

Weltraum

200 Jahre USA  
1776-1976

200 Jahre USA  
1776-1976

Deutsches  
Post-Archiv  
Ergänzungsedition

Space-borne Scientist



*Merbold*

U. MERBOLD

*Ulf Merbold*

**NASA**



**Dr. Ulf Merbold**  
**Scientist Astronaut**

# spacelab



EUROPAS BEITRAG ZUR BEMANNTEN RAUMFAHRT DER USA  
 PRÄSENTIERT IN HANNOVER 1983  
 VOM INDUSTRIELLEN SPACELAB-KONSORTIUM  
 UND DEM AUFTRAGGEBER ESA



Eu  
 Viel  
 Zehn Staat  
 Unternehmen  
 in mehr als ze  
 zum industrie  
 Nenner: SPA  
 wiederverwer  
 Ziel: mit dies  
 den Zugang z  
 Arbeitsplatfo  
 losigkeit neu  
 SPACELAB  
 Programm, d  
 zu künftigen  
 SPACELAB-P

DAS SPACE  
 AEROSPACE

# EUROPA – Motivausgaben – West 1988



*Pyrr Lichtenberg*  
*Hef Merbold*

4,10 Kr.

5 Fr.

SPACE SHUTTLE FLIGHT

Flown via  
 Position  
 Date  
 Model  
 No

*Pyrr Lichtenberg*  
 Signatures / Crew

Pilot  
 Co-Pilot  
 Navigator  
 Engineers

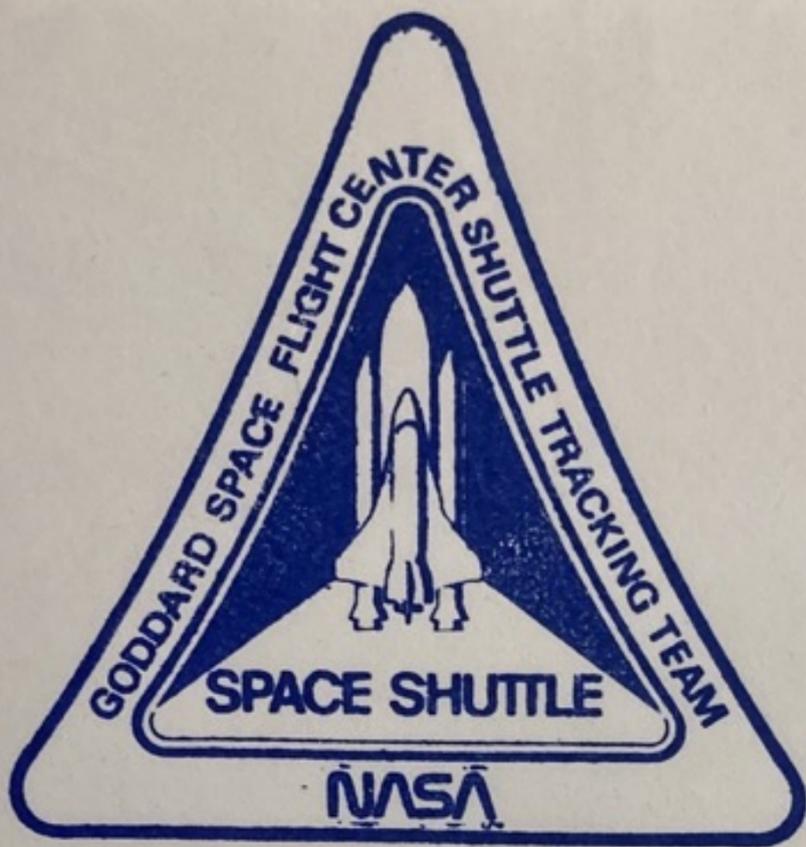
*Merbold*



Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE  
*n. - Germans*

200 Jahre Vereinigte Staaten von Amerika

1776 - 1976



*Dieter Wellnitz*  
Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE

*please send to* STS-9

1.15 Pa



*Dieter Wellnitz*  
Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE

Internationale Flug-Nr. 92

# STS-41B

Challenger (4)



## USA

### Start-, Bahn- und Landedaten

Startdatum:	03.02.1984
Startzeit:	13:00 UT
Startort:	Cape Canaveral (KSC)
Startrampe:	39-A
Bahnhöhe:	350 km
Inklination:	28,5°
Landedatum:	11.02.1984
Landezeit:	12:15 UT
Landeort:	Cape Canaveral (KSC)



### Besatzung

Nr.	Name	Vorname	Job	Flugda
1	Brand	Vance DeVoe	CDR	
2	Gibson	Robert Lee "Hoot"	PLT	
3	McCandless	Bruce II	MSP	
4	McNair	Ronald Erwin	MSP	
5	Stewart	Robert Lee	MSP	

### Flugverlauf

Start von Cape Canaveral (KSC); Landung in Cape Canaveral (KSC); Aussetzen der Nachrichtensatelliten Westar-VI (USA) und Palapa B2 (Indonesien); beide erreichten nicht den geostationären Orbit; McCandless und Stewart testeten bei EVA's am 07.02.1984 (5h 55m) und 09.02.1984 (6h 17m) das "Manned Maneuvering Unit" (MMU); geplantes Aussetzen des Ballon-Satelliten IRT (Integrated Rendezvous Target) mißlingt, weil der Satellit schon beim Aufblasen innerhalb der Fähre platzt; Experimente auf den Gebieten der Erdkunde, Navigation und Raumfahrttechnologie sowie zur Vorbereitung der Rettung des Satelliten "Solar Max" während der nächsten Mission; erste Landung in Cape Canaveral (KSC).



