DGRR

HNIK UND RAUMFAHRT

STUTTGART
RAUMFAHRT-KONGRESS
21.5.1963

15

Hans und Heiri Hilfstelle

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
FACHTAGUNG INNENBALLISTIK
1. — 3. April 1966 in WALDKRAIBURG / OBB.

MIT HOG

RAUMFAHRTKONFERENZ
3. – 5. Dezember 1965

Regionaltagung für Raketentechnik und Weltraumforschung

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppen Hamburg u. Schleswig-Holstein

VERSUCHSREIHE TR 23

Regionaltagung
für Raketentechnik und Raumfahrtforschung der
Landesgruppe Bayern, in Augsburg am 13. u. 14. 3. 1965

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
LANDESGRUPPE BAYERN

70

STAATSAUTOBAHN 80

WOHLFAHRTSMARKE 10 + 5

WOHLFAHRTSMARKE 10 + 5

WOHLFAHRTSMARKE

Freimarke 1 2 5

20

DEUTSCHE BUNDESPOST BERLIN 20

RECHNUNGSHOF

DEUTSCHE BUNDESPOST FÜR DIE

Die Parole der
Europäischen Föderalistischen
Bewegung für 1963

EUROPA
DURCH
SEIN VOLK

MARIAHOF
12. 1. 63. 13
* b *

LUPOSTA WIEN 1961
1. POSTFLUGZEUG
S 5

POSTRAKETENFLUG
EUROPAHAUS
NEUMARKT
NACH MARIA HOF
NEUMARKT, STEIERMARK
12. 1. 1963

Ing. Friedrich Schmiedl
der österreichische Raketenpionier

Geflogen mit Postrakete № 4638

An die
Europäische Föderalistische
Bewegung Österreich (EFBÖ)
G r a z
Glacisstraße 5a

Gelegentlich des 2ten
RAUMFAHRTSYMPOSIUMS

Ter gelegenheid van het
2de RUIMTEVAARTSYMPOSIUM
te Oldenzaal
op 23 en 24 April 1966

OLDENZAAL 23.IV.10. 5 1966

10c

NEDERLAND 8 CENT

2e RUIMTEVAARTSYMPOSIUM • OLDENZAAL 23 E.V. • HERMANN OBERTH GESELLSCHAFT AFD. NEDERLAND • APOLLO

VR5 H66

2e RUIMTEVAARTSYMPOSIUM '66-OLDENZAAL-RAKET-

HERMANN OBERTH GESELLSCHAFT
Afd. Nederland

Drukwerk

Hermann Oberth-Gesellschaft
Afdeling Nederland
St.Ignatiusstraat 99a

DEUTSCHES MUSEUM
von Meisterwerken
der Naturwissenschaft
und Technik
MÜNCHEN

Versuchsreihe Tr 9
für Post- und
Versorgungsraketen

25 Pfg. Potsdamer Platz um 1925 DEUTSCHE BUNDESPOST BERLIN

HAMBURG Raketenstart für Deutschl. -7.-3.1964 3

GEFLOGEN MIT RAKETE DEUTSCHES MUSEUM MÜNCHEN

Hermann-Oberth-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

EUROPA-UNION
E
250i
ITALIA

VARAZZE EUROPEE 22. II. 1962

30 LIRE POSTE ITALIANE

EUROPA Z.R.I. UNION

Ing. Ehrich
fermo posta
VARAZZE

Um die gegenseitigen Beziehungen zu vertiefen und aufs neue Erfahrungen austauschen zu können, versammeln sich die Mitglieder, wie auch Freunde der Abteilung Niederlande, der Landesgruppen Bremen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen der Hermann Oberth-Gesellschaft, Gesellschaft zur Förderung der Erforschung und Erschliessung des Weltraums e. V., am 23. und 24. April 1966 zum 2. Raumfahrtsymposium in der Stadt Oldenzaal.

Ter versterking van de samenwerking en het opnieuw uitwisselen van ervaringen komen leden en vrienden van de Afdeling Nederland, van de Landesgruppen Bremen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen van de Hermann Oberth-Gesellschaft, Gesellschaft zur Förderung der Erforschung und Erschliessung des Weltraums e. V. op 23 en 24 April 1966 te Oldenzaal op het 2de Ruimtevaartsymposium bijeen.

Präsident der
Hermann Oberth-Gesellschaft

Voorzitter der Nederland van de
Hermann Oberth-Gesellschaft

Die Hermann Oberth-Gesellschaft, Gesellschaft zur Förderung der Erforschung und Erschließung des Weltraums e. V. (vormals: Deutsche Raketen-Gesellschaft e. V.) führt seit nahezu 10 Jahren, als einzige astronautische Organisation, Starts mit Forschungs- und Versorgungsraketen durch, mit dem Ziel, Nachwuchskräfte heranzubilden und für die Höhenforschung und Versorgung vorübergehend [illegible] geschlossener Gebiete Flugkörper [illegible]

DEUTSCHES MUSEUM
von Meisterwerken
der Naturwissenschaft und Technik

8000 M

DEUTSCHES MUSEUM
von Meisterwerken

BEFÖRDERT MIT
RAKETE
22. 3. 1964

HÖHENFLUGVERSUCHE CIRRUS B
26. VERSUCHSREIHE
FÜR POST- UND VERSORGUNGSRAKETEN

SAHLENBURG
13.1.1963

SCHARHÖRN
ELBE
NEUWERK
CUXHAVEN
NORDSEE
SAHLENBURG
AHRENSCH
BERENSCH
WESER
BREMERHAVEN

SAHLENBURG
13.1.1963
DRG
RAKETEN-
HÖHENFLUGVERSUCHE
2194

SAHLENBURG
13.1.1963
DRG
MIT
HÖHEN-
RAKETE
BEFÖRDERT

FÜR POST- UND VERSORGUNGSRAKETEN
26. VERSUCHSREIHE
HÖHENFLUGVERSUCHE CIRRUS B

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

1. JAHRESSEMINAR FÜR

START

POST- UND VERSORGUNGS-RAKETEN
VERSUCHSSTART
21. VERSUCHSREIHE

POST- UND VERSORGUNGS-RAKETEN
VERSUCHSSTART
22. VERSUCHSREIHE

JOHN F. KENNEDY SPACE CENTER
NASA

50 Jahre

U.S. AIR MAIL

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 2

Wegen fehlerhafter Fallschirmauslösung u. Abdrift in die Fahrrinne war Bergung nur teilweise und unter Schwierigkeiten möglich. Auswertung in Neuversuchen vorgesehen.
Sahlenburg, Bergungstage 28.5.u.1.6.1961
D. R. G.

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 1

Wegen fehlerhafter Fallschirmauslösung u. Abdrift in die Fahrrinne war Bergung nur teilweise und unter Schwierigkeiten möglich. Daher Auswertung in Neuversuchen vorgesehen.
Sahlenburg, Bergungstage 28.5.u.1.6.1961
D. R. G.

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V.

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e.V.
LANDESGRUPPE NORDRHEIN

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V.
(MITGLIED DER
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION)

BEFÖRDERT MIT SPEZIALRAKETE 1

Deutsche
Raketen-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

HAMBURG 36
c.o. Postfach 7371

Um die gegenseitigen Beziehungen
zu vertiefen und aufs neue Erfahrungen
austauschen zu können, ver
die Mitglieder, wie auch
Abteilung Niederland
gruppen Bremen,
Nordrhein - West
Oberth-Ges
Förderung
sung
24.

Allen Freunden der Deutschen Raketen-Gesellschaft e. V. freundliche Grüße vom
Fliegerlager und Raketenstartplatz Dörnberg bei Kassel.

HERMANN LANGKRÄR
Vizepräsident der Deutschen Raketen-Gesellschaft e. V.

Zierenberg, den 20. Oktober 1962

Hannover

...zepräsident der IAF

Präsident der DRG
Vizepräsident der IAF

Versuchsgelände bei
Sahlenburg [redacted] Mai 1961
28./29.

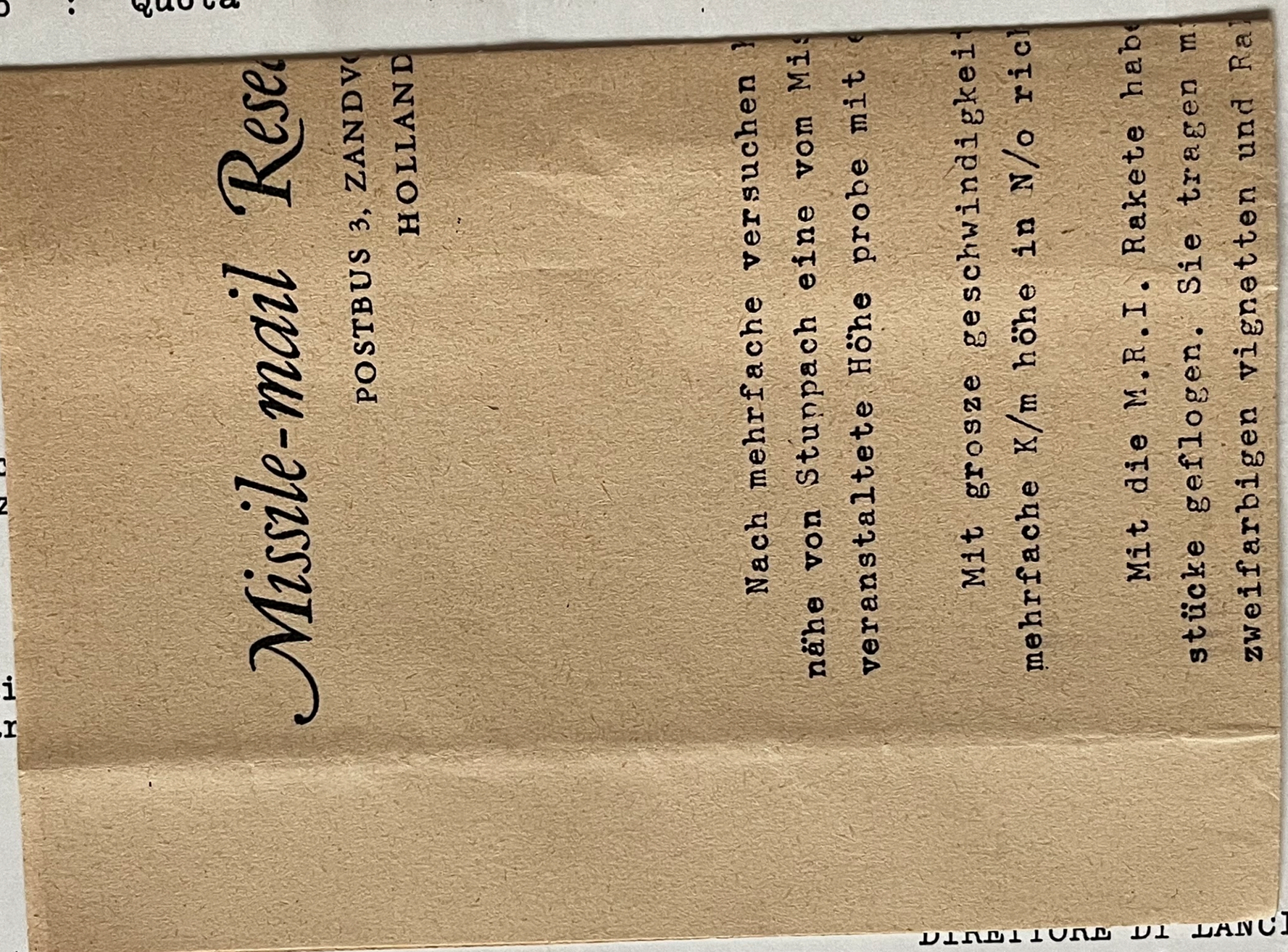
Volo : Quota 800 meters Gittata 2000 meters

4. Ang
Ang

5. Pro
Pro

6. Roc
Raz

7. Mai
Car



IIIrd International Conference
of Space Technology
Rome, 3 May 1971

DIREZIONE DI LANCIO

RECUERDO DEL PRIMER TORPEDO POSTAL AEREO

OCTUBRE-15-1939

EN LA AMERICA LATINA

HABANA — CUBA — C.F.C.

Raketenpost - Rocket Post

1959

1. und 2. Versuchsreihe
der Deutschen Raketen-Gesellschaft,
durchgeführt am 16. 5. 1959 anläßlich der Briefmarkenausstellung
INTERPOSTA-HAMBURG.

Je Versuchsreihe gelangten 5 Raketen vom Typ PVR 1
mit 2 Landefallschirmen zur Verwendung.

Die Nutzlast der Raketen ließ eine Beförderung
von je 500 Raketenpost-Karten zu.

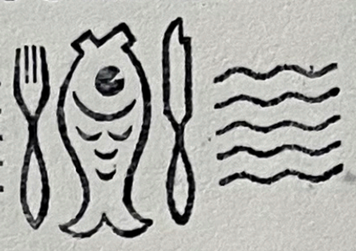
Sie wurden über eine 1,5 km lange Strecke
von Arensch bei Sahlenburg nach Berensch bei Cuxhaven geflogen.

Raketenpost - Rocket Post

Raketenpost 1 und 2 anläßlich der INTERPOSTA 1959

POSTRAKETEN-VERSUCHSSTART
DER PROJEKTILE 1—5
(1. VERSUCHSREIHE)

GESUNDHEIT



AUS CUXHAVEN

ABS.: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E. V.
BREMEN, ERLENSTRASSE 67

Jugendausschuß
Interposta 1959
Astronautische Tagung

(24a) Hamburg 36
Postfach 7371

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E. V.

