B.P. 253

Brief Nr. 146

Auflage: 500

V 106 Ariane 42 P

Start: 27.02.1998
HSt. KOU

Satelliten:
HOT BIRD 4



V 106: ARIANE 42P - START MIT HOT BIRD 4



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B.P. 263

Brief Nr. 147

Auflage: 500

V 107 Ariane 40

Start: 23.03.1998
HSt. KOU

Satelliten:
SPOT 4



V 107: ARIANE 40 - START MIT SPOT 4



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B.P. 263

Brief Nr. 148

Auflage: 500

25 Years SPACELAB (STS 90)

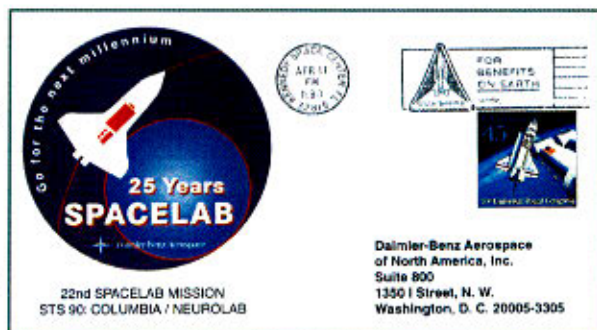
Start: 17.04.1998
MSt. KSC

NEUROLAB

Space Shuttle

17.04. - 03.05.1998 (KSC/KSC)

15 Tage; 256 Orbits



Brief Nr. 149

Auflage: 500

V 108 Ariane 44 P

Start: 28.04.1998
HSt. KOU

Satelliten:

NILESAT 1

Bsat 1B



Brief Nr. 150

Auflage: 500

Rollout

**Aerospace Technologies
Demonstrator
(ex VFW 614)**

20.07.1998

FFSt. HB 20.07.1998



Brief Nr. 151

Auflage: 500

V 109 Ariane 44 P
Start: 25.08.1998
HSt. KOU

Satelliten:
ST 1



Auflage: 500



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO-Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B. P. 263

Brief Nr. 152

Auflage: 500

V 110 Ariane 44 LP
Start: 16.09.1998
HSt. KOU

Satelliten:
PANAMSAT (PAS 7)



Auflage: 500



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO-Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B. P. 263

Brief Nr. 153

Auflage: 400 m.A.
130 o.A.

Famillientag 1998

26.09.1998

FFSt. HB "Ariane 5" 26.09.1998



FAMILIENTAG 1998

Da heben Sie ab!



Daimler-Benz Aerospace



PRINTED MATTER

Daimler-Benz Aerospace

Daimler-Benz Aerospace AG
Raumfahrt-Infrastruktur
Postfach 58 01-56
26361 Bremen
Deutschland / Germany

Brief Nr. 154

Auflage: 500

V 111 Ariane 44 L

Start: 05.10.1998

HSt. KOU

Satelliten:

EUTELSAT W2

SIRIUS 3



V 111: ARIANE 44 L-START MIT
EUTELSAT W2 UND SIRIUS 3



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO-Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B.P. 263

Brief Nr. 155

Auflage: 500

V 112 Ariane 503

Start: 21.10.1998

HSt. KOU

Satelliten:

Atmospheric Reentry

Demonstrator

MAQSAT 3



V 112: ARIANE 503 - START MIT AID - MAQSAT 3
ATMOSPHERIC REENTRY DEMONSTRATOR
EUROPE'S FIRST REENTRY CAPSULE



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO-Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B.P. 263

Brief Nr. 156

Auflage: 500

V 112 Ariane 503

Start: 21.10.1998

FFSt. HB "Ariane 5"

Satelliten:

Atmospheric Reentry

Demonstrator

MAQSAT 3



V 112: ARIANE 503 - START MIT AID - MAQSAT 3
ATMOSPHERIC REENTRY DEMONSTRATOR
EUROPE'S FIRST REENTRY CAPSULE



Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
ERNO-Philatelie
97378 Kourou-Cedex
B.P. 263

Brief Nr. 157

Auflage: 500

V 112 Ariane 503
 Start: 30.10.1998
 HSt. PAPEETE R.P.
 ILE TAHITI
 Schiffscachet Rückst.

Bergungsbeleg:
Atmospheric Reentry
Demonstrator



V112: ARIANE 503 - RD + MAGSAT'S
 ATMOSPHERIC REENTRY DEMONSTRATOR
 EUROPE'S FIRST REENTRY CAPSULE



PRINTED MATTER

+ Daimler-Benz Aerospace
 Daimler-Benz Aerospace AG
 Raumfahrt-Infrastruktur
 Postfach 20 51 56
 36049 Bremen
 Deutschland / Germany

Brief Nr. 158

Auflage: 500

V 113 Ariane 44 L
 Start: 28.10.1998
 HSt. KOU

Satelliten:
 AFRISTAR
 GE 5



V113: ARIANE 44L-START
 MIT AFRISTAR UND GE-5



+ Daimler-Benz Aerospace

à l'attention de
 ERNO-Philatelie
 97378 Kororua-Cedex
 B. P. 263

Brief Nr. 159

Auflage: 500

V 114 Ariane 42 L
 Start: 05.12.1998
 HSt. KOU

Satelliten:
 SATMEX 5



V114: ARIANE 42L-START MIT SATMEX-5



+ Daimler-Benz Aerospace

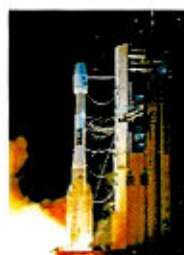
à l'attention de
 ERNO-Philatelie
 97378 Kororua-Cedex
 B. P. 263

Brief Nr. 160

Auflage: 500

V 115 Ariane 42 L
Start: 21.12.1998
HSt. KOU

Satelliten:
PAS 6B



Auflage 500

V 115 ARIANE 42L START 21.12.1998 KOU



DaimlerChrysler Aerospace

a. Editionen de
 ERNO Philatelie
 97396 Kourou-Cecile
 B. P. 243

Brief Nr. 161

Auflage: 500

V 116 Ariane 44 L
Start: 26.02.1999
HSt. KOU

Satelliten:
ARABSAT 3A
SKYNET 4E



Auflage 500

V 116 ARIANE 44L START 26.02.1999 KOU



DaimlerChrysler Aerospace

a. Editionen de
 ERNO Philatelie
 97396 Kourou-Cecile
 B. P. 243

Brief Nr. 162

Auflage: 400

V 117 Ariane 42 P
Start: 02.04.1999
HSt. KOU

Satelliten:
INSAT 2E



Auflage 400

V 117 ARIANE 42P START 02.04.1999 KOU



DaimlerChrysler Aerospace

a. Editionen de
 ERNO Philatelie
 97396 Kourou-Cecile
 B. P. 243