# Weltraum



Vance D. Brand

*Pilotastronaut der Mission »Apollo-Sojus« 15. bis 24. Juli 1975.  
Chefastronaut der Mission »Space Shuttle STS-5« 11. bis 16. November 1982.  
Chefastronaut der Mission »Space Shuttle 41-B« 3. bis 11. Februar 1984.*

**Die bemannte Raumfahrt, ein Weg zum Lernen, Forschen und Nutzen unserer Erde.**

*Durch die bemannte Raumfahrt können wir lernen, wie wir den Weltraum in unmittelbarer Nachbarschaft der Erde für praktische Zwecke verwenden können. Solche sind die Erfassung der ganzen Ressourcen unseres Planeten, die Herstellung neuer Materialien im Weltraum und der allgemeine Fortschritt der Wissenschaft. Zu einem späteren Zeitpunkt werden wir unser Sonnensystem mit bemannten Raumschiffen erkunden. Und eines Tages sind wir vielleicht sogar in der Lage, den Weltraum jenseits unseres eigenen Sonnensystems zu erforschen. Unser größter Erfolg bis jetzt liegt in der Landung von Menschen auf dem Mond.*

*Vance Brand*

Vance Brand

**NASA**

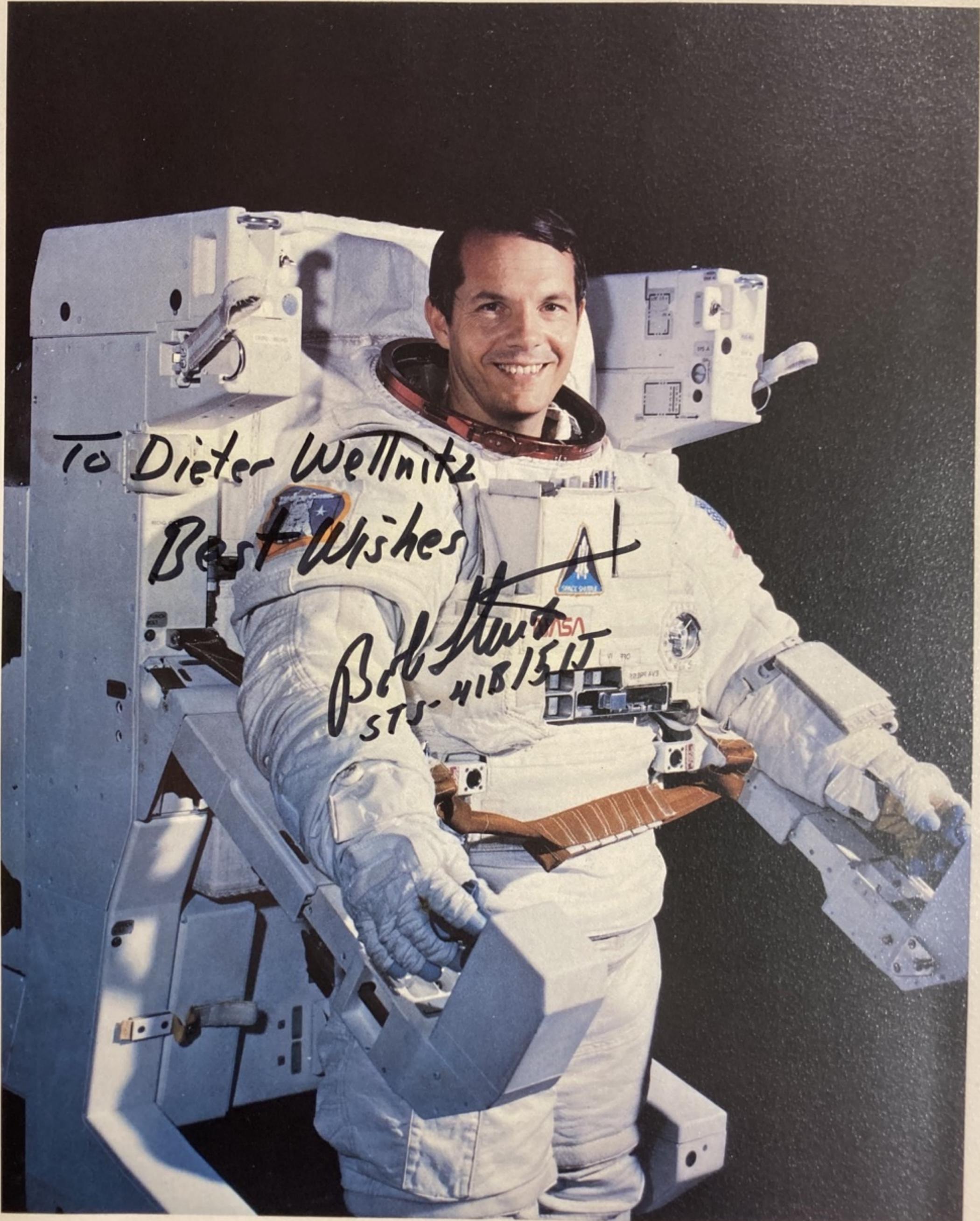
National Aeronautics and  
Space Administration