POSTRAKETEN-VERSUCHSSTART
DER PROJEKTILE 6—10
(2. VERSUCHSREIHE)

GESUNDHEIT

AUS CUXHAVEN

ABS.: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E. V.
BREMEN, ERLENSTRASSE 67

Jugendausschuß
Interposta 1959
Astronautische Tagung

(24a) Hamburg 36
Postfach 7371

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E. V.

Raketenpost - Rocket Post

1. November 1959

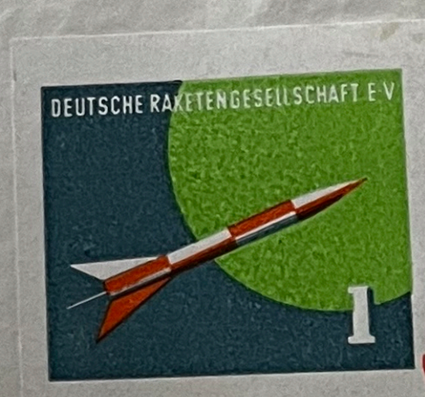
Die weitere Entwicklung der PVR (Post- und Versorgungs-Rakete)
vom Typ 1a und 1b mit 3 bzw. 4 Fallschirmen
erbrachte bei der 3. und 4. Startreihe auf dem Versuchsgelände bei Cuxhaven
eine Reichweite von 1900 m und eine Höhe 1200 m.

Zur Beförderung gelangten 3000 Briefe und 3000 Karten.
Zirka 700 konnten jeweils nur beschädigt geborgen werden.
Die entsprechenden Belege erhielten von der DRG den Stempel
„Bei der Landung der Versuchsrakete beschädigt"

Raketenpost - Rocket Post

3. und 4. Raketenpost der DRG bei Cuxhaven vom 1. 11. 1959

POST-RAKETENVERSUCHSSTART
DER PROJEKTILE 11—15
(3. VERSUCHSREIHE)

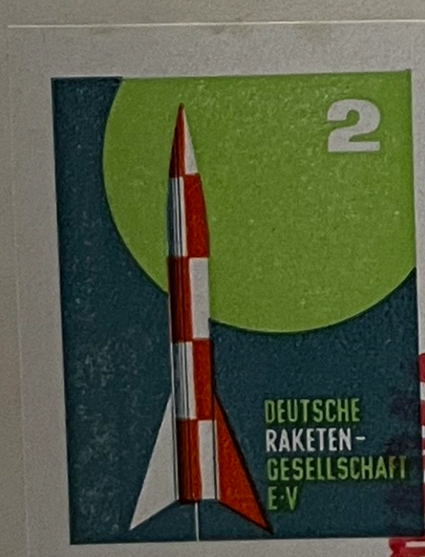


Ring Hamburger
Philatelisten-
Jugend

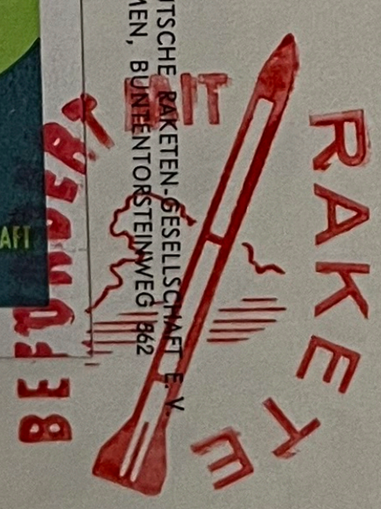
(24a) Hamburg 36
c/o Postfach 7371

DEUTSCHE RAKETEN GESELLSCHAFT E.V.
MITGLIED DER INTERNATIONAL
ASTRONAUTICAL FEDERATION

POST-RAKETENVERSUCHSSTART
DER PROJEKTILE 16—20
(4. VERSUCHSREIHE)



ABS.: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V.
BREMEN, BUNTENTORSTEINWEG 862



Ring Hamburger
Philatelisten-
Jugend

(24a) Hamburg 36
c/o Postfach 7371

DEUTSCHE RAKETEN GESELLSCHAFT E.V.
MITGLIED DER INTERNATIONAL
ASTRONAUTICAL FEDERATION

POST-RAKETENVERSUCHSSTART
DER PROJEKTILE 11—15
(3. VERSUCHSREIHE)

Bei der Landung der Versuchsrakete beschädigt

Ring Hamburger
Philatelisten-
Jugend

(24a) Hamburg 36
c/o Postfach 7371

DEUTSCHE RAKETEN GESELLSCHAFT E. V.
MITGLIED DER INTERNATIONAL
ASTRONAUTICAL FEDERATION

Raketenpost - Rocket Post

USA

Am 8. Juni 1959
wurde an Bord des Unterseebootes USS Barbero (SSG-317)
ein V 1 ähnlicher Flugkörper vom Typ Regulus gestartet,
der ca. 3000 Sonderbriefumschläge mit der umseitig abgedruckten Botschaft
des amerikanischen Generalpostmeisters Summerfield enthielt.
Nach einem Flug von 21 Minuten Dauer in bis zu 3000 m Höhe
landete das Geschoß planungsgemäß auf dem ca. 150 km entfernten Marineflughafen Mayport in Florida.

On June 8, 1959,
a V1 similar Regulus type guided missile was launched from the submarine USS. "Barbero" (SSG-317),
carrying about 3000 special covers containing a message of the U. S. Postmaster General Arthur E. Summerfield
as is reproduced on the reverse side hereof.
After a twenty-one minute flight reaching up to 10,000 feet in altitude,
the mail carrying missile duly reached its destination,
the Naval Auxiliary Air Station at Mayport, Florida,
abt. 77 nautical miles away.

850,-

Raketenpost - Rocket Post

1960

5. Postbeförderung mit Raketen am 17. März 1960

mit anschließender amtlicher Luftpostbeförderung

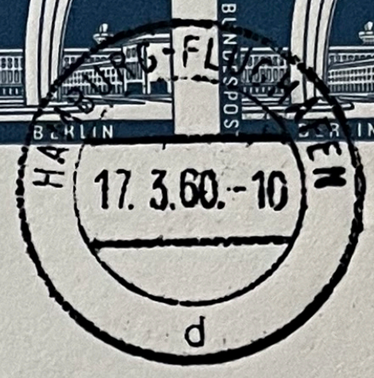
zur Eröffnung des Düsenluftverkehrs der Lufthansa nach New York.

Von den 2700 beförderten Belegen wurden auch hier bei der Raketenlandung 627 Stück beschädigt.

Diese erhielten einen Stempel:

„Fallschirmversager, bei Landung beschädigt".

MIT LUFTPOST
PAR AVION



GEFLOGEN MIT RAKETE
FLOWN BY ROCKET

MIT FLUG LH 420A „BOEING 707"
Hamburg — Frankfurt — New York

Hobbies Committee, Inc.
PEOPLE TO PEOPLE PROGRAM
153 Waverly Place Imprimé
New York 14, N.Y. USA

MIT LUFTPOST
PAR AVION

GEFLOGEN MIT RAKETE
FLOWN BY ROCKET

MIT FLUG LH 420A „BOEING 707"
Hamburg — Frankfurt — New York

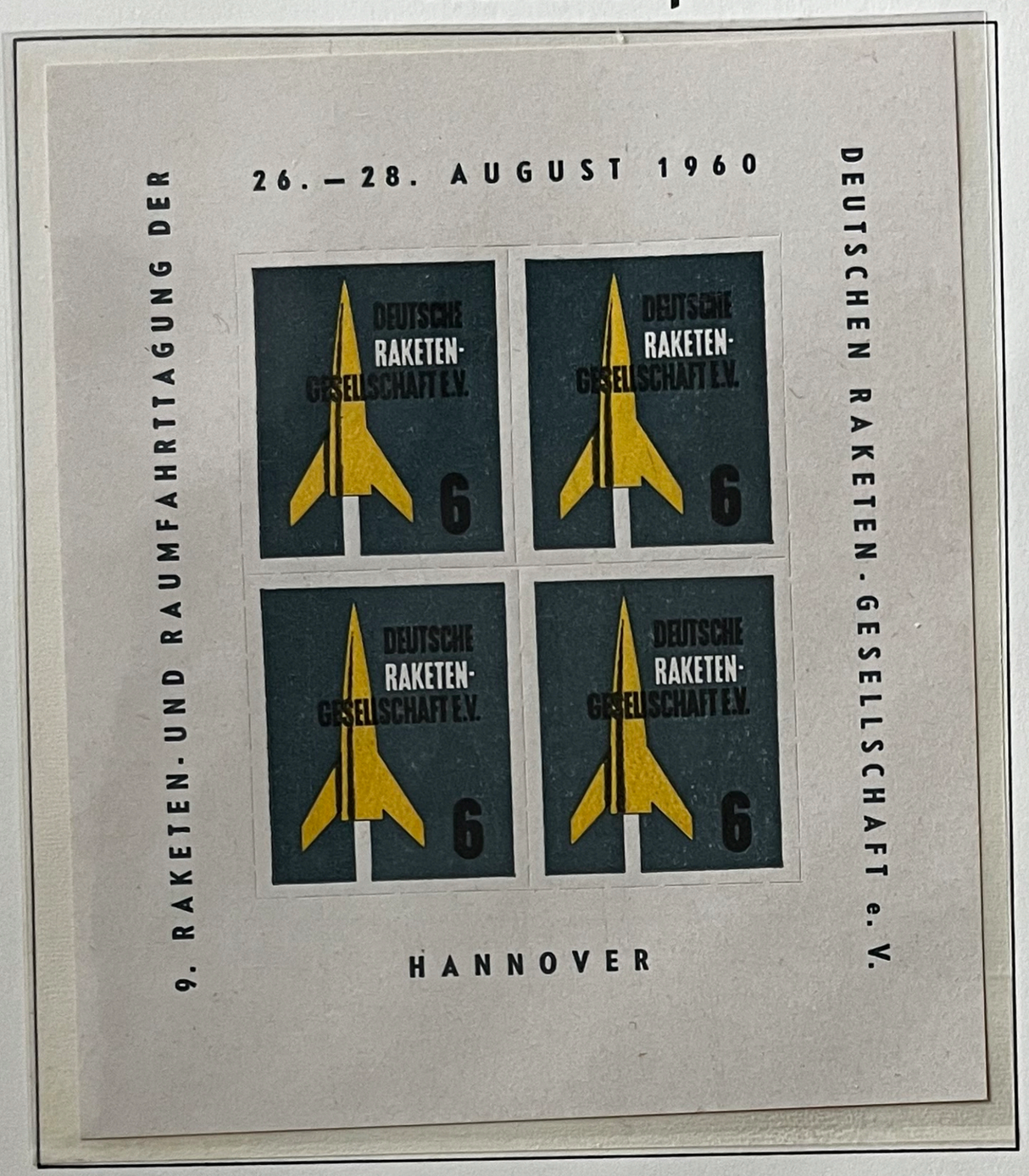
Fallschirmversager, bei Landung beschädigt

I
I
c
1

N

H. U. Diezmann
9-46, 119th Street
College Point 56
New York / USA

Raketenpost - Rocket Post



27. August 1960.

Zur 9. Raketen- und Raumfahrttagung

zwei weitere Versuchsreihen

mit Post- und Versorgungsraketen

auf dem Versuchsgelände

bei Hannover.

Raketenpost - Rocket Post

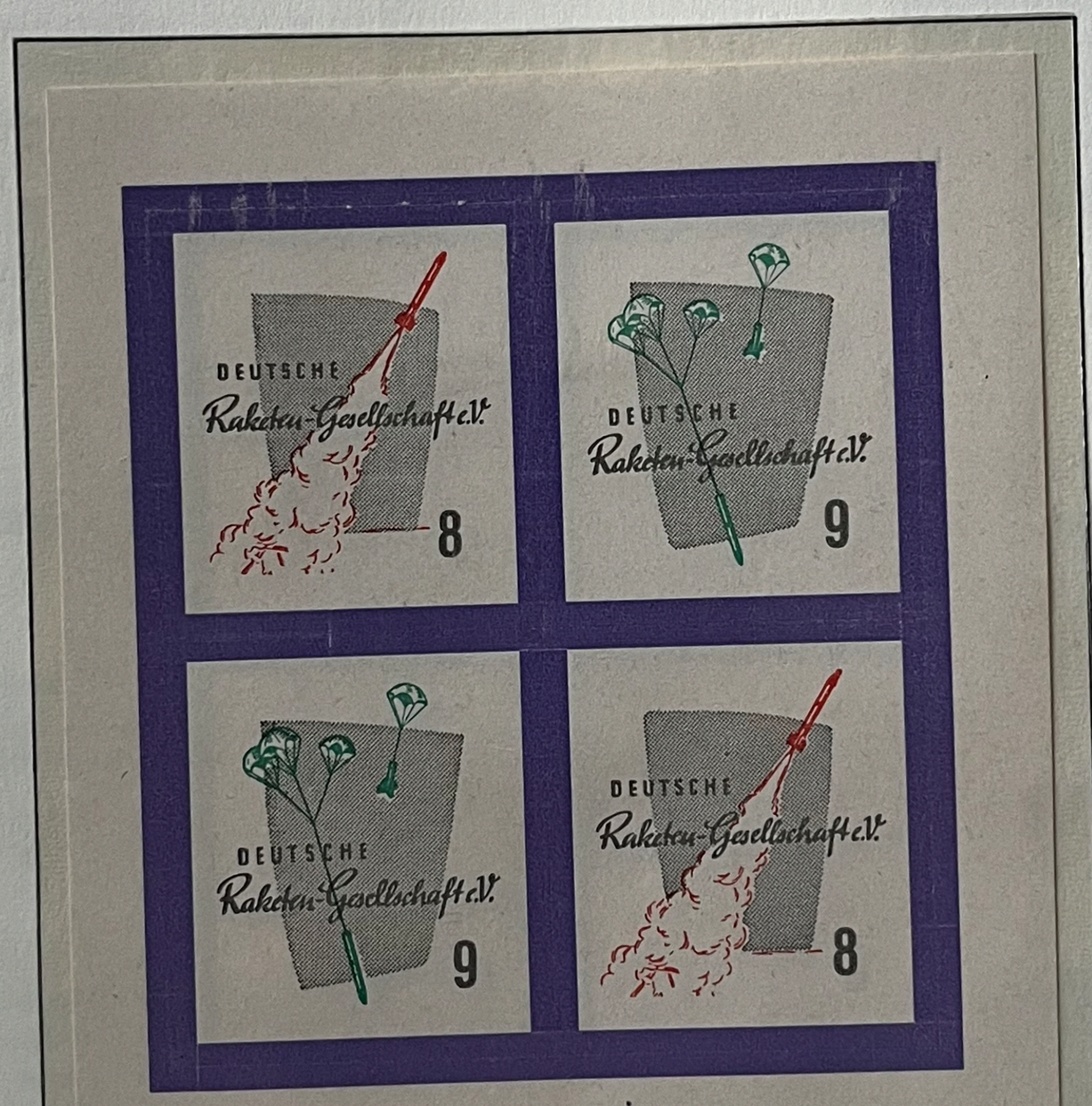
Mit den 10 Raketen-Projektilen der 6. und 7. Versuchsreihe
wurden im August 1960 3000 Briefe und 3000 Karten geflogen.

