

600

V O R W O R T

Das Jahr 1969 ist für die Polarpostsammler der DDR ein Jahr voller Höhepunkte. Im Oktober feiern wir den 20. Jahrestag der Deutschen Demokratischen Republik. Zwanzig Jahre eines erfolgreichen Weges des Sozialismus und des Kampfes für Frieden und kollektive Sicherheit in Europa, als Grundbedingung für die völkerverbindende Tätigkeit der Philatelisten auf allen Sammelgebieten.

In diesen zwanzig Jahren erhielt die Philatelie in der DDR einen neuen gesellschaftlichen Charakter, da die Philatelisten der DDR durch ihre thematischen Sammlungen einen nicht unwesentlichen Beitrag zur kulturpolitischen Erziehung leisteten und damit aktiv am Aufbau des Sozialismus in der DDR mitwirkten.

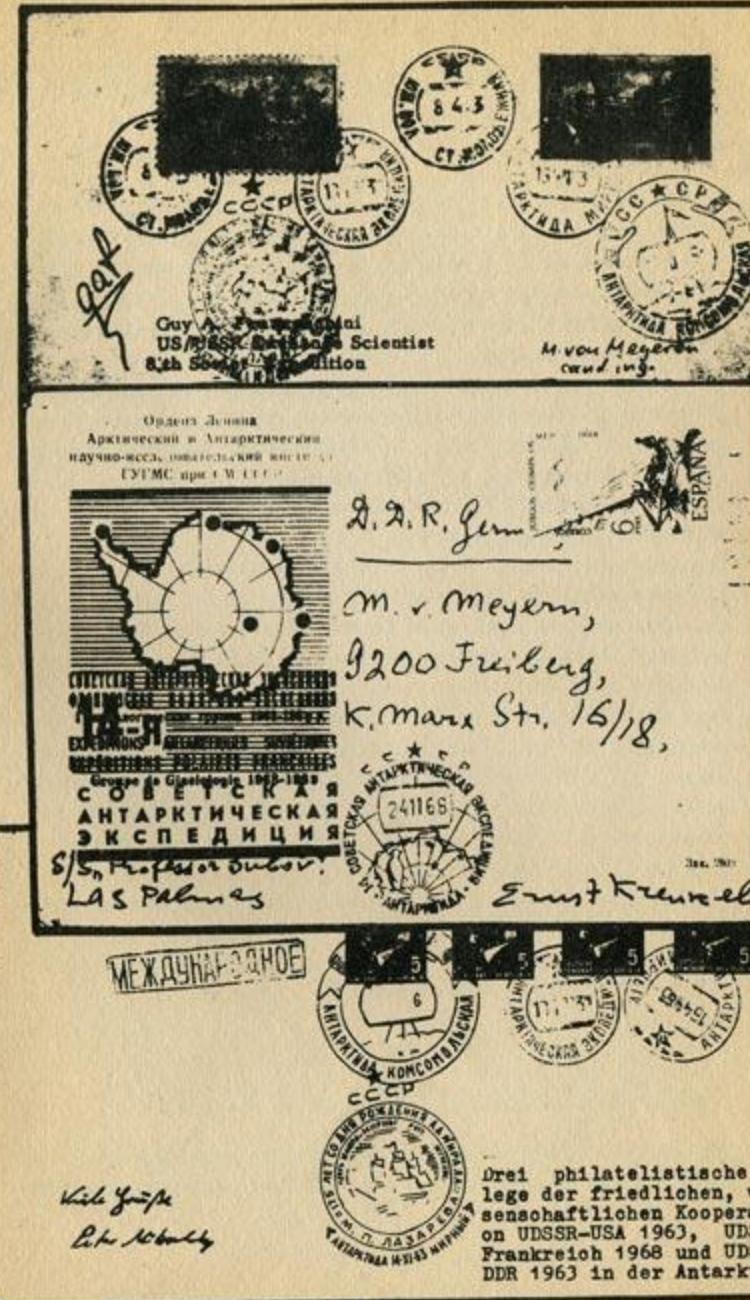
Dieser neue Charakter der Philatelie findet seinen Ausdruck in der im Monat April erfolgten Gründung des Philatelistenverbandes der DDR im DKB, einem Ereignis, das uns in Zukunft noch vielfältigere Möglichkeiten geben wird, auch international als gleichberechtigte Organisation für unsere Sammler und unsere Republik die ihr gebührende Anerkennung für erfolgreiche Tätigkeit zukommen zu lassen. In dieser neuen Organisation werden die Sammler des Arbeitskreises Geophysik - Weltraum auf ihrem speziellen Sammelgebiet ebenfalls ihren schöpferischen Beitrag leisten.