McCandless Flies First  
"Solo" in Space



**KENNEDY SPACE CENTER  
FLORIDA**

*An Dieter Wallnitz  
mit herzlichem Grüßen  
Bruce S. Callen  
SIS-ALB  
✶*



To Dieter Wellnitz  
Best Wishes

Bob Stewart  
STS-41B/15/17

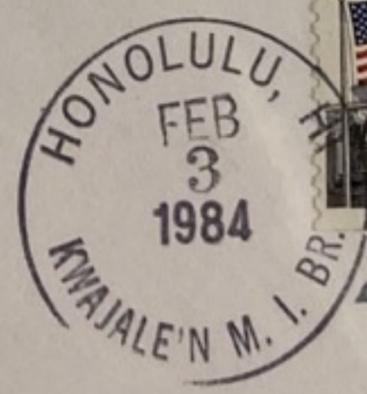
Robert L. Stewart

1. ...stomschaft 1978

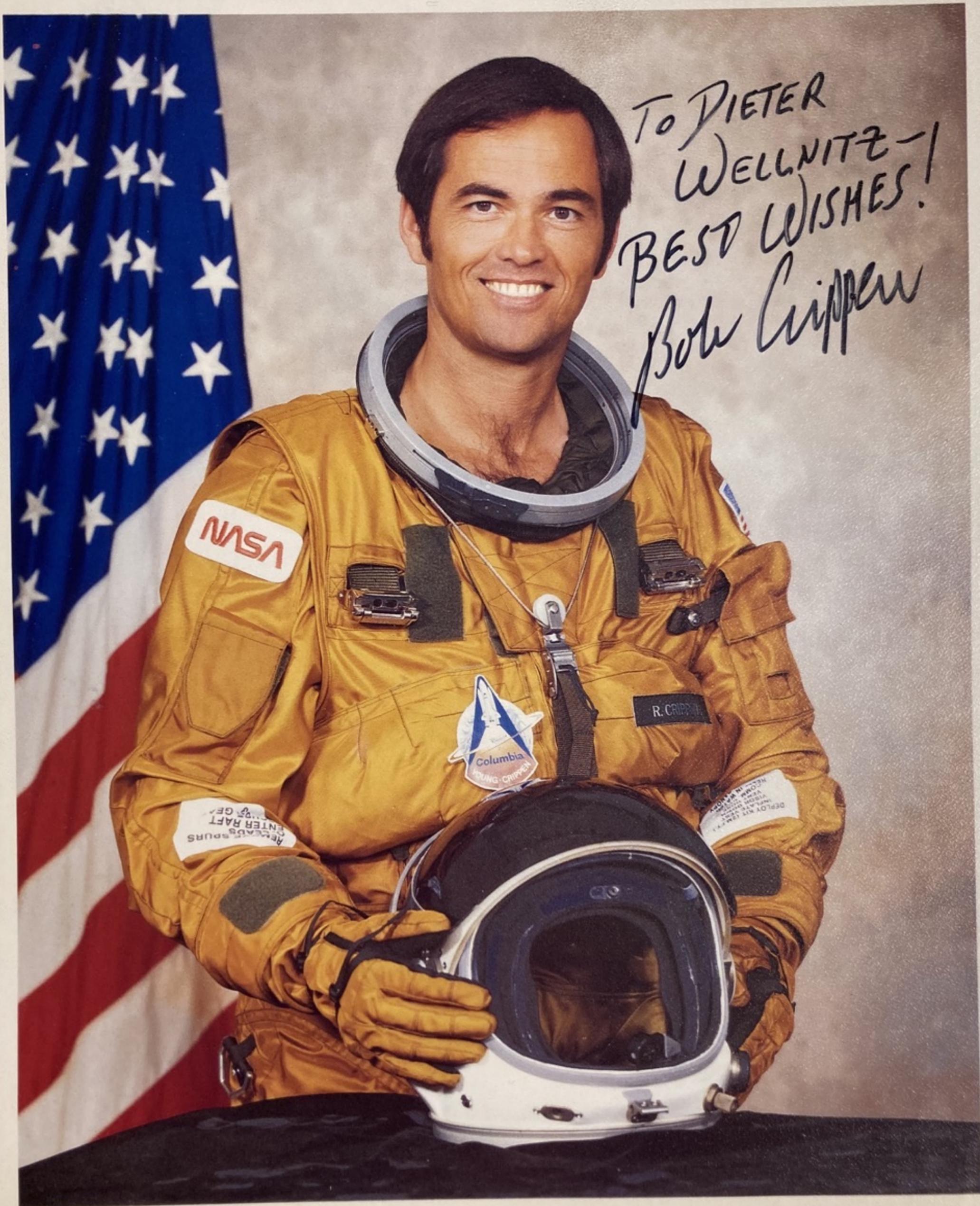


*William E. Adams*

KWAJALEIN BRANCH  
APO SAN FRANCISCO 96555



*Kwajalein Missile Range*



TO DIETER  
WELLNITZ -  
BEST WISHES!  
Bob Crippen

ASTRONAUT ROBERT L. CRIPPEN

**NASA**

National Aeronautics and  
Space Administration

The Long Duration  
Exposure Facility



# SENSATIONELL!

ORIGINAL INTERSCHRIFTSBELEG

*Bol Crippen*

*Quar Hoft*



*George Nelson*  
*Jerry Hart*

Dieter Wellnitz  
Amselwe 7  
D-3100 CELLE

41-C



41-C Astronauten:

Crippen:

*Bol Crippen*

Scobee:

*Dick Scobee*

Nelson:

*George Nelson*

Hart:

*Jerry Hart*

v. Hoften:

*Quar Hoft* West-Germany



Richard Heffter  
2850 Bremerhaven-L.  
Körnerstraße 34

Challenger



Dieter ~  
Best Wishes!