Raketenpost - Rocket Post

Im Rahmen der Entwicklungsarbeiten

an den Raketen vom Typ PVR

führt die DRG laufend Experimente durch.



Diese Versuche sind eine entscheidende Grundlage

für die weiteren Arbeiten und Pläne

auf dem Gebiete der friedlichen Nutzung der Raketentechnik.

Zwei weitere Raketen-Versuchs-Gruppen wurden am 29. Oktober 1960

mit gleicher Nutzlast gestartet.

•LEUCHTTURM•

Raketenpost - Rocket Post

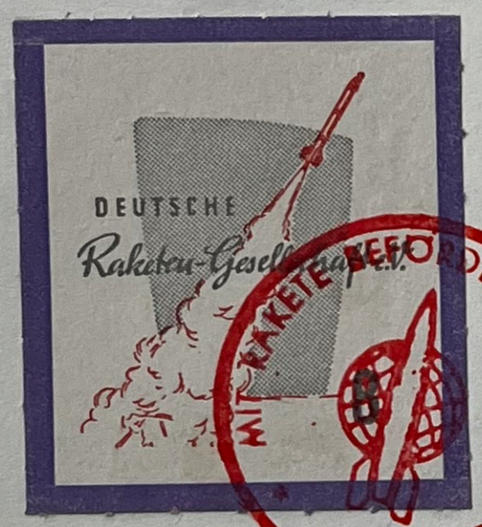
Mit Raketen beförderte Karten vom Oktober 1960.

Start der Versuchsreihen 8 und 9

anläßlich der 1. Nationalen Jugend-Briefmarken-Ausstellung

Hamburg-Harburg.

POST- UND VERSORGUNGS-RAKETEN
VERSUCHSSTART DER PROJEKTILE 35-37
8. VERSUCHSREIHE



DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V.
(MITGLIED DER INTERNATIONAL
ASTRONAUTICAL FEDERATION)

ABSENDER: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V. LANDESGRUPPE BREMEN

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

POST- UND VERSORGUNGS-RAKETEN
VERSUCHSSTART DER PROJEKTILE 38-40
9. VERSUCHSREIHE

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V.
(MITGLIED DER INTERNATIONAL
ASTRONAUTICAL FEDERATION)

ABSENDER: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V. LANDESGRUPPE BREMEN

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

1961

Die Deutsche Raketen-Gesellschaft e. V. ,

Mitglied der International Astronautical Federation (IAF),

führt in Ergänzung der bisherigen 90 Post- und Versorgungs- Versuchsraketen

erstmals am 28. Mai 1961

Flüge von Sahlenburg in den Raum Neuwerk durch.

Die Versuchsflugkörper wiegen je 28 kg,

entwickeln einen Schub von 508 kp

und eine Geschwindigkeit von 700 m/s.

Raketenpost - Rocket Post

Die für die 10. und 11. Versuchsreihe im Mai 1961

eingesetzten Raketen-Neukonstruktionen vom Typ KUMULUS

mit einer Länge von 3000 mm und einem Durchmesser von 150 mm

haben eine Reichweite von 15000 m.

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 1

SAH M NEUWERK

ABS.: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.
LANDESGRUPPE NORDRHEIN

Wegen fehlerhafter Fallschirmauslösung u. Abdrift in die Fahrrinne war Bergung nur teilweise und unter Schwierigkeiten möglich. Daher Auswertung in Neuversuchen vorgesehen.
Sahlenburg, Bergungstage 28.5.u.1.6.1961
D. R. G.

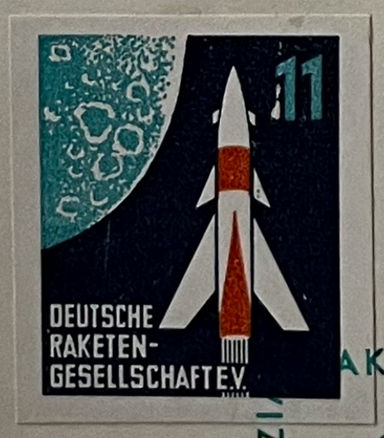
Deutsche
Raketen-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

HAMBURG 36
c.o. Postfach 7371

BEFÖRDERT MIT SPEZIALRAKETE 1

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V
(MITGLIED DER
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION)

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 2



SPEZIALRAKETE 2

NEUWERK SAHLENBURG-

ABS.: DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.
LANDESGRUPPE NORDRHEIN

Wegen fehlerhafter Fallschirmauslösung u. Abdrift in die Fahrrinne war Bergung nur teilweise und unter Schwierigkeiten möglich. Daher Auswertung in Neuversuchen vorgesehen.
Sahlenburg, Bergungstage 28.5.u.1.6.1961
D. R. G.

Deutsche
Raketen-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

HAMBURG 36
c.o. Postfach 7371

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.
(MITGLIED DER
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION)

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 2

Wegen fehlerhafter Fallschirmauslösung u. Abdrift in die Fahrrinne war Bergung nur teilweise und unter Schwierigkeiten möglich. Daher Auswertung gesehen. in Neuversuchen vorgesehen.
Sahlenburg, Bergungstage 28.5.u.1.6.1961
D. R. G.

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.
LANDESGRUPPE NORDRHEIN

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V
(MITGLIED DER
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION)

Deutsche
Raketen-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

HAMBURG 36
c.o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

In Wiederholung

der Versuche vom 28. Mai 1961,

die in ihrer technischen Durchführung eiwandfrei verliefen,

jedoch bei der Bergung der Ladung Schwierigkeiten bereiteten,

wurden am 25. Juni nochmals

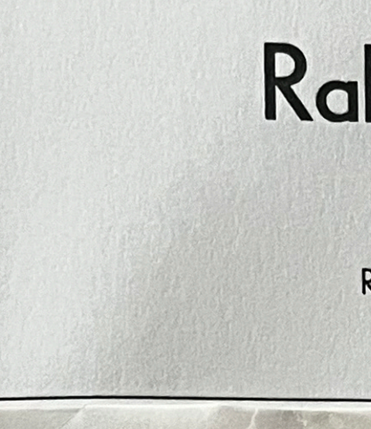
einige Flugkörper mit gleicher Nutzlast

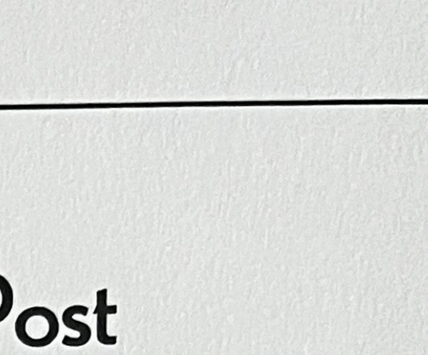
für dieselbe Flugstrecke eingesetzt.

Raketenpost - Rocket Post

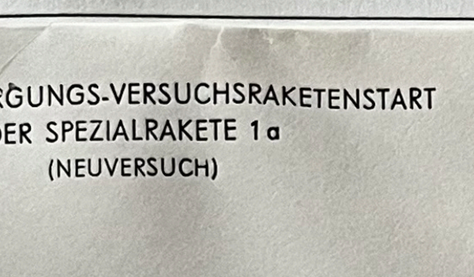
Raketenstarts der Spezialrakete 1 A und 2 A in Neuversuchen.

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 1a
(NEUVERSUCH)





SAHLENBURG RAUM NEUWERK



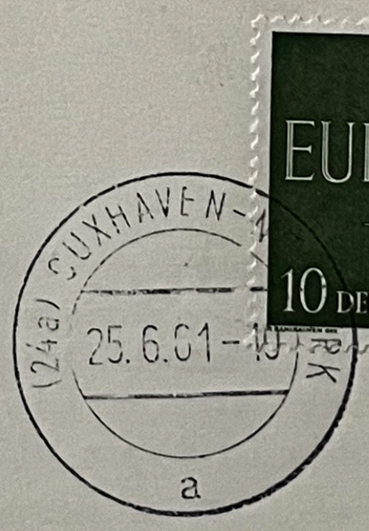
BEFÖRDERT MIT SPEZIALRAKETE 1A

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.
(MITGLIED DER
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION)
LANDESGRUPPE NORDRHEIN

Deutsche
Raketen-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

HAMBURG 36
c.o. Postfach 7371

POST- u. VERSORGUNGS-VERSUCHSRAKETENSTART
DER SPEZIALRAKETE 2a



ABS.: DEUTSCHE RAKETER-GESELLSCHAFT e. V.
LANDESGRUPPE NORDRHEIN

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.
(MITGLIED DER
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION)

Deutsche
Raketen-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg

HAMBURG 36
c.o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

In Zusammenarbeit mit der „Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart"

führte die DRG Versuchsraketenstarts in der Nähe von Venlo

in den Niederlanden durch.

Von den 3186 Karten der 12. Versuchsreihe wurden 498 Stück beschädigt

und erhielten den Bestätigungsstempel:

„SALVAGED CARD
ROCKET CRASH
VENLO 16. 7 1961".

Raketenpost - Rocket Post

In Gemeinschaft mit der Niederländischen Vereinigung für Raumfahrt
wurden die Versuchsraketen der Reihen 12 und 13 im Juli 1961 bei Venlo gestartet.

TER HERDENKING
aan de eerste raket-proefvluchten
bij Venlo

EUROPA 1

★★★★★★ N.V.R.
vervoerd per raket
geflogen mit Rakete
flown by rocket
★★★★★★ D.R.G.

Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart
's-Gravenhage
in samenwerking met de
Deutsche Raketen-Gesellschaft E. V.
Leden van de
International Astronautical Federation

VENLO 1
DRUKWERK
17 VII 8
1961

ADRES juist en volledig

NEDERLAND 6 CENT

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.

Fritz-Beindorff-Allee 9

Hannover

TER HERDENKING
aan de eerste raket-proefvluchten
bij Venlo

D.R.G. ★★★★★★
vervoerd per raket
geflogen mit Rakete
flown by rocket
N.V.R. ★★★★★★

EUROPA 2

Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart
's-Gravenhage
in samenwerking met de
Deutsche Raketen-Gesellschaft E. V.
Leden van de
International Astronautical Federation

VENLO
DRUKWERK
17 VII 8
1961

ADRES juist en volledig

NEDERLAND 4 CENT

Nederlandse Vereniging
voor Ruimtevaart

Jozef Israëlsplein 8

's-Gravenhage

Es kamen Raketen vom Typ PVR 1/WE
mit 3 Landefallschirmen
zum Einsatz.

Raketenpost - Rocket Post

30. September 1961.

Charterflug der DRG mit einem Flugzeug der SAS
zum 12. Internationalen Astronautischen Kongreß in Washington.

Beförderung dieser Poststücke mit Sonderflugpost von Dänemark nach den USA.

Die Höhenflugversuche der DRG

wurden mit einem am 16. 9. 1961 verausgabten Gedenkblatt gewürdigt.

Bei diesen Versuchen wurden erstmals in der Nachkriegszeit

Höhen von 50 000 m

mit deutschen Raketen erreicht.

Das Erinnerungsblatt bringt eine ausführliche Übersicht

über diese erfolgreichen Startversuche.

Raketenpost - Rocket Post

GEDENKBLATT

an die erfolgreiche Versuchsreihe vom 16. 9. 61
der DEUTSCHEN RAKETEN-GESELLSCHAFT E.V.
Es starteten:

CIRRUS I — Zweistufen-Rakete, 4155 mm lang, 2×508 kp Schub, Geschwindigkeit 750 m/s (Mach 2,5), erreichte Höhe 35.000 m.