Ein weiterer Höhepunkt für die Polarpostsammler ist der 10. Jahrestag der Unterzeichnung des Antarktisvertrages am 1. Dezember 1959, der unter aktiver Mitarbeit der Sowjetunion allen an der Antarktisforschung beteiligten Ländern die Pflicht auferlegte, den 6. Kontinent nur für friedliche Zwecke zu nutzen. Ähnlich dem Weltraumvertrag ist der Antarktisvertrag der Sieg der Vernunft über egoistische Annektionsbestrebungen mit militärischen Mitteln, die manche Länder in der Vergangenheit gezeigt haben, und damit ein wesentlicher Beitrag zur Erhaltung des Weltfriedens.

Auch die DDR hat in den vergangenen 10 Jahren ihren Anteil an der Antarktisforschung geleistet. Am 25. 11. 1959 lief das sowjetische Antarktisschiff "OB" mit den ersten drei DDR-Wissenschaftlern an Bord in Leningrad aus, die im Rahmen der Internationalen Geophysikalischen Kooperation unter der Leitung von Dr. Skeib die 5. Sowjetische Antarktis-Expedition begleiteten und im Rahmen dieser Expedition mit Teilaufgaben betraut waren. Fast in allen folgenden Jahren nahmen DDR-Wissenschaftler an den Sowjetischen Antarktis-Expeditionen teil. Auf diese Weise fand mit Unterstützung der Sowjetunion die ruhmreiche deutsche Polartätigkeit eines Dr. Wegener, eines E.v.Drygalski und eines Koldewey eine erfolgreiche Wiedergeburt.

Die nachfolgende kleine Studie über die Poststempel der Antarktis ist als Beitrag des AK. GEOPHYSIK - WELTRAUM zur Erforschung der Postgeschichte des 6. Kontinentes diesen vier Höhepunkten gewidmet. Sie wurde vom Bundesfreund Michael v. Meyeren erarbeitet, wofür wir ihm bestens danken.

Philatelistenverband der
Deutschen Demokratischen Republik
im Deutschen Kulturbund
ZAK GEOPHYSIK - WELTRAUM



DIE POSTSTEMPEL DER ANTARKTIS

EINLEITUNG

Diese Studie, der bereits vereinzelte gesuchte Zusammenstellungen des Verfassers vorangingen, versucht, einen vollständigen Überblick über alle Poststempel der Antarktis zu geben, verbunden mit einer kurzen technischen Charakterisierung der Antarktis-Stationen, die diese Stempel geführt haben oder noch führen.

Im Rahmen dieser Studie wurde von einer Berücksichtigung der mannigfältigen Expeditions-Nebenstempel ("cachets") abgesehen, da sie den Umfang dieser Studie sprengen würden. Die Bearbeitung dieser Nebenstempel muß späteren Arbeiten überlassen werden. Für Ergänzungen und Korrekturen ist der Verfasser jederzeit dankbar.

Als Kurzbezeichnung jedes Poststempels wurde eine Nomenklatur eingeführt, die jede Station mit meist zwei Buchstaben eindeutig kennzeichnet, deren verschiedene Poststempel der Reihe nach nummeriert wurden und deren Typenunterschiede durch Buchstaben bezeichnet wurden.

Fast alle beschriebenen Poststempel wurden abgebildet, wobei jedoch ein Teil der Poststempel aus der Literatur entnommen und rekonstruiert werden mußte, so daß bei einigen Stempeln zeichnerische Ungenauigkeiten auftreten können. Diese Stempel wurden durch einen Stern gekennzeichnet.