Mike Mullane

Richard M. Mullane



To Dieter

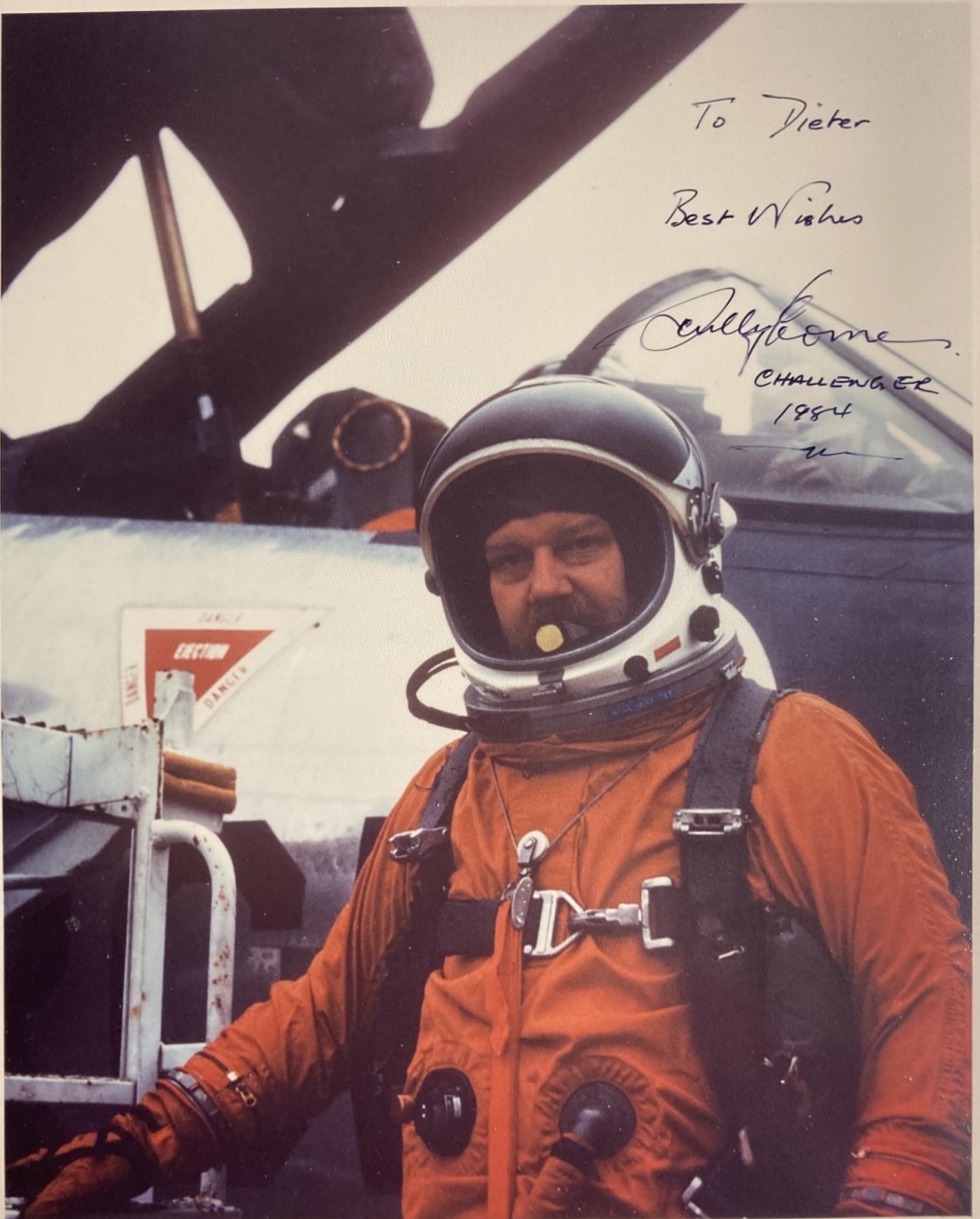
Best Wishes

Chillybome

CHALLENGER

1984

— u —



**WORLDPOST**  
UNITED STATES POSTAL SERVICE

**PAR AVION  
AIR MAIL**

LABEL 19-B, JUNE 1990

AIR



Hartsfield *Hank Hartsfield*  
Coats = *Mike Coats*  
Resnik = *Judy Resnik*  
Hawley = *Sumner Hawley*  
Mullane = *Mike Mullane*  
Walker = *Clayton Walker*

*Richard Heffter*  
*2850 Bremerhaven-L.*  
*Körnerstraße 34*

West - Germany



Internationale Flug-Nr. 101

# STS-51D

Discovery (4)

## USA



### Start-, Bahn- und Landedaten

Startdatum:	12.04.1985
Startzeit:	13:59 UT
Startort:	Cape Canaveral (KSC)
Startrampe:	39-A
Bahnhöhe:	528 km
Inklination:	28,5°
Landedatum:	19.04.1985
Landezeit:	13:54 UT
Landeort:	Cape Canaveral (KSC)



### Besatzung

Nr.	Name	Vorname	Job	Flugda
1	Bobko	Karol Joseph	CDR	
2	Williams	Donald Edward	PLT	
3	Seddon	Margaret Rhea	MSP	
4	Hoffman	Jeffrey Alan	MSP	
5	Griggs	Stanley David	MSP	
6	Walker	Charles David	PSP	
7	Garn	Edwin Jacob "Jake"	PSP	

### Flugverlauf

Start von Cape Canaveral (KSC); Landung auf Cape Canaveral (KSC); Aussetzen der Nachrichtensatelliten TELESAT-1 (ANIK C-1) und SYNCOM IV-3 (LEASAT-3); Senator Garn erster Politiker im All; Walker von der Firma McDonnell arbeitete wieder am Elektrophore-Experiment; außerplanmäßiger EVA von Hoffman und Griggs (3h 08m); aufgrund eines Schalter-Fehlers konnte die LEASAT-3 Antenne nicht entfaltet und der Kick-Motor, der den Satelliten in eine höhere Umlaufbahn bringen sollte, nicht gestartet werden; die Mission wurde daraufhin um zwei Tage verlängert, indes der Fehler konnte nicht behoben werden; die Landung gestaltete sich aufgrund starker Seitenwinde problematisch; nach der Landung stellte man Schäden an den Bremsen fest; möglicherweise war auch ein Reifen geplatzt.