CIRRUS II — Zweistufen-Rakete, 1,8 t, Geschwindigkeit mehr als 1000 m/s, erreichte Höhe mehr als 50.000 m.

KUMULUS I — mit einem lebenden Querzahnmolch — AXOLOTL an Bord. Höhe 12.000 m.

KUMULUS II — an Bord eine lebende Flunder, erreichte Höhe 15.000 m.

Daten der KUMULUS-Raketen:
Gewicht 60 (28) kg. Länge 3000 mm, Schub 508 kp, Geschwindigkeit 750 m/s (Mach 2)

№ 1803

Raketenpost - Rocket Post

1962

Die Internationale Flugpostausstellung

„LUPOSTA 1962" in Berlin

gab Anlaß zum Start weiterer Versuchsraketen vom Typ PVR/1WE

in Arensch bei Sahlenburg.

Mit der 14. und 15. Versuchsreihe

wurden unter der Bezeichnung L 1 und L 2 3200 Kartenpaare geflogen

und zur weiteren Postbeförderung und Sonderstempelung

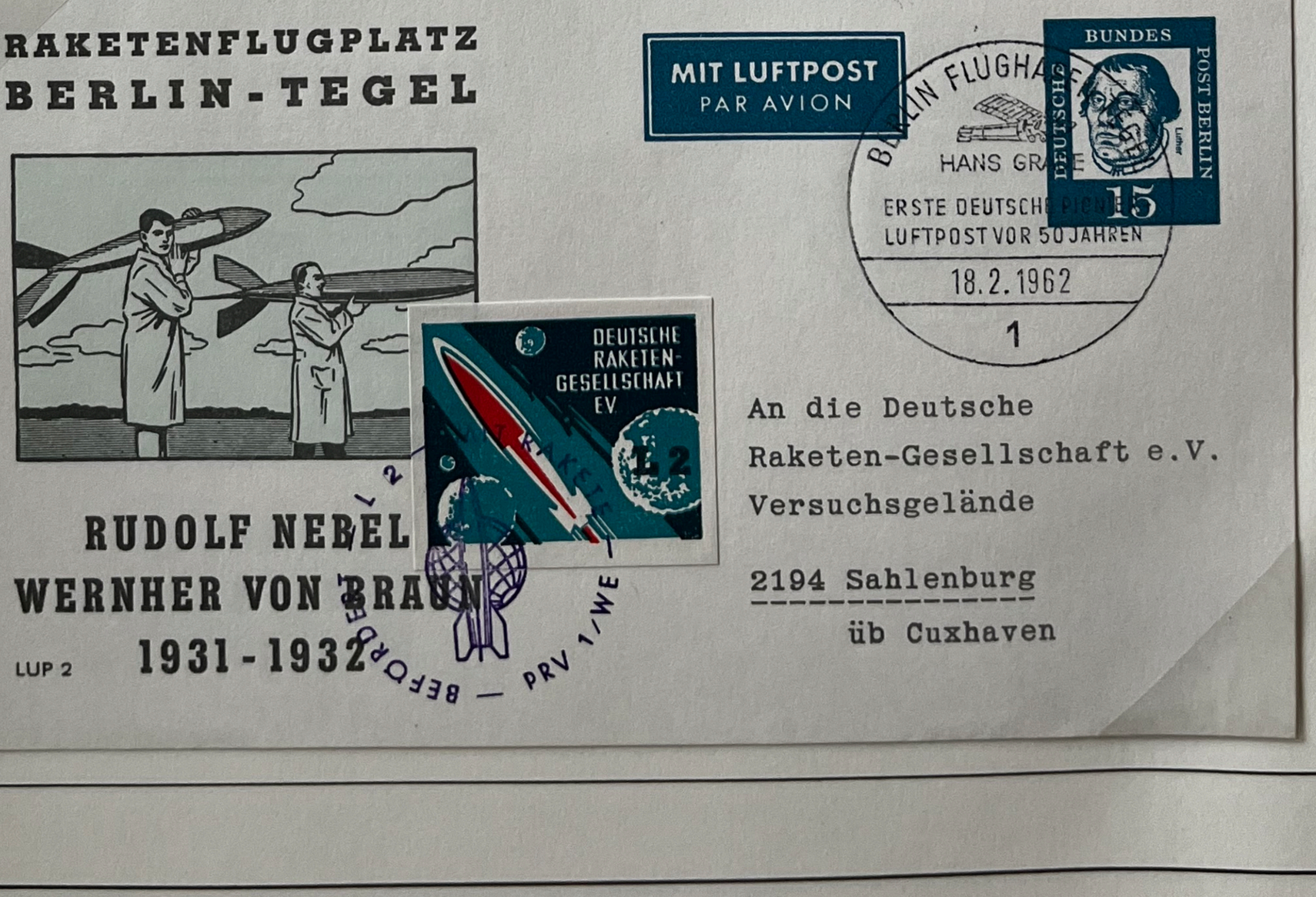
dem Postamt Berlin zugeleitet.

Raketenpost - Rocket Post

50 Jahre Deutsche Luftpost

und 30 Jahre Raketenflugplatz Berlin-Tegel

sind Themen, welche die Belege der am 18. Februar 1962 beförderten Raketenpost illustrieren.



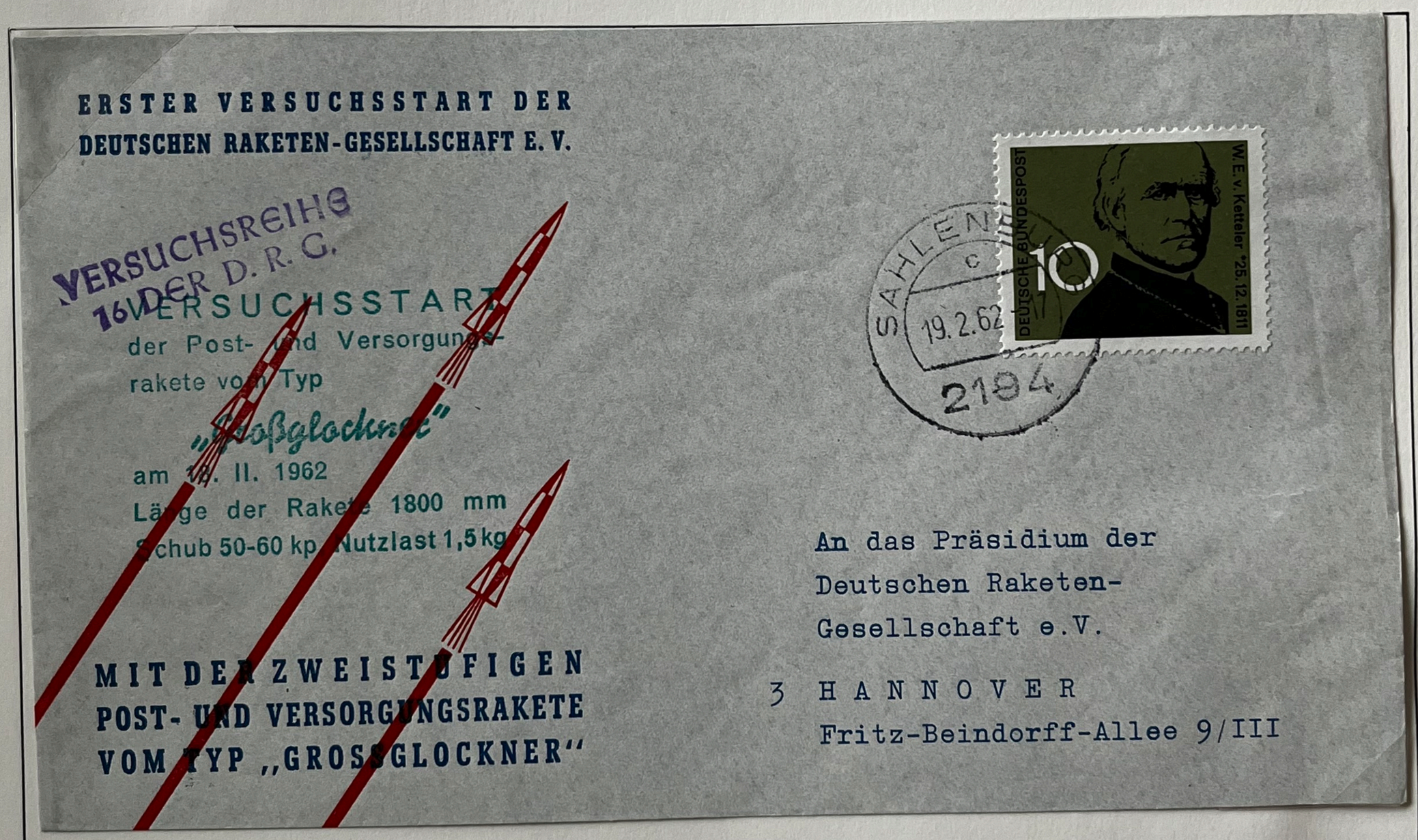
Raketenpost - Rocket Post

Für die geplante

österreichische amtliche Raketenpost am Großglockner

waren Vorversuche erforderlich,

um einen späteren einwandfreien Einsatz neuer Raketentypen zu gewährleisten.



Den zweistufigen Raketengeschossen vom Typ „Großglockner"

wurden 2626 Leichtumschläge

als Nutzlast mitgegeben.

Raketenpost - Rocket Post

2. LUPOSTA-Raketenstart am 27. Mai 1962.

Die 3200 Kartenpaare der Versuchsreihen 17 und 18 (L 3, 4),

gestartet in Arensch,

wurden am 10. 6. zur Sonderstempelung in Berlin vorgelegt.

Die bei diesen Versuchen beschädigten 938 Sonderkarten

erhielten den Bestätigungsstempel:

„BESCHÄDIGT
NACH
RAKETENSTART".

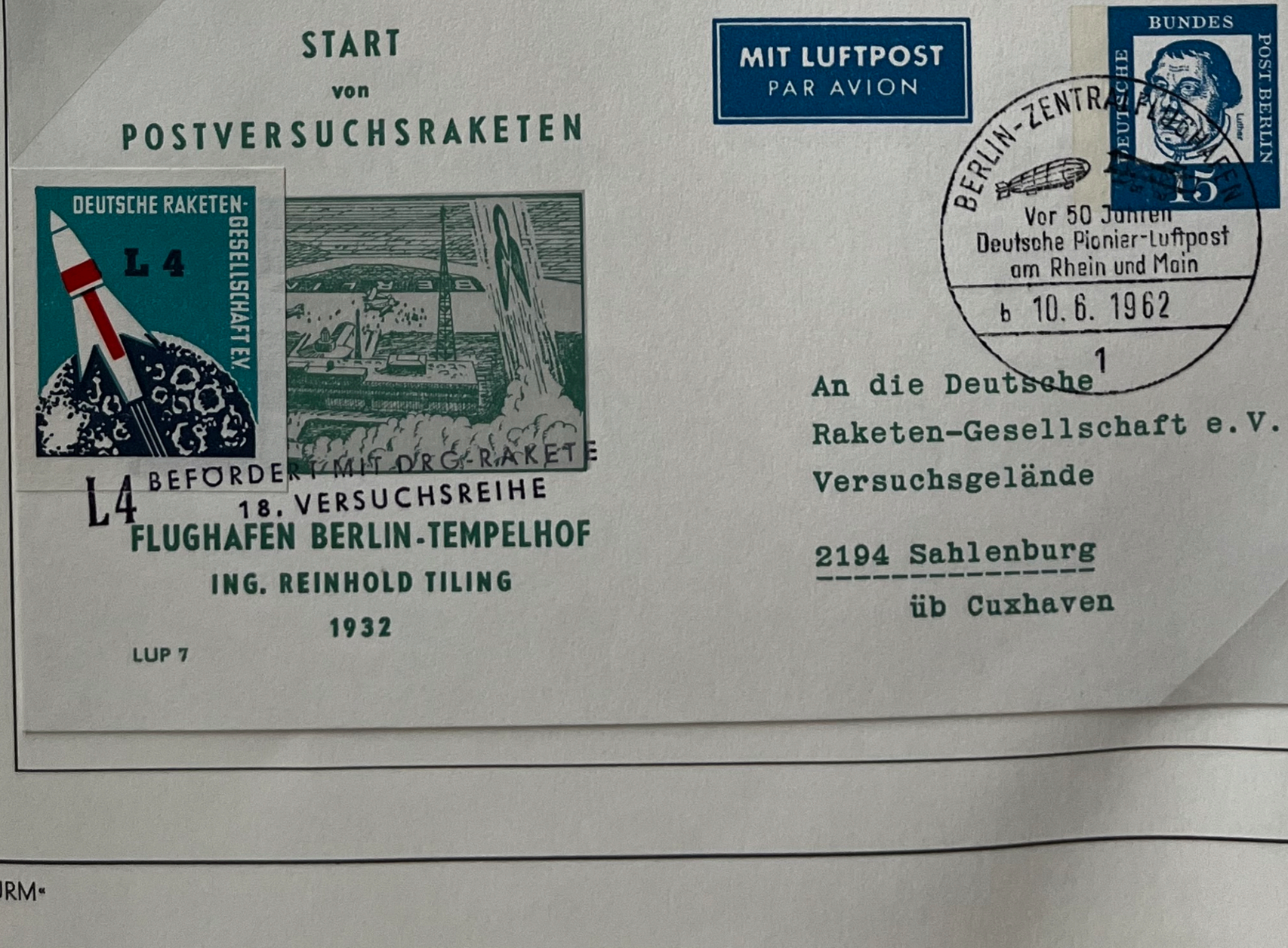
Raketenpost - Rocket Post

Die erste Deutsche Luftpost 1912

und die Raketenversuche des Ing. Reinhold Tiling in Berlin 1932

werden durch diese Illustrationen

der mit Raketen beförderten Sonderkarten in Erinnerung gebracht.



