

Brief Nr. 163

Auflage: 2000

Spacelab Rückkehr
Datum: 16.04.1999
SSt. Bremen



Brief Nr. 164

Auflage: 400

Spacelab Rückkehr
Datum: 16.04.1999
FFSt. Bremen



Brief Nr.165

Auflage: 400

ICC (STS 96)
Start: 27.05.1999
MSt. KSC



Brief Nr. 166

Auflage: 400

Erstflug

Aerospace Technologies
Demonstrator
(ex VFW 614)

13.08.1999

FFSt. Bremen



Brief Nr. 167

Auflage: 400

V 118 Ariane 42 P

Start: 12.08.1999
HSt. KOU

Satelliten:
TELCOM 1



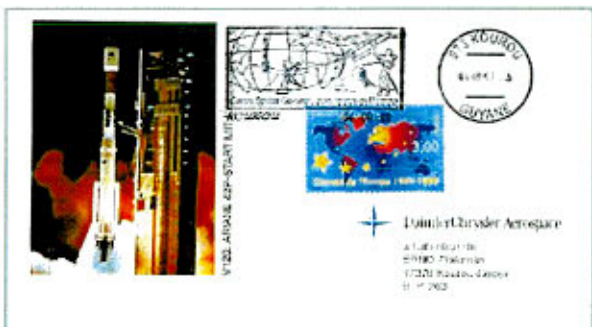
Brief Nr. 168

Auflage: 400

V 120 Ariane 42 P

Start: 04.09.1999
MSt. KOU

Satelliten:
KOREASAT 3

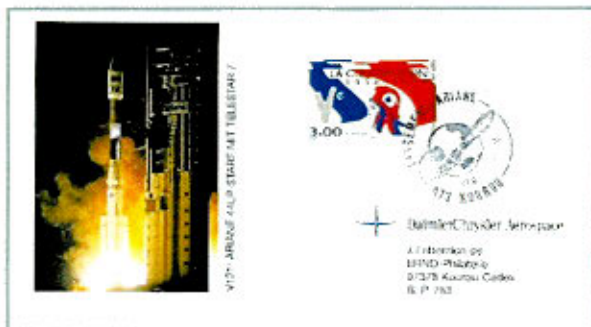


Brief Nr. 169

Auflage: 400

V 121 Ariane 44 LP
Start: 25.09.1999
HSt. Kourou

Satelliten:
TELSTAR 7

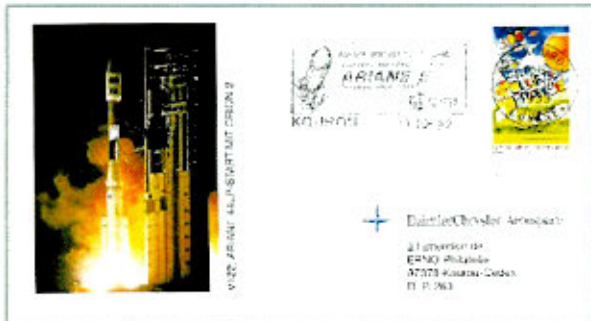


Brief Nr. 170

Auflage: 400

V 122 Ariane 44 LP
Start: 19.10.1999
MSt. KOU

Satelliten:
ORION 2



Brief Nr. 171

Auflage: 400

V 123 Ariane 44 LP
Start: 13.11.1999
HSt. KOU

Satelliten:
GE-4



Brief Nr. 172

Auflage: 400

V 124 Ariane 40
Start: 03.12.1999
HSt. KOU

Satelliten:
HELIOS 1B



V 124: ARIANE 40 START MIT HELIOS 1B



DaimlerChrysler Aerospace
 a Division of
 EMD Phalanx
 50778 Küssnacht
 D 49 263

Brief Nr. 173

Auflage: 400

V 119 Ariane 504
Start: 10.12.1999
HSt. KOU

Satelliten:
XMM



V 119: ARIANE 504 START MIT XMM



DaimlerChrysler Aerospace
 a Division of
 EMD Phalanx
 50778 Küssnacht
 D 49 263

Brief Nr. 174

Auflage: 400

V 125 Ariane 44 L
Start: 21.12.1999
HSt. KOU

Satelliten:
GALAXY 11



V 125: ARIANE 44 L START MIT GALAXY 11



DaimlerChrysler Aerospace
 a Division of
 EMD Phalanx
 50778 Küssnacht
 D 49 263

Brief Nr. 175

Auflage: 400

V 126 Ariane 42L

Start: 24.01.2000

HSt. KOU

Satelliten:

GALAXY 10R



Brief Nr. 176

Auflage: 400

V 127 Ariane 44 LP

Start: 17.02.2000

HSt. KOU

Satelliten:

SUPERBIRD 4



Brief Nr. 177

Auflage: 400

V 128 Ariane 505

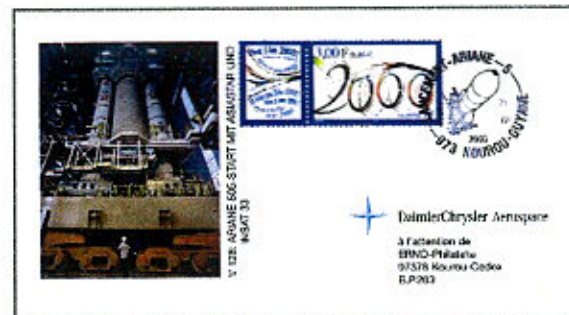
Start: 21.03.2000

HSt. KOU

Satelliten:

ASIASTAR

INSAT 3B



Brief Nr. 178

Auflage: 400

V 129 Ariane 42 L

Start: 18.04.2000

HSt. KOU

Satelliten:

GALAXY 4R



Brief Nr. 179

Auflage: 400

V 131 Ariane 44 LP

Start: 17.08.2000

HSt. KOU

Satelliten:

BRASILSAT B4

NILESAT 102



Brief Nr. 180

Auflage: 400

V 132 Ariane 44 P

Start: 06.09.2000

HSt. KOU

Satelliten:

EUTELSAT W1



Brief Nr. 181

Auflage: 400

V130 Ariane 506
Start: 14.09.2000
HSt. KOU

Satelliten:
ASTRA 2B
GE 7



Brief Nr. 182

Auflage: 400

DMS-R Sonderumschlag
Datum: 01.10.2000
SSt. Garching
Plasmakristall-
Experiment / ISS



Brief Nr.183

Auflage: 400

V 133 Ariane 42 L
Start: 06.10.2000
HSt. KOU

Satelliten:
N-SAT 110



Brief Nr. 184

Auflage: 400

V 134 Ariane 44 LP

Start: 29.10.2000

HSt. KOU

Satelliten:

EUROPE*STAR 1



Brief Nr. 185

Auflage: 400

V 135 Ariane 507

Start: 15.11.2000

HSt. KOU

Satelliten:

AMSAT P-3D

PAS 1R

STRV 1C/1D



Brief Nr. 186

Auflage: 400

V 136 Ariane 44 L

Start: 21.11.2000

HSt. KOU

Satelliten:

ANIK F1



Brief Nr. 187

Auflage: 400

V 138 Ariane 508

Start: 19.12.2000

HSt. KOU

Satelliten:

ASTRA 2D

GE 8, LDREX



V 138: ARIANE 508-START MIT ASTRA 2D UND GE 8, LDREX



astrium

Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

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

Brief Nr. 188

Auflage: 400

V 137 Ariane 44 P

Start: 10.01.2001

HSt. KOU

Satelliten:

EURASIASAT 1



V 137: ARIANE 44P-START MIT EURASIASAT 1



astrium

Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

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

Brief Nr. 189

Auflage: 400

V 139 Ariane 44 L

Start: 07.02.2001

HSt. KOU

Satelliten:

SKYNET 4F

SICRAL



V 139: ARIANE 44L-START MIT SKYNET 4F + SICRAL



astrium

Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

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

Brief Nr. 190

Auflage: 400

V 140 Ariane 509

Start: 08.03.2001
HSt. KOU

Satelliten:
B-SAT 2A
EUROBIRD



V 140: ARIANE 509 START MIT B-SAT 2A UND EUROBIRD



astrium

Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

A l'attention de
ERNO-Philatelie
97374 Kourou-Cedex
B. P. 263

Brief Nr. 191

Auflage: 400

V 141 Ariane 44 L

Start: 09.06.2001
HSt. KOU

Satelliten:
INTELSAT 901



V 141: ARIANE 44L START MIT INTELSAT 901



astrium

Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

A l'attention de
ERNO-Philatelie
97374 Kourou-Cedex
B. P. 263

Brief Nr. 192

Auflage: 400

40 Jahre Raumfahrt in Bremen

02.07.2001

FFSt. Bremen, Astrium GmbH



Astrium GmbH
Space Infrastructure Division
ERNO-Philatelie
Postfach 28 61 59
28361 Bremen

Brief Nr. 193

Auflage: 400

V 142 Ariane 510

Start: 12.07.2001

HSt. KOU

Satelliten:

ARTEMIS

B-SAT 2B



V 142: ARIANE 510-START MIT ARTEMIS + B-SAT 2B



Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

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

Brief Nr. 194

Auflage: 400

V 143 Ariane 44 L

Start: 30.08.2001

HSt. KOU

Satelliten:

INTELSAT 902



V 143: ARIANE 44L-START MIT INTELSAT 902



Astrium GmbH
Space Infrastructure Division

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

Brief Nr.195

Auflage: 400

40 Jahre Raumfahrt in Bremen

28.09.2001

**FFSt. Bremen, Astrium GmbH
mission possible**



Astrium GmbH
Space Infrastructure

ERNO-Philatelie
Postfach 28 61 56
28361 Bremen

Brief Nr. 196

Auflage: 400

V 144 Ariane 44 P
Start: 25.09.2001
HSt. KOU

Satelliten:
ATLANTIC BIRD 2



Brief Nr. 197

Auflage: 400

V 146 Ariane 44LP
Start: 28.11.2001
HSt. KOU

Satelliten:
DIRECTV-45



Brief Nr. 198

Auflage: 400

V 147 Ariane 42L
Start: 23.01.2002
HSt. KOU

Satelliten:
INSAT 3C



Brief Nr. 199

Auflage: 400

V 148 Ariane 44L

Start: 23.02.2002

HSt. KOU

Satelliten:

Intelsat 904



Brief Nr. 200

Auflage: 400

V 145 Ariane 511

Start: 01.03.2002

HSt. KOU

Satelliten:

Envisat



Brief Nr. 201 a

Auflage: 400 (201 a + b)

Rocket

Start: 16.03.2002

HSt. Plesetsk

Satelliten:

Grace

Stempel a



Brief Nr. 201 b

Auflage: 400 (201 a + b)

Rocket

Start: 16.03.2002

HSt. Plesetsk

Satelliten:

Grace

Stempel b



Brief Nr. 202

Auflage: 400

V 149 Ariane 44 L

Start: 09.06.2001

HSt. KOU

Satelliten:

JC Sat 8 und

Astra 3A



Brief Nr. 203

Auflage: 400

V150 Ariane 44L

Start: 16.04.2002

HST. KOU

Satelliten:

NSS 7



Brief Nr. 204

Auflage: 400

V 151 Ariane 42P

Start: 03.05.2002

HSt. KOU

Satelliten:

Spot 5



Brief Nr. 205

Auflage: 400

V 152 Ariane 44 L

Start: 05.06.2002

HSt. KOU

Satelliten:

INTELSAT 905



Brief Nr. 206

Auflage: 400

V 153 Ariane 512

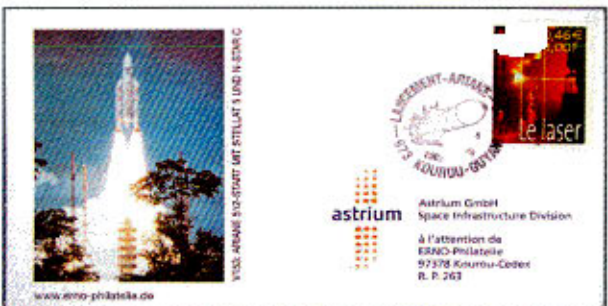
Start: 05.07.2002

HSt. KOU

Satelliten:

Stellat 5 und

N-Star C

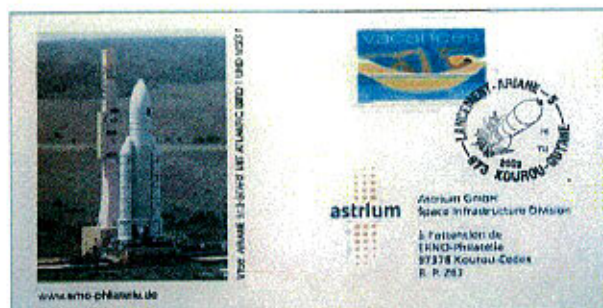


Brief Nr. 207

Auflage: 400

V 155 Ariane 513
Start: 28.08.2002
Hst. KOU

Satelliten:
ATLANTIC BIRD 1 und
MSG 1



Brief Nr. 208

Auflage: 400

V 154 Ariane 44L
Start: 06.09.2002
Hst. KOU

Satelliten:
Intelsat 906



Brief Nr. 209

Auflage: 400

Ariane 4 – The Story of Success

16.10.2002
Mst. BRE

Rollout der letzten 2. Stufe Ariane 4



Brief Nr. 210

Auflage: 400

V 157 Ariane 517 ECA

Start: 11.12.2002

HSt. KOU

Satelliten:

Hot Bird 7 und

Stentor



Brief Nr. 211

Auflage: 400

V 156 Ariane 44L

Start: 17.12.2002

HSt. KOU

Satelliten:

NSS 6



Brief Nr. 212

Auflage: 400

V 159 Ariane 44L

Start: 15.02.2003

HSt. KOU

Satelliten:

Intelsat 907



Brief Nr. 213

Auflage: 400

V 160 Ariane 514

Start: 09.04.2003
HSt. KOU

Satelliten:
Insat 3A und
Galaxy XII



Brief Nr. 214

Auflage: 400

V 161 Ariane 515

Start: 02.06.2003
HSt. KOU

Satelliten:
Optus C1 und
Bsat 2C



Brief Nr. 215

Auflage: 400

V162 Ariane 516

Start: 27.09.2003
MSt. KOU

Satelliten:
Insat 3E, e-Bird und
Smart 1



Brief Nr. 216

Auflage: 400

V 158 Ariane 518

Start: 02.03.2004

HSt. KOU

Satelliten:

Rosetta



Brief Nr. 217 v

Auflage: 500

Phoenix

Start: 08.05.2004

MSt. Vidse

Freiflug und automatische
Landung des Phoenix

Vorderseite

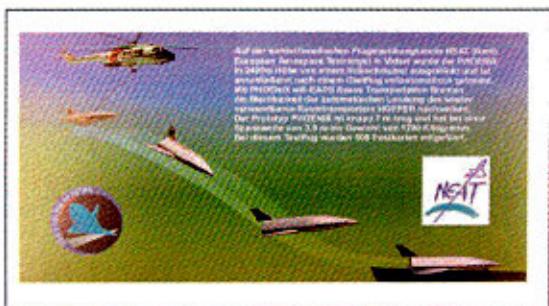


Brief Nr. 217 r

Auflage:

Phoenix

Rückseite



Brief Nr. 218

Auflage: 400

V 163 **Ariane 519**
Start: 17.07.2004
 HSt. KOU

Satelliten:
Anik F2

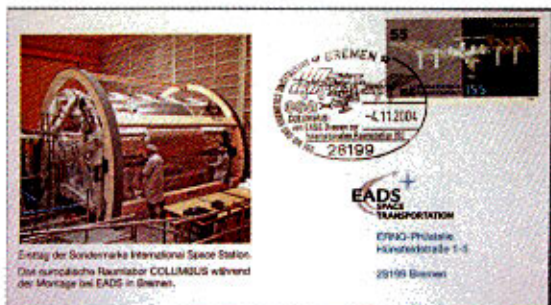


Brief Nr. 219

Auflage: 400

ISS **Ersttagsbrief**
 04.11.2004
 SoSt. Bremen

Ersttagsbrief der Sondermarke
International Space Station



Brief Nr. 220

Auflage: 400

V 165 **Ariane 520**
Start: 18.12.2004
 MSt. KOU

Satelliten:
Hélios 2A, NANOSAT,
PARASOL und ESSAIM