EUROPA - Motivausgaben - West 1989

*Karl Bo Bobko*  
*Donald E. Williams*  
*Gabe Sam*  
*Area Seadon*  
*Walker Garn*  
*Carl Wellnitz*






**airmail**  
par avion

Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE  
 W.-Germany

*Carl Wellnitz*  
*Area Seadon*  
*Walker Garn*  
*Donald E. Williams*  
*Gabe Sam*  
*Charles Walker*






HUGH L. DRYDEN FLIGHT RESEARCH FACILITY  
**DISCOVERY FLIGHT 51D LANDING**

*Walker: Charles*

*Lehe*

Internationale Flug-Nr. 102

# STS-51B

Challenger (7)

# USA



## Start-, Bahn- und Landedaten

Startdatum:	29.04.1985
Startzeit:	16:02 UT
Startort:	Cape Canaveral (KSC)
Startrampe:	39-A
Bahnhöhe:	411 km
Inklination:	57,0°
Landedatum:	06.05.1985
Landezeit:	16:11 UT
Landeort:	Edwards AFB



## Besatzung

Nr.	Name	Vorname	Job	Flugda
1	Overmyer	Robert Franklin	CDR	
2	Gregory	Frederick Drew	PLT	
3	Lind	Don Leslie	MSP	
4	Thagard	Norman Earl	MSP	
5	Thornton	William Edgar	MSP	
6	van den Berg	Lodewijk	PSP	
7	Wang	Taylor Gun-Jin	PSP	

## Flugverlauf

Start von Cape Canaveral (KSC); Landung auf Edwards AFB; zweiter Einsatz des Spacelab; insgesamt 15 astrobiologische, astro- und geophysikalische, biologische und Werkstoff-Experimente; Versuche zur Kristall-Züchtung und Flüssigkeits-Physik; zwei Affen und 24 Ratten mit an Bord; Aussetzen von NuSat; Aussetzen von GLOMR mißlungen.