Raketenpost - Rocket Post

Die Norddeutschen Segelflugmeisterschaften

im Mai 1962 auf dem Fliegerhorst Wunstorf

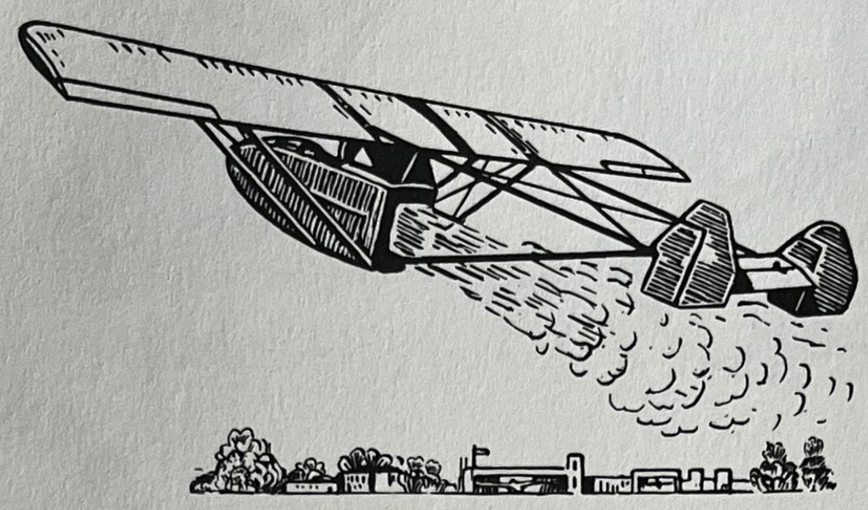
gaben Gelegenheit zum Start

der Post- und Versorgungsraketen der Versuchsreihen 19 und 20.

Die Bergung der mit diesen Raketen beförderten Post

erfolgte durch Hubschrauber der Bundeswehr.

Raketenpost - Rocket Post



Fritz von Opel

erreichte am 30. September 1929

mit einem von Hatry gebauten Segelflugzeug,

welches mit einer Batterie Pulverraketen des Ing. Sander bestückt war,

eine für damalige Begriffe sehr hohe Geschwindigkeit von 150 km/h.

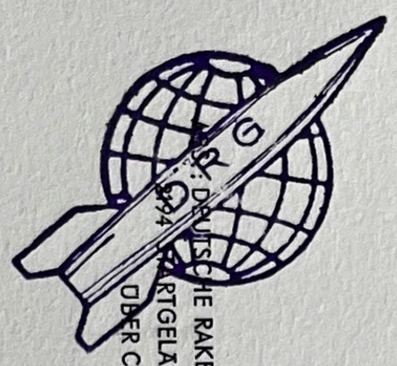
Der Start erfolgte mit einem kleinen Rollwagen

von einer etwa 50 m langen Gleitbahn

auf dem Flugplatz Rebstock bei Frankfurt am Main.

POST- UND VERSORGUNGS-RAKETEN
VERSUCHSSTART
22. VERSUCHSREIHE

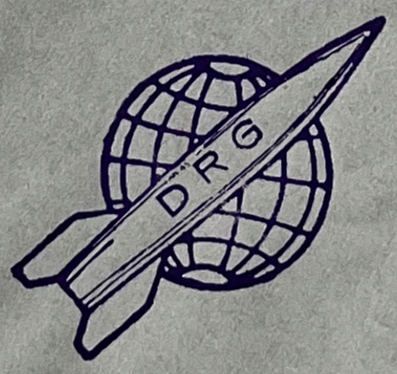
BEFÖRDERT
MIT RAKETE
9. 9. 1962

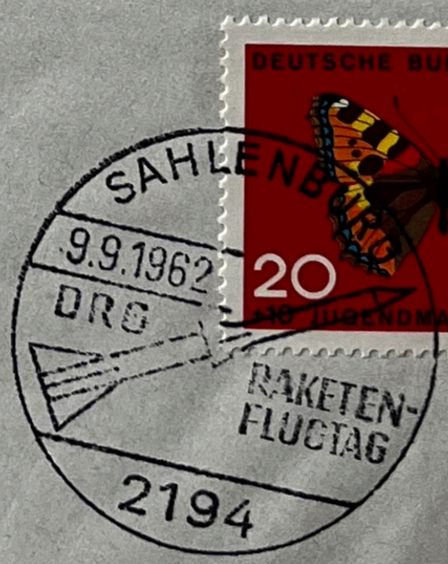


Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

POST- UND VERSORGUNGS-RAKETEN
VERSUCHSSTART
21. VERSUCHSREIHE

BEFÖRDERT
MIT RAKETE
9. 9. 1962





Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

Anläßlich der von der Städtischen Bildungsstätte Kassel

vom 15.-21. Oktober 1961 veranstalteten Raumfahrtwoche wurde die DRG beauftragt,

an einem der Raumfahrttage, dem 20. Oktober,

zwei Versuchsreihen Transport- und Postraketen zu starten.

Raketenpost - Rocket Post

12. Januar 1963.

Dokumentation der Zusammenarbeit

der Deutsche Raketen-Gesellschaft mit der Staatlichen Ingenieurschule Hannover

1. JAHRESSEMINAR FÜR
RAKETEN- UND RAUMFAHRTTECHNIK
IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

VERANSTALTET DURCH
DIE
DEUTSCHE
RAKETENGESELLSCHAFT E.V.

IN DER
STAATLICHEN INGENIEURSCHULE
HANNOVER

HANNOVER
Jahresseminar f. Raketen- und Raumfahrttechnik
12. 1. 1963
3

JAHRESSEMINAR FÜR RAKETEN- UND RAUMFAHRTTECHNIK
DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT e. V.

An das Präsidium

der Deutschen Raketen-Gesellschaft e.V.

3 HANNOVER

Fritz-Beindorff-Allee 9

anläßlich des 1. Jahresseminars

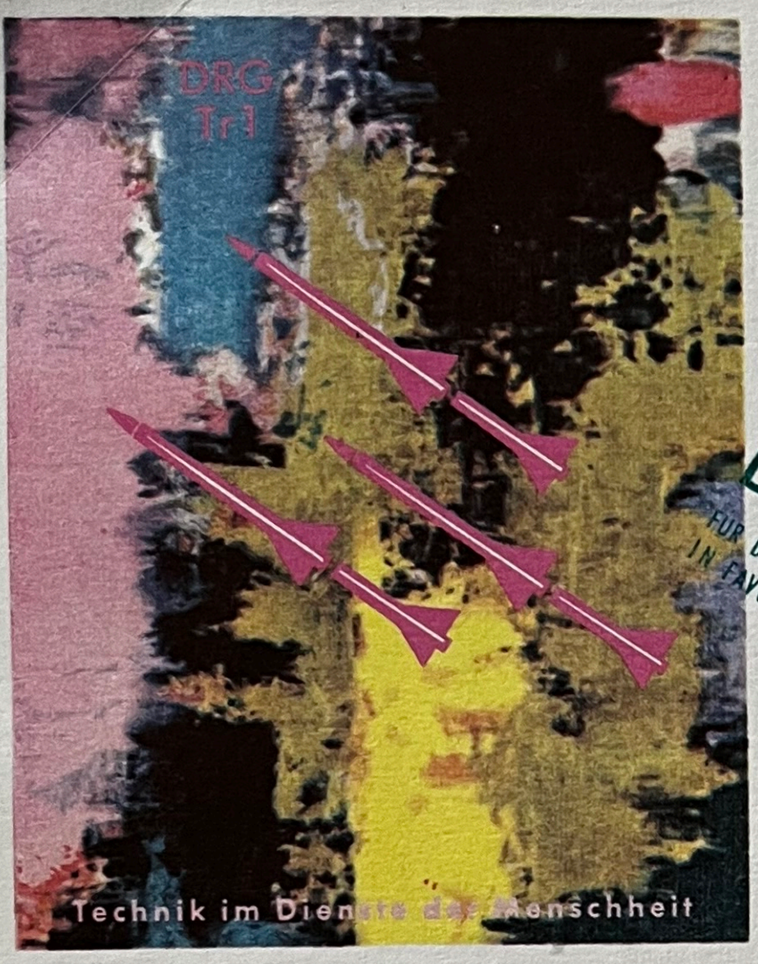
für Raketen- und Raumfahrttechnik in Hannover.

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e.V.
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

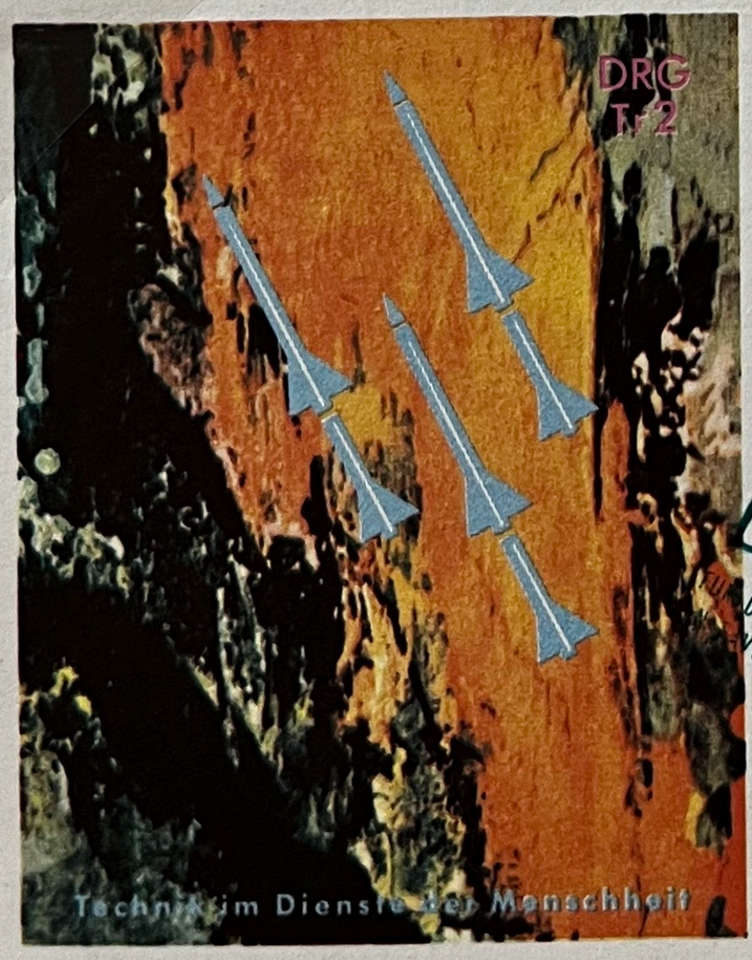
Raketenpost - Rocket Post

11 neue Versorgungsraketen vom Typ VRSH/I, II und III
mit größerer Leistungsfähigkeit und neuartiger Landevorrichtung
kamen bei den Starts der Versuchsreihen TR 1 und TR 2 am 28. 4. 1963 zum Einsatz.



DRG GEFLOGEN MIT RAKETE
FLOWN BY ROCKET
FÜR DIE AKTIONEN „MISEREOR" UND „BROT FÜR DIE WELT"
IN FAVOUR OF FREEDOM FROM HUNGER CAMPAIGN

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e. V.
Landesgruppe Hamburg
2000 HAMBURG 36
c. o. Postfach 7371



DRG GEFLOGEN MIT RAKETE
FLOWN BY ROCKET
FÜR DIE AKTIONEN „MISEREOR" UND „BROT FÜR DIE WELT"
IN FAVOUR OF FREEDOM FROM HUNGER CAMPAIGN

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e. V.
Landesgruppe Hamburg
2000 HAMBURG 36
c. o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

Europäische Zusammenarbeit

dokumentieren wiederum die zweiten Deutsch-Holländischen Raketenstarts.

Die DRG und die Niederländische Raumfahrt-Vereinigung

unternahmen am 14. Juli 1963

gemeinsame Versuche mit den Transport-Raketen der Reihen TR 3 und TR 4

auf dem Fluggelände „Twenthe" bei Oldenzaal.

Raketenpost - Rocket Post

Niederländische Poststücke

der Transportraketen-Versuche bei Oldenzaal im Juli 1963.

TER HERDENKING
aan de raket-proefvluchten TR 3
bij Oldenzaal 1963

Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart
's-Gravenhage
In samenwerking met de
Deutsche Raketen-Gesellschaft E. V.
Leden van de
International Astronautical Federation

Drukwerk
Deutsche
Raketen-Gesellschaft e. V.
Fritz-Beindorff-Allee 9
Hannover
BR Deutschland

TER HERDENKING
aan de raket-proefvluchten TR 4
bij Oldenzaal 1963

N. V. R. * * * D. R. G.
vervoerd per raket
geflogen mit Rakete
flown by rocket
* * * Oldenzaal * * *
vliegbasis „Twenthe"

Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart
's-Gravenhage
In samenwerking met de
Deutsche Raketen-Gesellschaft E. V.
Leden van de
International Astronautical Federation

Drukwerk
Nederlandse Vereniging
voor Ruimtevaart
St. Ignatiusstraat 99 a
Breda

Raketenpost - Rocket Post

Seit 1954 ist die DRG bemüht,
eine Versorgungsrakete für vorübergehend abgeschnittene Gebiete zu entwickeln.