Folgende Länder führten Poststempel in der Antarktis (alphanetische Reihenfolge): Argentinien (AMG), Australien - (AMT), Chile (ACH), Großbritannien (BAT), Belgien (BGM), Japan (JAR), Niederlande (NDL), Norwegen (NOR), Neuseeland - (RDY), UdSSR (SAB), Südafrika (SAN), Frankreich (TAF) und USA (USA).

M.v.Meyeran

1. ANTARTIDA ARGENTINA (AMG)

Für einige Stationsstempel scheint es Ersatzstempel von Buenos Aires zu geben. Leider lag bisher keine beweiskräfti-

tige Literatur vor, die angeben könnte, welche der hier aufgeführten Stempeltypen als Ersatzstempel die Antarktis nie gesehen haben, sondern in Buenos Aires speziell für Sammlerpost zum Einsatz kamen.

1.1. ISLAS ORCADAS DEL SUR (10)

1903 durch die Schottische Expedition unter W.S.BRUCE eröffnet, am 14.2.1904 von Argentinien übernommen. Älteste Station mit Postamt. 1905 geschlossen, ab 2.2.1942 wieder eröffnet. 9 Gebäude für 11 Mann. Forschungen: Biologie, Magnetismus, Glaciologie, Meteorologie.
Lage : Laurie-Insel, Scotia-Bucht, $60^{\circ} 45'$, $44^{\circ} 43'W$.

Stempeltypen

- 10-1 ORCADAS DEL SUD/DISTrito 24 (GALLEGOS) (1904,05)
- 10-2 ISLAS ORCADAS DEL SUD/ARGENTINA (1942,43,47,48)
- 10-3a ISLAS ORCADAS DEL SUD/ANTARTIDA ARGENTINA (Wal, Kreuz des Südens), kleiner Rahmen, Fontäne unter dem 2. "A" in "ORCADAS" (1949,50,52,53,54)
- 10-3b dto., etwas größerer Rahmen, Fontäne zwischen den Rindestrichen "A" und "S", größere Pausen zwischen den Rindenstrichen (1951,53,60,61,62)
- 10-3c dto., Datum ohne Rahmen, linker Stern über "T" (1955,56,57)
- 10-3d dto., Datum mit Rahmen 20x11,5 mm, linker Stern über "TID" (1959,61,62,63)
- 10-4 Kastenstempel INAGURACION DE LA OFICINA DE CORREOS/ MAS AUSTRAL 2.FEB.42 (=Eröffnung des südlichsten Postamtes), (Pinguine auf dem Eis) violett



IO-1



IO-2



IO-3a



IO-3b



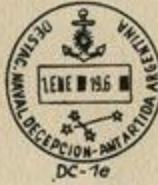
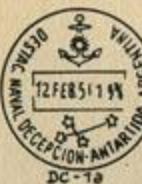
IO-3c



IO-3d

1.2. DESTACAMENTO NAVAL DECEPTION (DC)

Eröffnet am 28.1.1948. 5 Gebäude für 20 Personen.
Lage: Täuschungs-Insel, Forster-Bucht, $62^{\circ} 59'$, $60^{\circ} 42'W$.
Durch Vulkanausbruch im Dezember 1967 evakuiert.

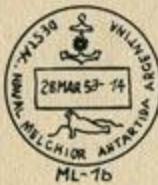


Stempeltypen

- DC-1a DESTAC.NAVAL DECEPTION/ ANTARTIDA ARGENTINA (Anker, Kreuz d. Siedens) Datum im Rahmen, große Buchstaben, Sonne mit 16 Strahlen ohne Punkt, linker Stern über "PC" (1948, 51, 53)
DC-1b dto., Datum mit Rahmen, kleinere Buchstaben, große Sonne mit 15 Strahlen, linker Stern über "EP" (1953, 54, 55, 60)
DC-1c Datum ohne Rahmen, Sonne mit 13 Strahlen ohne Kreis (1955, 56, 61)
DC-1d Datum mit Rahmen 20x11mm, Sonne mit 15 Strahlen ohne Kreis, riesige Sterne (1958, 59, 64)
DC-1e Datum mit Rahmen, Sonne mit 15 Strahlen und Punkt, linker Stern über "PC" (1961, 62, 65)