*Richard Feyffer*  
*2850 Bremenstraße*  
*Könnigsstraße 34 W-GERMANY*

**Crew of the Space Shuttle  
Orbital Flight (51-B)**



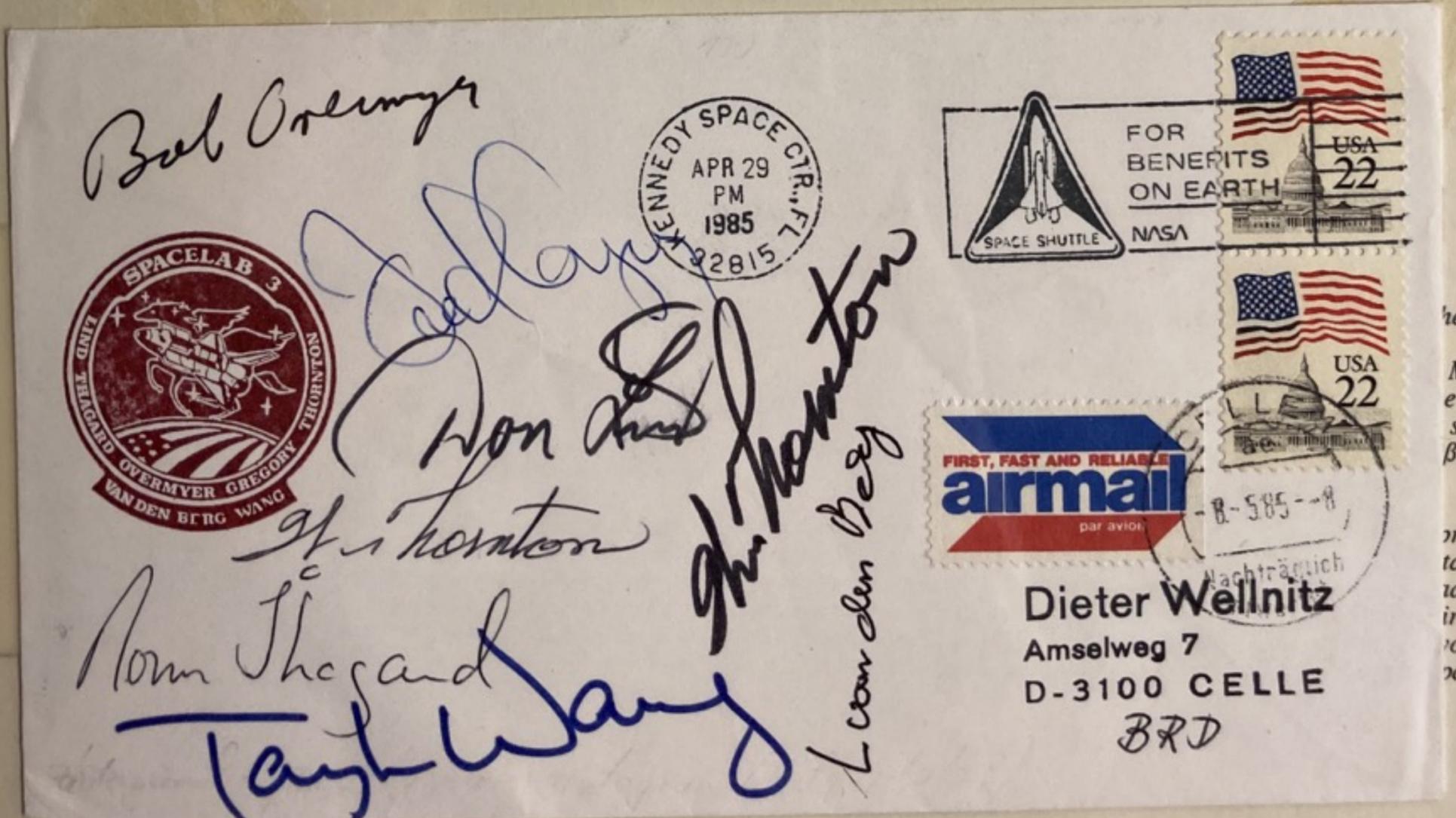
phone 343-6965 • Fax 343-8730



VANDERBILT  
 NASHVILLE, T  
 Center for Mic



# EUROPA - Motivausgaben - West 1988



der Brief-

Monnet" einschafft symbolisch der

April 1951 tanunion tats- und irbt Jean von Jean päischen



BRANDENSTEIN CREIGHTON  
NAGEL  
FABIAN LUCID  
BAUDRY AL-SAUD



*10/2/77  
Best regards  
Steve Nagel*

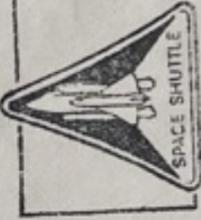
Steven R. Nagel



*Handwritten signatures and notes in blue ink, including 'P. Ba...' and 'John...'*



Philip Mazzei  
Patriot Remembered



FOR  
BENEFIT'S  
ON EARTH  
N/SA

To:  
Richard Heffter  
Körnerstr: 34  
2850 Bremerhaven-Lehe  
West-Germany



*Handwritten signatures in brown ink: 'John...', 'Ba...'.*



HUGH L. DR  
DISCOVERY

**Challenger**

DISCOVERY

STS  
51-G



Brandenstein: *[Signature]*  
Creighton: John Creighton  
Lucid: *[Signature]*  
Fabian: John Fabian  
Nadel: Steve Nadel  
Baudry: Patrick Baudry  
Al-Sayid: S. Al-Sayid





Tony England

Carl G. Herndl

John D. Young

Michael J. Smith

Story Musgrave

Joren

Tom D. Bridges

John S. Bartoe



*Dick Covey*

*Bill Fisher*

*Mike Lounge*

*Joe Engle*

*Dick Covey*

# EUROPA – Motivausgaben – West 1988

Malta

Joe Engle  
 Phil Covey  
 Q van Holten  
 Bill Fuster  
 Mike Inger



Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE

h.-Germany

San Marino

Joe Engle  
 Phil Covey  
 Q van Holten  
 Bill Fuster  
 Mike Inger



Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE

h.-Germany



films an  
 marken.  
 300 L.  
 hl seiner  
 gekauft.  
 n; eines  
 die Spur  
 amkeit.  
 faterali-  
 wirkliche  
 -vita' -  
 darum,  
 Leben'  
 rscheint  
 Schluß-  
 el heißt  
 er seine  
 ch einer

Ma  
 de  
 De  
 W  
 K  
 Si  
 Ta  
 de  
 Fi  
 sie  
 Ne  
 D  
 die  
 vo  
 de  
 sze  
 im  
 Ju  
 Ep



Post und Technik



Der Bundesminister  
für Forschung  
und Technologie

Postfach 20 07 06  
5300 BONN 2



*Heiz Kull*

*Humboldt Straße*

Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE



*Messerschmid-Gesellschaft*

*Fischer R. F. F. F. F.*

*Ockels-Lubbe-Welt 2850*

*Richard Haffke  
Körnerstr. 34*

*Bremenhaven-Hehe*



Wubbe

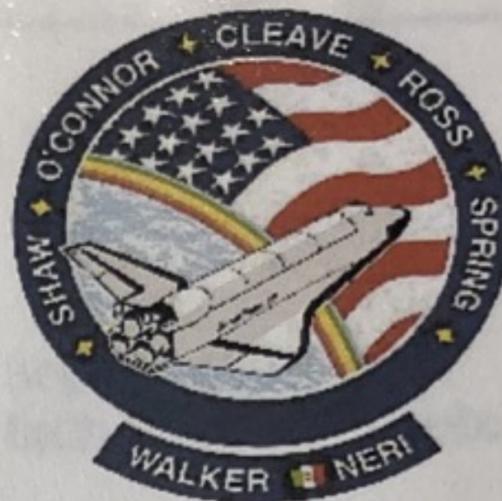
Frank Borman

Internationale Flug-Nr. 110

# STS-61B

Atlantis (2)

## USA



### Start-, Bahn- und Landedaten

Startdatum:	27.11.1985
Startzeit:	00:29 UT
Startort:	Cape Canaveral (KSC)
Startrampe:	39-A
Bahnhöhe:	416 km
Inklination:	28,5°
Landedatum:	03.12.1985
Landezeit:	21:33 UT
Landeort:	Edwards AFB



### Besatzung

Nr.	Name	Vorname	Job	Flugda
1	Shaw	Brewster Hopkinson, Jr.	CDR	
2	O'Connor	Bryan Daniel	PLT	
3	Cleave	Mary Louise	MSP	
4	Spring	Sherwood Clark "Woody"	MSP	
5	Ross	Jerry Lynn	MSP	
6	Walker	Charles David	PSP	
7	Neri Vela	Rodolfo	PSP	

### Flugverlauf

Start von Cape Canaveral (KSC); Landung auf der Edwards AFB; Aussetzen der Nachrichtensatelliten Morelos B (Mexiko), Aussat-2 (Australien) und RCA Satcom K-2 (USA); zwei EVA's von Ross und Spring am 29.11.1985 (5h 32m) und am 01.12.1985 (6h 40m); dabei Bau einer Gitterkonstruktion aus Rohrelementen.