Die bisherigen Versuche haben ergeben,
daß nur eine einwandfreie Landung des Transportflugkörpers eine sichere Bergung am Zielort gewährleistet.

Eine zwischenzeitlich angelaufene Entwicklung des sogenannten Raketengleiters,
später mit einer Funksteuerung versehen,
soll dieses Ziel verwirklichen helfen.

DRG Raketenversuchsreihe Tr 5
gestartet anläßlich der 12. Raketen- und Raumfahrttagung Hamburg

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e. V.

c. o.
12. Raketen- und Raumfahrttagung

2000 Hamburg 1
Handelskammer

14. September 1963 in der Lüneburger Heide:
DRG Raketenversuchsreihe Tr 6
gestartet anläßlich der 12. Raketen- und Raumfahrttagung Hamburg

Deutsche
Raketen-Gesellschaft e. V.

c. o.
12. Raketen- und Raumfahrttagung

2000 Hamburg 1
Handelskammer

Raketenpost - Rocket Post

Die Idee der Beförderung von Post durch Raketen wurde zweifelsohne am intensivsten von der inzwischen in HERMANN-OBERTH-GESELLSCHAFT e. V. umbenannten DEUTSCHEN RAKETEN-GESELLSCHAFT (DRG) vorangetragen. Deren private Experimente gipfelten in einer Vielzahl erfolgreicher Starts, einschließlich mehrerer amtlicher Versuchsreihen mit Postraketen.
Die DRG wurde von elf Angehörigen der seinerzeitigen Heeresversuchsanstalt Peenemünde und der Zubringerindustrie am 21. 9. 1952 zu Bremen gegründet. 1963 erfolgte ihre Umbenennung in HERMANN-OBERTH-GESELLSCHAFT e. V. Sie ist Mitglied der International Astronautical Federation (IAF) und des Deutschen Verbandes Technisch-Wissenschaftlicher Vereine.
Ein Kuratorium von Regierungsvertretern, Wissenschaftlern und profilierten Köpfen der Raketen- und Raumfahrttechnik fördert die Tätigkeit der Gesellschaft und berät ihr Präsidium.
Zweck der Gesellschaft ist es, das moderne Flugantriebsmittel RAKETE in Theorie und Praxis weiterzuentwickeln und seine zivile Nutzanwendung im sowohl erdnahen wie kosmischen Raum voranzutreiben.
Die Raketenstarts der DRG bzw. späteren HOG erfolgen jeweils auf behördlicherseits dafür freigegebenen Versuchsgeländen. Als Nutzlast bei diesen Versuchsreihen kommen zur Bestreitung der finanziellen Aufwendungen die von der Gesellschaft herausgegebenen und abgestempelten Raketenpostbriefe und -karten zum Einsatz. — Auch bei verschiedenen amtlichen Raketenpost-Versuchen des nahen Auslandes ist die DRG mit herangezogen worden.

H. Oberth.

PROF. HERMANN OBERTH

An den Präsidenten der
Deutschen Raketen-
Gesellschaft e. V.
Herrn Obering. A. F. Staats

H A N N O V E R
Fritz-Beindorff-Allee 9

The idea of dispatching mail by means of rockets, without doubt, has most intensively been promoted by the HERMANN OBERTH SOCIETY, the former GERMAN ROCKET SOCIETY (DRG). Its private experiments led to innumerous launchings of suitable rocket types, including several official postal rocket test series.
The DRG was founded on September 21, 1952, at Bremen, Germany, by eleven members of the former Army Research Institute at Peenemünde and its feeder industry. In 1963, it changed its name to HERMANN OBERTH SOCIETY (HOG). It is a member organization to the International Astronautical Federation (IAF) and of the German Federation of Techno-Scientifical Associations.
A board of government representatives, scientists and prominent men of rocket and space research promotes the society's activities and counsels its management.
The Society's aim is to advance rocketry, the modern means of propulsion, in theory and practice to an ever wider civil utilization in both near-earth and cosmic space.
The DRG and later HOG are launching their rockets in areas which are specifically designated for such tests by the competent authorities. As pay-load in these experiments, they use lightweight letters or cards specially issued and stamped by the Society, the sale of which helps contributing to defraying the expenses involved.—Incidentally, the DRG lent its collaboration and rockets in no few official rocket mail tests of neighbouring countries.

BEFOERDERT MIT FLUG LH 144
HAMBURG PARIS
21. 9. 1963

SONDERDIENST
12. RAKETEN- UND RAUMFAHRTTAGUNG HAMBURG
XIVe CONGRÈS INTERNATIONAL D'ASTRONAUTIQUE PARIS

Luftpost

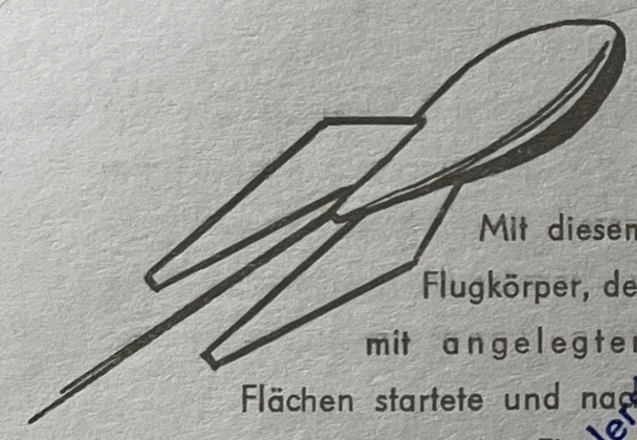
DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT (DRG.) e. V.
per Adresse
Fédération Internationale d'Astronautique
5, rue du 4-Septembre
Paris-2e

I. Astronautical Fédération
Internationale d'Astronautique
Rue 4 Septembre - Paris 2e (France)

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT
Hambourg 36
Boîte Postale 7371
ALLEMAGNE

Raketenpost - Rocket Post

DEUTSCHE RAKETEN-GESELLSCHAFT (DRG) E. V.



Mit diesem Flugkörper, der mit angelegten Flächen startete und nach Beendigung des Antriebes die Flächen ausschwenkte, führte Tiling seine Postraketen-Starts im April 1931 durch.

Arenshorst/Bohmte, den 30. 11. 1963

RAKETENVERSUCHSREIHE Tr 7
GESTARTET ZUM GEDENKEN AN DEN
RAKETENPIONIER REINHOLD TILING

Sonderstart zum Gedenken an Reinhold Tiling am 30. 11. 1963 — Befördert mit Rakete ab DRG

Deutsche Raketen-Gesellschaft (DRG) e. V.

2000 HAMBURG 36

Postfach 7371

Raketenstarts in Arenshorst/Bohmte

im November 1963

zur Erinnerung an den Raketenpionier

Reinhold Tiling.

Raketenpost - Rocket Post

Reinhold Tiling

erkannte bereits vor 1930,

daß Raketenflugkörper nur mit einer rundsymetrischen Form erträumte Ziele erreichen könnten.

Nach erfolgreichen Anfängen startete er am 15. 4. 1931

im Ochsenmoor verschiedene Raketen, die Post über namhafte Höhen und Entfernungen trugen.

Im Sommer 1933 folgten Abschüsse stärkerer Raketen vom Flugzeug, einer Klemm 25, aus.

Erst 10 Jahre später gewann diese Anwendung der Rakete ausschlaggebende Bedeutung.

Tiling verunglückte am 10. Oktober 1933 tödlich

bei weiteren Raketenversuchen in Arenshorst.

LUFTPOST AIR MAIL
DRUCKSACHE PRINTED MATTER

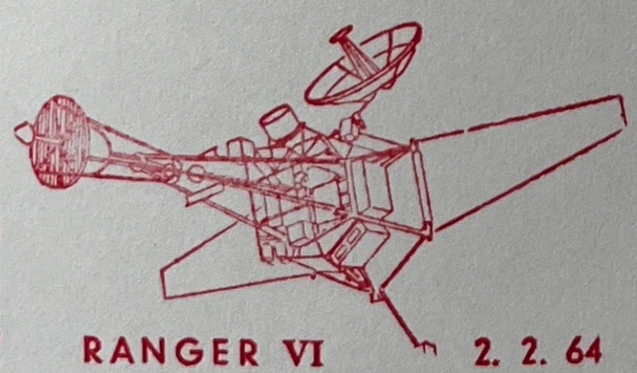
SAS
SPECIAL SERVICE SK 622
HAMBURG - COPENHAGEN
1ST DAY OF ASTROPHILATELY
SEPT. 22 ND 1963

SAS Sonderdienst
Erster Tag der Astrophilatelie
22. September 1963

Deutsche Raketen-Gesellschaft (DRG.) e. V.
Poste Restante
KOPENHAGEN FLUGHAFEN
KASTRUP/DÄNEMARK

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT

NASA-SATELLITEN BEOBACHTUNGS-STATION WILHELM FOERSTER-



RANGER VI 2. 2. 64
STERNWARTE BERLIN

vormals D. R. G. DEUTSCHE
RAKETEN-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Berlin

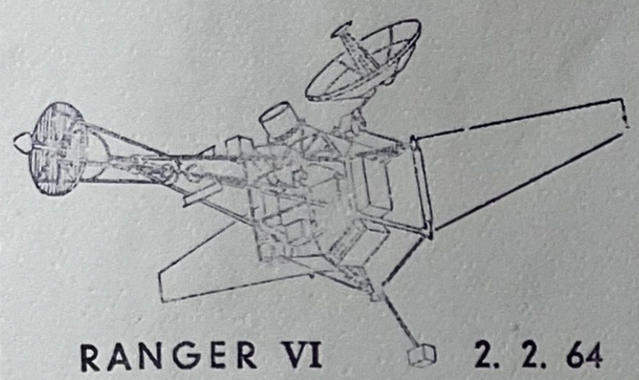
MIT LUFTPOST
PAR AVION

Printed Matter
British Interplanetary Society
LONDON, W.1
England

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT

Wichtige Mitteilung!

NASA-SATELLITEN BEOBACHTUNGS-STATION WILHELM FOERSTER-



RANGER VI 2. 2. 64

STERNWARTE BERLIN

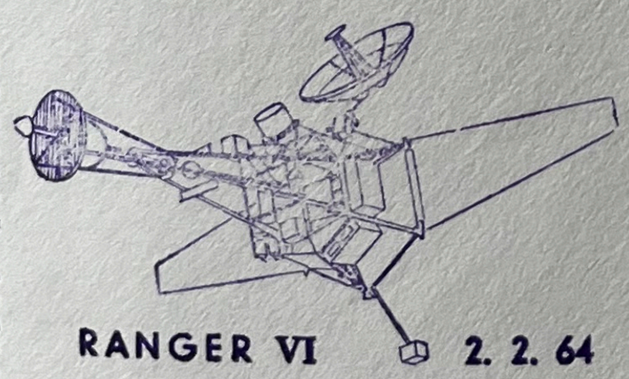
vormals D. R. G. DEUTSCHE
RAKETEN-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Berlin

Herrn Paul Henke
Aschaffenburger Strasse 16A
1 Berlin 30

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT

MIT LUFTPOST
PAR AVION

NASA-SATELLITEN BEOBACHTUNGS-STATION WILHELM FOERSTER-



RANGER VI 2. 2. 64

STERNWARTE BERLIN

vormals D. R. G. DEUTSCHE
RAKETEN-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Berlin

An die
Hermann Oberth-Gesellschaft
vorm. DRG e.V.
Postfach 7371

2 Hamburg 36

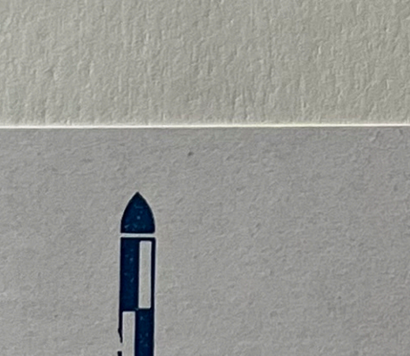
DEUTSCHES
MUSEUM
von Meisterwerken
der Naturwissenschaft
und Technik
MÜNCHEN

Versuchsreihe Tr 9
für Post- und
Versorgungsraketen

Hermann-Oberth-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

DEUTSCHES
MUSEUM
von Meisterwerken
der Naturwissenschaft
und Technik
MÜNCHEN

Versuchsreihe Tr 10
für Post- und
Versorgungsraketen



Hermann-Oberth-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c.o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

Die Versuchsgelände

bei Hannover und Sahlenburg

waren Schauplätze der Raketenstarts für das Deutsche Museum

am 7. und 22. März 1964.