1.3. DESTACAMENTO NAVAL MECHIÖR, "PRIMO DE MAYO" (ML)

Eröffnet am 31.3.1947. 6 Gebäude für 9 Mann. Forschungen: Biologie, Glaziologie, Meteorologie, Ozeanographie, Aero-chemie. Lage: Gamma-Insel, Melchior-Archipel. $64^{\circ} 20'$, $62^{\circ} 59'W$.



Stempeltypen

- ML-1a DESTAC.NAVAL MECHIÖR/ ANTARTIDA ARGENTINA (Anker, Seelöwe). Datum mit Rahmen 21x8 mm, Sonne mit 16 Strahlen ohne Kreis, (1951, 52, 53, 57, 58)
ML-1b dto., Datum mit Rahmen 21x9 mm, Sonne mit 19 Strahlen mit Kreis. (1953, 54)
ML-1c dto., Datum ohne Rahmen, Sonne mit 13 Strahlen, Kreis und Punkt. (1955, 56, 57, 58)
ML-1d dto., Datum ohne Rahmen, Sonne mit 16 Strahlen (1955)

1.4. BASE GENERAL SAN MARTIN (SM)

Eröffnet am 9.3.1951. 13 Gebäude für 11 Mann, in den letzten Jahren nur Sommerstation. Forschungen: Biologie, Kartographie, Meteorologie. Lage: Barry-Insel, Margarethen-Bucht, $68^{\circ} 08'$, $67^{\circ} 07'W$.



Stempeltypen

- SM-1a BASE GENERAL SAN MARTIN/ ANTARTIDA ARGENTINA (Degen, Zweig, Kds) Datum ohne Rahmen, kleine Sterne, Degengriff unter "M" (1951)
SM-1b dto., Datum mit Rahmen (1952, 59)
SM-1c dto., Datum ohne Rahmen, Degengriff unter "MN" (1959)
SM-2a BASE NAVAL SAN MARTIN/ ANTARTIDA ARGENTINA (Degen, Zweig, Kds) wahrscheinlich nur in Buenos Aires verwendet. (1958)
SM-3a BASE GRAL.SAN MARTIN/ ANTARTIDA ARGENTINA (Degen, Zweig, Kds) (1959)

1.5. DESTACAMENTO NAVAL ALMIRANTE BROWN (AB)

Eröffnet am 1.1.1952. 3 Gebäude für 7 Mann. Forschungen: Biologie, Glaziologie, Meteorologie, Ozeanographie, Aerochemie, Radiosonden. Lage: Coughtrey-Halbinsel, Paradis-Hafen, Denco-Küste $64^{\circ} 53'$, $62^{\circ} 52'W$.

Stempeltypen

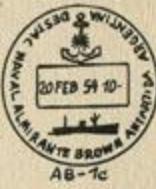
- AB-1a DESTAC.NAVAL ALMIRANTE BROWN/ANTARTIDA ARGENTINA (Auker, Schiff). Datum mit Rahmen $20,5 \times 8,5$ mm Sonne mit 14 Strahlen, Wasser endet zwischen "N" und "A". (1952,53,59)
- AB-1b dto., Datum mit Rahmen $20x8$ mm, Sonne mit 14 Strahlen, Wasser endet über "A" (1953,56)
- AB-1c dto., Datum mit Rahmen $20x9$ mm, Sonne mit 13 Strahlen, Wasser endet über "N" (1954)
- AB-1d dto., Datum ohne Rahmen, Sonne mit 16 Strahlen, ohne Kreis (1955, 56)
- AB-2a EST.CIENTIFICA ALMIRANTE BROWN/ANTARTIDA ARGENTINA (Auker, Schiff), Datum ohne Rahmen, 5 Wasserwellen beginnen über "R", kleine Typen (65)
- AB-2b dto., Datum ohne Rahmen, 4 Wasserwellen beginnen über "N", größere Typen (1966)
- AB-2c dto., Datum ohne Rahmen, 3 Wasserwellen beginnen über "R", Sonne mit 10 Strahlen (1967)