EUROPA – Motivausgaben – West 1987



fluchtsort  
ihre 1316  
en wilden  
erung der  
reußische  
itzes liegt  
ngjährigen  
ne reinen

ichischen

Italien



1)  
m  
i-  
r.  
1;  
e  
is  
r,  
n  
h  
n

Robert L. Gibson



William H. Shepherd  
Greg B. Gardner

Mike Mullane

Jerry A. Ross





ROO JAHRT

STS-29

START 13.3.89



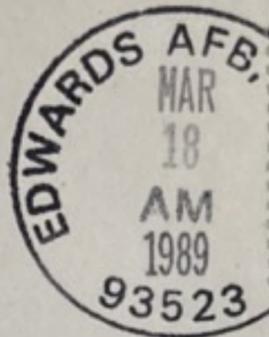
RDS 4A



John John  
James F. Buckle

Michael L. Coats

Robert C. Springs



Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE  
w.-Germany

3,40 Fr.

Dienstmarken für den Europarat zu 1.90 Fr., 2.20 Fr. und 3.40 Fr., Darstellung des Palais de l'Europe.

Michael L. Coats

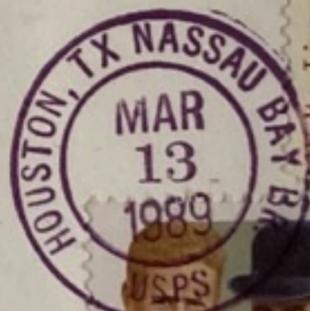
Robert C. Springs

John John

Amadeo Testa

Jim Buckle

John By



Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE  
w.-Germany

Internationale Flug-Nr. 122

**STS-30**

Atlantis (4)

**USA**



### Start-, Bahn- und Landedaten

Startdatum:	04.05.1989
Startzeit:	18:46 UT
Startort:	Cape Canaveral (KSC)
Startrampe:	39-B
Bahnhöhe:	340 km
Inklination:	28,8°
Landedatum:	08.05.1989
Landezeit:	19:43 UT
Landeort:	Edwards AFB



### Besatzung

Nr.	Name	Vorname	Job	Flugda
1	Walker	David Mathieson	CDR	
2	Grabe	Ronald John	PLT	
3	Thagard	Norman Earl	MSP	
4	Cleave	Mary Louise	MSP	
5	Lee	Mark Charles	MSP	

### Flugverlauf

Start von Cape Canaveral (KSC); Landung auf der Edwards AFB; Aussetzen der Venus-Sonde Magellan; weitere wissenschaftliche Arbeiten (z.B. Erdphotografie); Während der Mission fiel einer von 5 Bordcomputern, die die Daten für den Flugverlauf ausrechnen, aus, konnte aber problemlos ausgetauscht werden.

# EUROPA – Motivausgaben – West 1987

Frankreich



Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE  
 v. - Germany

*Handwritten:*  
 Hans Wahl  
 Arub  
 Mark C. Lee

*Faint handwritten text at the bottom left of the envelope.*

Sondermarken 'Europäische Kampagne für den ländlichen Raum: Ländliche Architektur': 10 Fr. 'Hennesbau' Niederfeulen. Die frühere Lohmühle, welche im Jahre 1826 erbaut und zwischen 1981 und 1984 restauriert wurde, dient heute unter anderem als Museum für ländliche Architektur; 12 Fr. Bürgerhaus in Mersch. Das gegen Ende des 18. Jahrhunderts errichtete Gebäude wurde von 1980 bis 1983 restauriert und beherbergt ein Zentrum der Gesundheitsfürsorge; 100 Fr. Postamt in Bartringen. Typisches Haus im Theresianischen Stil aus der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts; seit der Restaurierung (1975–1980) ist hier das lokale Postamt untergebracht.



*Handwritten:*  
 Hans Wahl  
 Arub  
 Mark C. Lee



Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE  
 v. - Germany

*Faint handwritten text at the bottom left of the envelope.*



ASTRONAUT DAVID C. LEESTMA

# EUROPA – Motivausgaben – Ost 1987

Rumänien

Brewster Shaw Jr.

David C. Lester

Tom Adams

Mark Brown

D.M. [Signature]



Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE  
w. - Germany

3 Lei

3 Lei, Messe-Pavillon in Bukarest; 3 Lei, Hotel Intercontinental in Bukarest; 3 Lei, Hotel Europa in Eforie Nord, am Schwarzen Meer; 3 Lei, Polytechnikum in Bukarest.

Brewster Shaw Jr.

David C. Lester

D.M. [Signature]

Mark N. Brown

Tom Adams



Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE  
w. - Germany

STS-28

To Dieter Wellnitz  
With best wishes  
The STS 34 Crew



Don  
Williams

Mike

Shannon

Franklin

Ellen Baker





Donald E. Williams

Internationale Flug-Nr. 129

# STS-36

Atlantis (6)

# USA



## Start-, Bahn- und Landedaten

Startdatum:	28.02.1990
Startzeit:	07:50 UT
Startort:	Cape Canaveral (KSC)
Startrampe:	39-A
Bahnhöhe:	244 km
Inklination:	62,0°
Landedatum:	04.03.1990
Landezeit:	18:08 UT
Landeort:	Edwards AFB



## Besatzung

Nr.	Name	Vorname	Job	Flugda
1	Creighton	John Oliver	CDR	
2	Casper	John Howard	PLT	
3	Mullane	Richard Michael	MSP	
4	Hilmers	David Carl	MSP	
5	Thuot	Pierre Joseph	MSP	

## Flugverlauf

Start von Cape Canaveral (KSC); Landung auf der Edwards AFB; Militärmission des Space Shuttle; Aussetzen des Aufklärungssatelliten AFP-731 (KH-12; USA-53); dieser Satellit verliert jedoch aufgrund eines (zunächst) unbekanntem Fehlers nach Abschluß der Mission immer mehr an Höhe und verglüht schließlich.