DEUTSCHES MUSEUM

von Meisterwerken
der Naturwissenschaft und Technik

BEFÖRDERT MIT
RAKETE
22. 3. 1964

SAMMLUNGEN

BIBLIOTHEK

KONGRESSAAL

8000 München 26 Postfach
z. Zt. Versuchsgelände Sahlenburg

Versuchsreihe Tr 11
für Post- und Versorgungsraketen

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c. o. Postfach 7371

DEUTSCHES MUSEUM

von Meisterwerken
der Naturwissenschaft und Technik

Versuchsreihe Tr 12
für Post- und
Versorgungs-
raketen

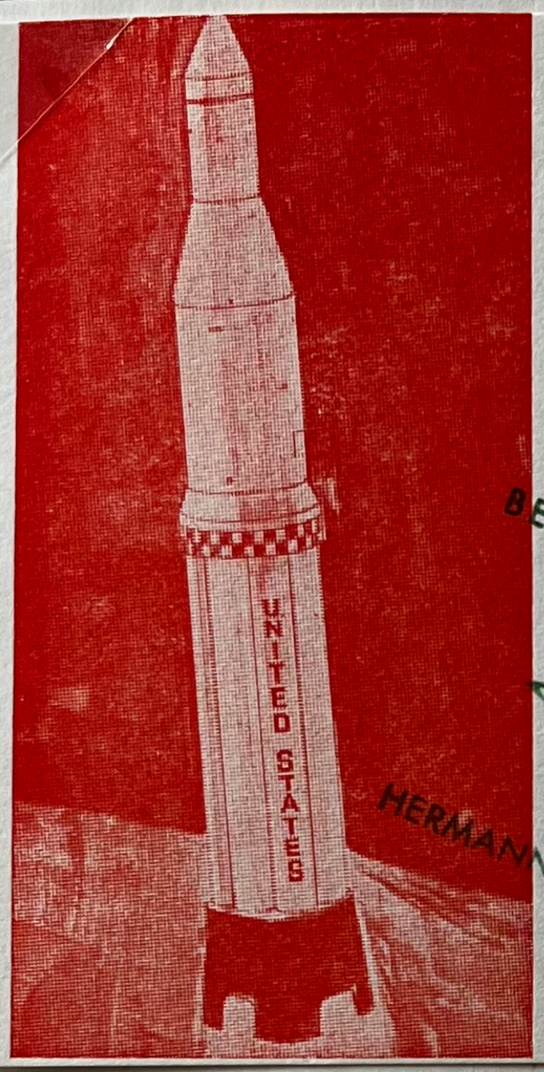
8000 München 26, Postfach z. Zt. Versuchsgelände Sahlenburg

Mit Rakete befördert
für das
Deutsche Museum
Sahlenburg
22. März 1964

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c. o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

13. Raketen- und Raumfahrttagung 1964 in Darmstadt.
Ziele und Erfolge der US-Raumforschung sind Themen solcher Tagungen
und finden auch ihren Niederschlag in den Illustrationen dieser Startbelege.



Abs. Hermann Oberth-Gesellschaft
Versuchsgelände Sahlenburg über Cuxhaven

RAKETENVERSUCHSREIHE TR 13
gestartet anläßlich der 13. Raketen- und Raumfahrttagung 1964 in Darmstadt

BEFÖRDERT MIT RAKETE DER HOG

SAHLENBURG 6.6.1964 RAKETEN-VERSUCHE der H.O.G. 2194

An die
Hermann Oberth-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg
2000 HAMBURG 36
c. o. Postfach 7371

RAKETENVERSUCHSREIHE TR 14
gestartet anläßlich der 13. Raketen- und Raumfahrttagung 1964 in Darmstadt

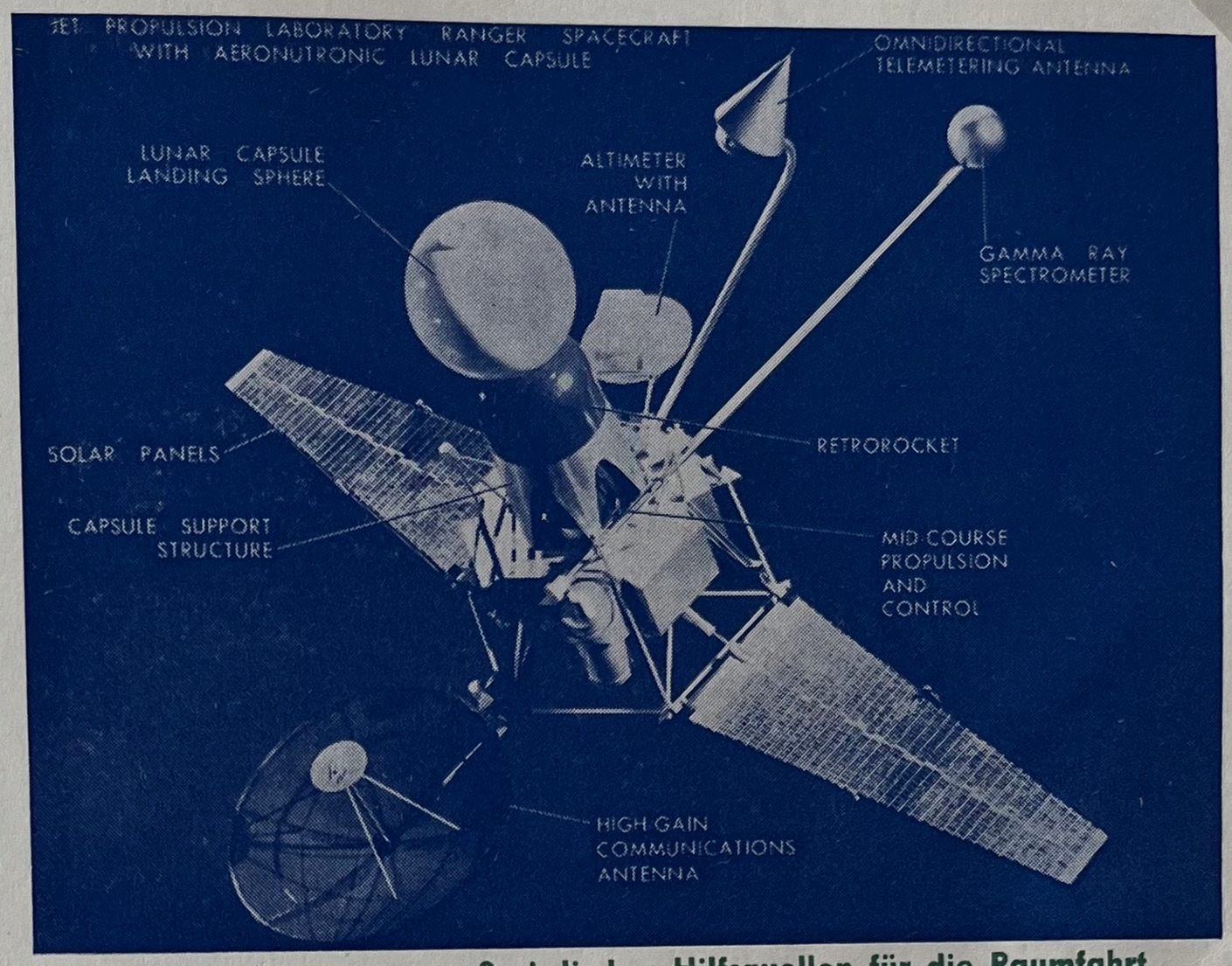
RAKETE

SAHLENBURG 6.6.1964 RAKETEN-VERSUCHE der H.O.G. 2194

An die
Hermann Oberth-Gesellschaft
Landesgruppe Hamburg
2000 HAMBURG 36
c. o. Postfach 7371

Raketenversuchsreihe Tr 13 und Tr 14 vom 6. Juni 1964.

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
GESELLSCHAFT ZUR FORERUNG DER ERFORSCHUNG
UND ERSCHLIESSUNG DES WELTRAUMS E. V.



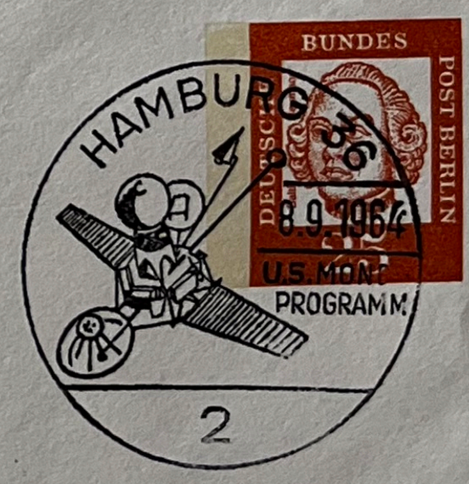
Vortrag Dr. Ing. Ernst August Steinhoff: **Über die Ausnutzung außerirdischer Hilfsquellen für die Raumfahrt**

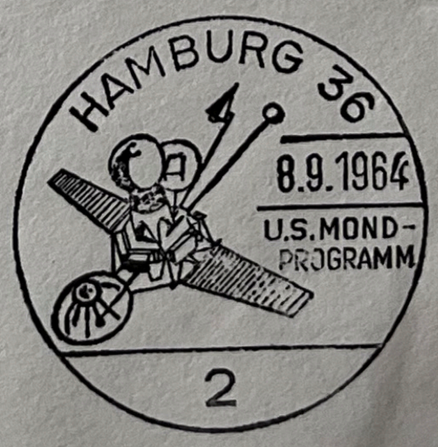
Deutschlandreise amerikanischer
Raumfahrtwissenschaftler der
Hermann Oberth-Gesellschaft

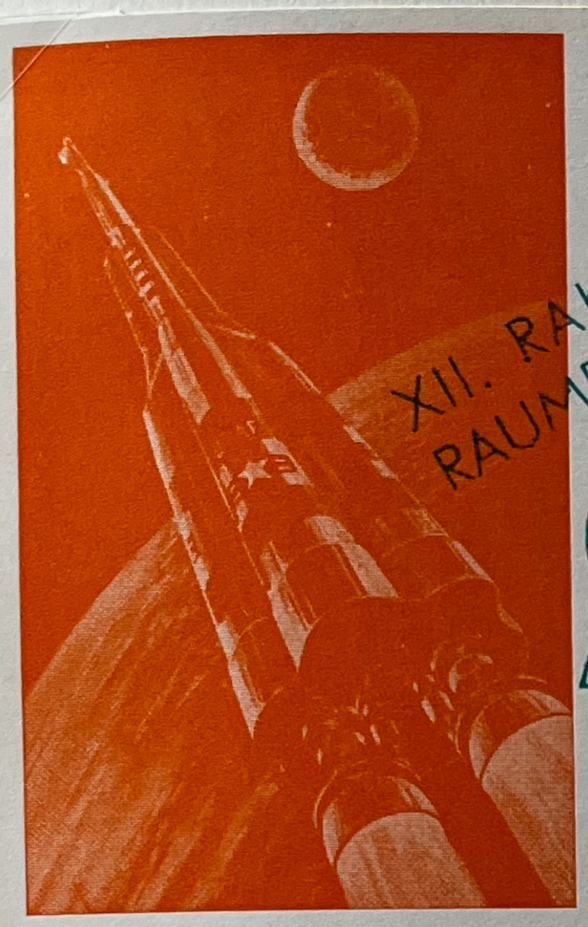
Landeplatz Ranger VII auf dem Mond

Gemeinschaftsveranstaltung mit dem
Amerika-Haus Hamburg
am 8. September 1964

MIT LUFTPOST
PAR AVION







1. Tag der Astrophilatelie

20.-22. 9. 63 in der Handelskammer Hamburg

12. Raketen und Raumfahrttagung der Deutschen Raketen Gesellschaft (DRG) e.V.

XII. RAKETEN- UND RAUMFAHRTTAGUNG

20.-22. SEPT. 1963 HAMBURG

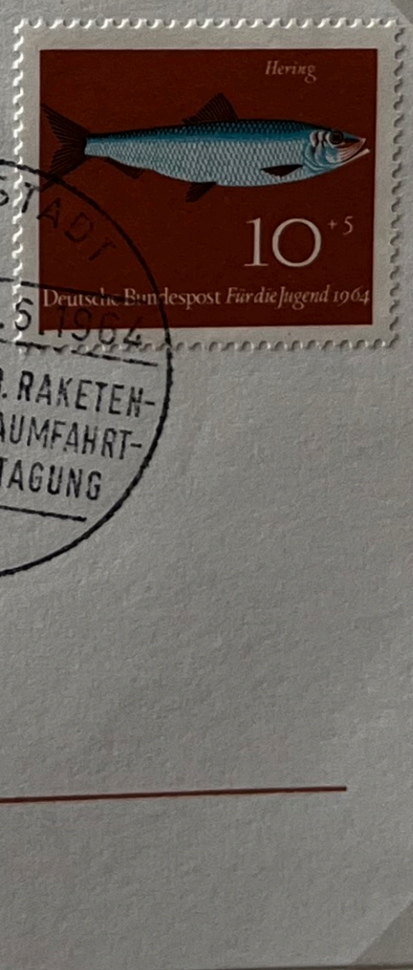
2. Tag der Astrophilatelie

Darmstadt 27. 6. 1964

2. Tag der Astrophilatelie 27. 6. 1964 in Darmstadt

durchgeführt in Zusammenarbeit mit dem IAPC (FISA) anläßlich der

13. Raketen- u. Raumfahrttagung der Hermann Oberth-Gesellschaft e. V.



Raketenpost - Rocket Post

Zum Raumfahrtsymposium

in Oldenzaal im Oktober 1964

sieht man wieder die Zusammenarbeit

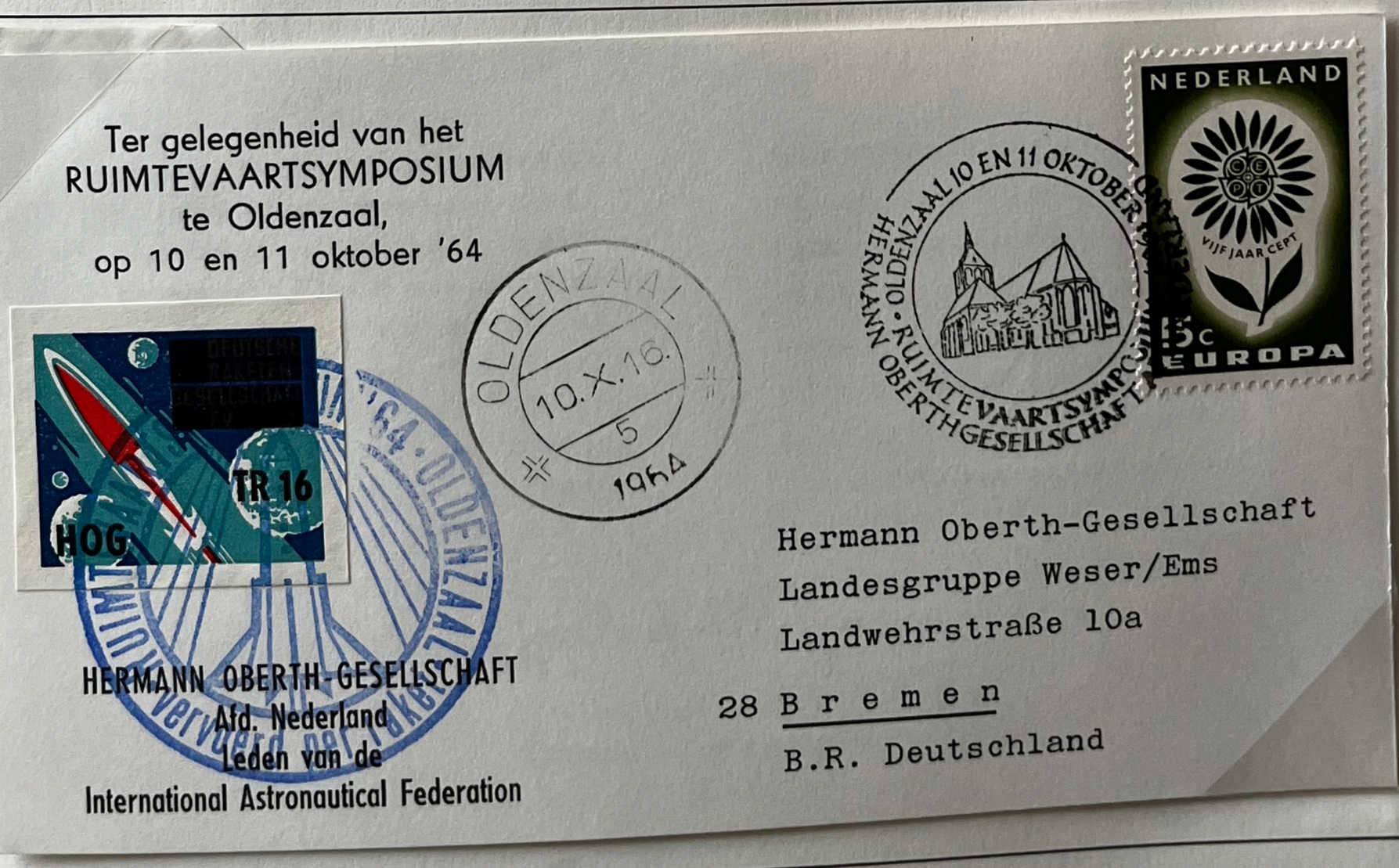
der Niederländischen Raumfahrt-Vereinigung

mit der deutschen Hermann Oberth-Gesellschaft.

Raketenpost - Rocket Post

Die Raketenversuchsreihen Tr 15 und Tr 16

wurden in Oldenzaal in den Niederlanden anläßlich der Raumfahrttagung gestartet.



10. Oktober 1964

Regionaltagung
für Raketentechnik und Raumfahrtforschung der
Landesgruppe Bayern, in Augsburg am 13. u. 14. 3. 1965

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Gesellschaft zur Förderung der Erforschung und
Erschließung des Weltraums e. V.
(Vormals: Deutsche Raketen-Gesellschaft (DRG.) e. V.)

Landesgruppe Bayern - Technisch-Wissenschaftliche Nachrichtenstelle
89 Augsburg 8, Rupprechtstraße

Versuchsreihe
Tr 17

mit
Rakete
befördert

DEUTSCHE BUNDESPOST BERLIN
20

AUGSBURG
HOG Bayern
Raketen-u.Raumfahrttagung
13. 3. 1965
89

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c. o. Postfach 7371

AUGSBURG
13. u. 14. März 1965
REGIONALTAGUNG FÜR
RAKETENTECHNIK UND
RAUMFAHRTFORSCHUNG

Befördert
mit Rakete
der

Versuchsreihe Tr 18

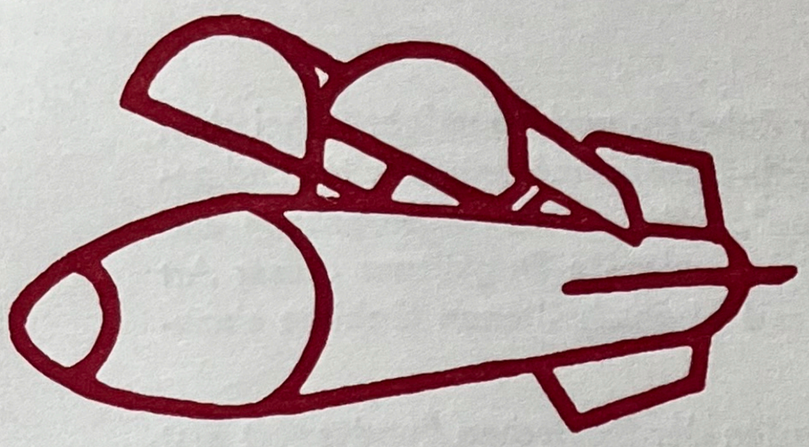
250 JAHRE RECHNUNGSHOF IN DEUTSCHLAND
20
DEUTSCHE BUNDESPOST

AUGSBURG
HOG Bayern
Raketen-u.Raumfahrttagung
13. 3. 1965
89

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c. o. Postfach 7371

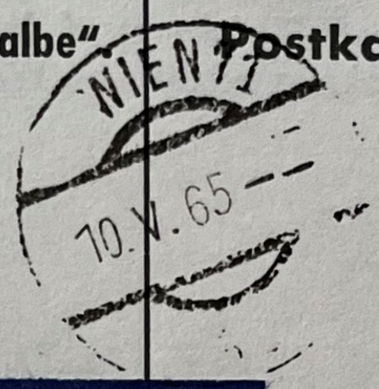
HERMANN-OBERTH-GESELLSCHAFT

Gesellschaft zur Förderung der Erforschung und Erschließung des Weltraumes e. V. (Vormals Deutsche Raketen Gesellschaft e.V.)



Raketengleiter der H.O.G. Typ „Schwalbe"

Postkarte / Postboten / Luftpost



Eilzustellung
Exprès

MIT LUFTPOST
PAR AVION

Herrn
Adolf Kosel

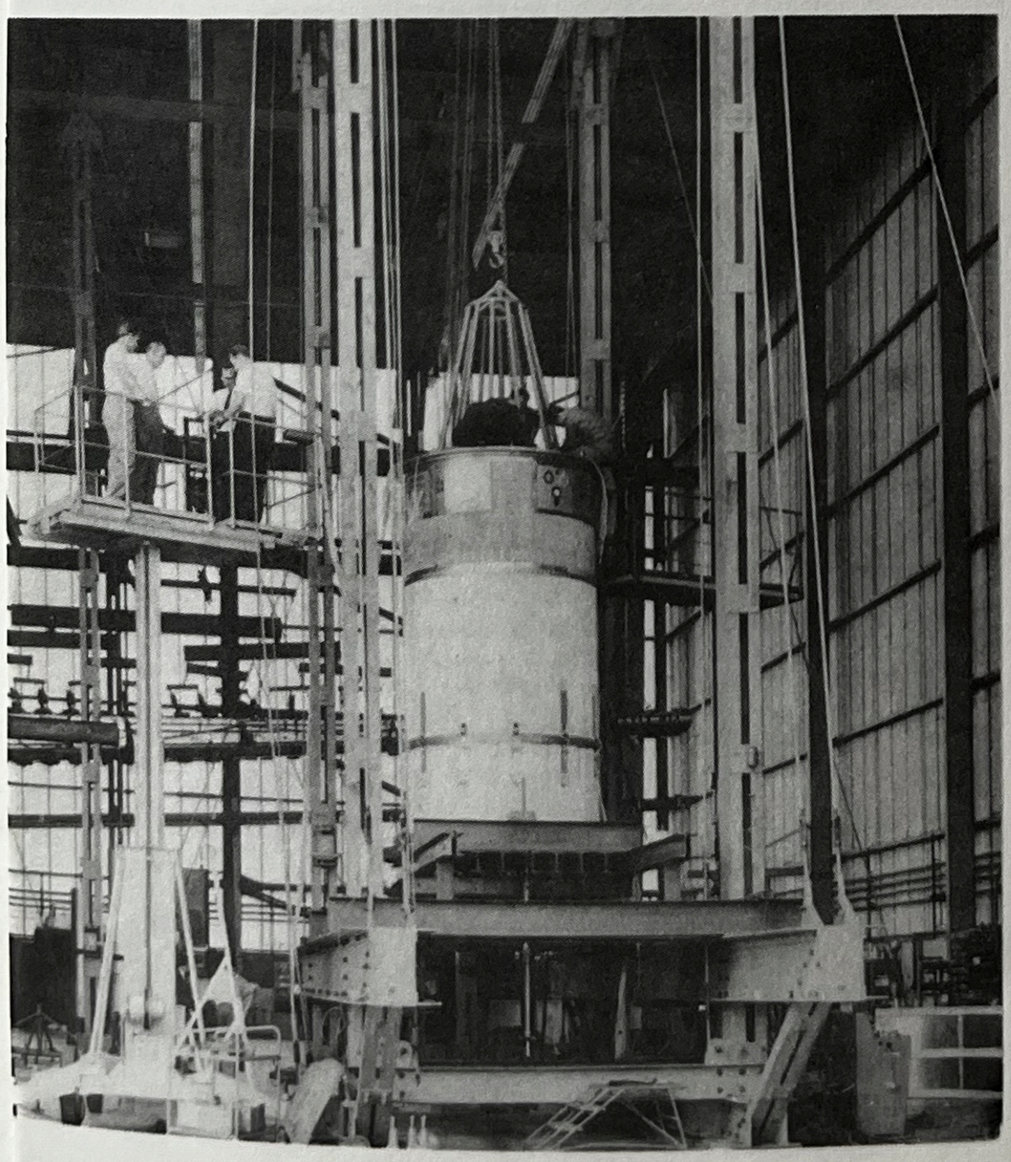
WIEN - 71

Hebragasse 9

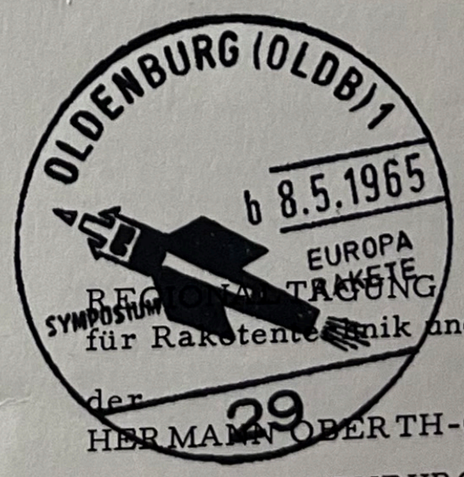
Österreich

MM 50,-

SYMPOSIUM EUROPARAKETE
ARBEITSGEMEINSCHAFT
ENTWICKLUNGSRING NORD (ERNO)



TRÄGERRAKETE EUROPA 1
Statischer Abnahmeversuch mit der 3. Stufe



REGIONALTAGUNG
für Raketentechnik und Weltraumforschung

der
HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT

29 OLDENBURG/Old.
WESER-EMS-HALLE

Befördert
mit Rakete
Versuchsreihe Tr 19

EUROPA-RAKETE
3. Stufe: Elektro-Einbau-Attrappe

DEUTSCHE BUNDESPOST
FASAN
15
FÜR DIE JUGEND 1965 +5

OLDENBURG (OLDB.) 1
b 8.5.1965
SYMPOSIUM
EUROPA RAKETE
29

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c. o. Postfach 7371

Hermann Oberth-Gesellschaft
Gesellschaft zur Förderung der Erforschung und Erschließung des Weltraums e. V.
Landesgruppen Bremen (Weser - Ems), Niedersachsen und die Abt. Niederlande

Versuchsreihe Tr 20
Mit Rakete
befördert

Weser-Ems-Halle

Regionaltagung
für Raketentechnik und Weltraumforschung
vom 7. — 9. Mai 1965 in Oldenburg i. O.

DRUCKSACHE

DEUTSCHE BUNDESPOST
WALDSCHNEPFE
10
FÜR DIE JUGEND 1965 +5

OLDENBURG (OLDB.) 1
b 8.5.1965
SYMPOSIUM
EUROPA RAKETE
29

HERMANN OBERTH-GESELLSCHAFT
Landesgruppe Hamburg
2000 Hamburg 36
c. o. Postfach 7371

Raketenpost - Rocket Post

Veröffentlicht zur 14. Raketen- und Raumfahrttagung der Hermann Oberth - Gesellschaft
vom 16. bis 18. Juli 1965 in Garmisch Partenkirchen

Tr. 21 A