# EUROPA – Motivausgaben – West 1984





*Loren Shriver*

Loren J. Shriver

EUROPA - Motivausgaben - West 1984

✓ Louie J. Shriver

✓ H. Boldt

✓ Owen Wankel

✓ Kathryn W. Sull

✓ Owen W. Candler



Hermann Bessler  
Schlichternheide 23  
D-3105 Fassberg  
w.-Germany

STS-37 - groundside launch, please

✓ Louie Shriver

✓ H. Boldt

✓ Owen Wankel

✓ Owen W. Candler

✓ Kathryn W. Sull



Dieter Wellnitz  
Amselweg 7  
D-3100 CELLE  
w.-Germany

STS 37 - groundside launch, please

# EUROPA – Motivausgaben – West 1985

Loren Shriver

CF Bolden

Bruce McCandless

Kathryn Sullivan

Steven Hawley



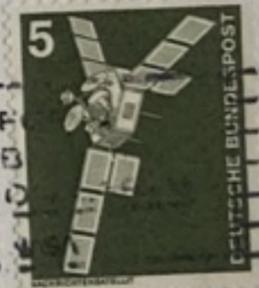
Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE  
 W.-Germany

Drei  
 nation  
 mit T

m Inter-  
 nen Fuß

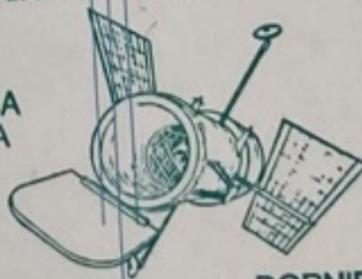
SPACE SHUTTLE LAUNCH  
 KENNEDY SPACE CENTER, FL 32899

POST CARD



HUBBLE SPACE TELESCOPE  
 FAINT OBJECT CAMERA

NASA  
 ESA



DORNIER

EUROPÄISCHE KAMERA  
 FÜR LICHTSCHWACHE OBJEKTE

COMMANDER  
 Loren Shriver

SHUTTLE PILOT  
 Charles Bolden

MISSION SPECIALISTS  
 Steven Hawley · Bruce McCandless  
 Kathryn Sullivan

ADDRESS

Vier Son  
 15 Dr. '1  
 Mosaikb  
 (Fresko  
 Die Satz  
 rückt At  
 ideeller u  
 überdaue  
 Kultur sp

m 20 Dr.  
 D Engel  
 stellt,  
 punkt  
 le Zeiten  
 ischen



To Dieter  
Best wishes  
Bob Cabana

Robert D. Cabana

# EUROPA – Motivausgaben – West 1988

Frankreich



Luxemburg



mehreren Staaten zur Errichtung eines gemeinsamen Marktes mit einseitigem Aufhebung und Abbau von jeglichen Handelshemmnissen zwischen den Mitgliedern gekennzeichnet ist.



TO DIETER -  
GOD BLESS YOU!  
Guy  
Gardner

ASTRONAUT GUY S. GARDNER

To Dieter Wellnitz from the STS-35 crew -



To Dieter,  
Best wishes to you!



# EUROPA – Motivausgaben – West 1988

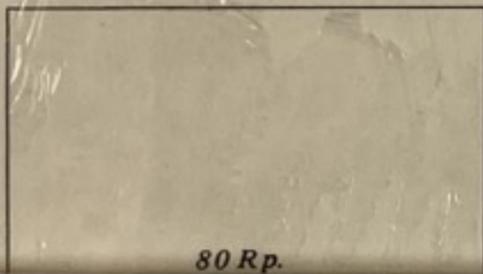
139  
 Steve Nagel  
 Ken Cameron  
 Linda Hedwen  
 Jay Ross  
 Greg Giff



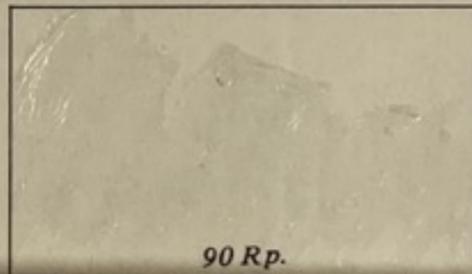
Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE

STP 37 200 1000 1000 1000 1000

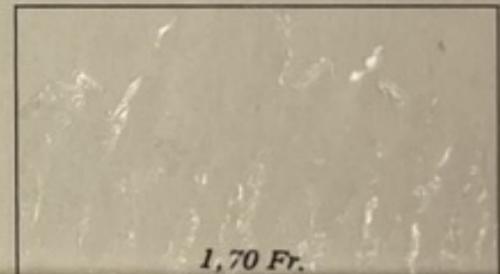
Liechtenstein



80 Rp.



90 Rp.



1,70 Fr.

DAY OF LAUNCH



Steve Nagel

STS - 37



Dieter Wellnitz  
 Amselweg 7  
 D-3100 CELLE  
 4, - Germany



STP 20 1000 1000 1000 1000