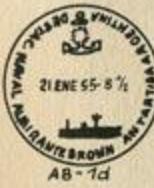
AB-1a



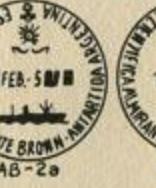
AB-1b



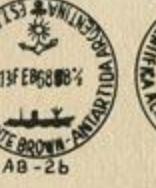
AB-1c



AB-1d



AB-2a



AB-2b



AB-2c

1.6. BAHIA ESPERANZA R.P. (BE) (R.P.= Radio-Postal)

Eröffnet am 23.7.1952. Lage Hoffnungsbucht, Trinity-Halbinsel



BE-1a



BE-1b



BE-1c

Stempeltypen

- BE-1a BAHIA ESPERANZA R.P./ANTARTIDA ARGENTINA (Schiff, Kreuz des Südens). Große Typen, Bindestrich 2 mm lang. (1952,54)
- BE-1b dto., große Typen, Bindestrich 3 mm lang, Wasserspiegel vom ersten Strich des "H" zum letzten von "E" (1955,56)
- BE-1c dto., kleine Typen, Wasserspiegel von "AH" bis Punkt zwischen "R.P." (1950,57)

1.7. DESTACAMENTO MILITAR ESPERANZA (EP)

Eröffnet am 29.10.1953 neben Bahia Esperanza R.P., 6 Hütten für 15 Mann. Lage: Hoffmannsbucht, Trinity-Halbinsel, $63^{\circ} 24'$, $56^{\circ} 59'W$



EP-1a



EP-1b



EP-1c



EP-1d



EP-2a

Stempeltypen

- EP-1a ESTAC.MILITAR ESPERANZA/ ANTARTIDA ARGENTINA (Mann mit Schlitten, Kreuz des Südens), riesige Sterne, Mann mit Nase, linker Stern über "R" (1953,54)
- EP-1b dto., winzige Sterne, Mann ohne Nase, Schlitten kürzer und höher, linker Stern über "A" (1955,63)
- EP-1c dto., Sterne in Mittelgröße, Schlitten normal, Mann ohne Nase, Stempelring unter "R" in "ARGENTINA" unterbrochen, linker Stern über "R" (1958)
- EP-1d dto., große Sterne, Mann ohne Nase, Schlitten hoch, linker Stern über "PE" (1964)
- EP-2a BASE DE EJERCITO ESPERANZA/ANTARTIDA ARGENTINA (Heeresbasis)(Mann mit Schlitten, Kreuz des Südens), linker Stern über "R", rechter Stern über "T" (1965)

1.8. BAHIA LIMA (BL)

Eröffnet im März 1952. 6 Gebäude für 7 Mann. Forschungen: Bio-

logie, Meteorologie, Glaziologie, Aerochemie, Lage: Halmmond-Insel, Mond-Bucht, Livingstone-Insel, $62^{\circ} 36'$, $59^{\circ} 54'W$. 1956 umbenannt in Tte.Camara.

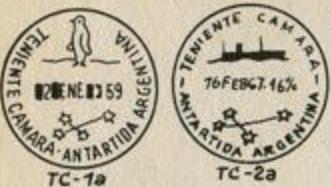
Stempeltypen

- BL-1a BAHIA LUNA/ANTARTIDA ARGENTINA (Pinguin, EdS) große Sterne, linker Stern über "NT" (1953,54).
BL-1b dto., große Sterne, linker Stern über "A" (1953)



1.9. TENIENTE CAMARA (TC)

1956 durch Umbenennung der Station Bahia Luna entstanden.



Stempeltypen

- TC-1a TENIENTE CAMARA/ANTARTIDA ARGENTINA (Pinguin, EdS) (1959,58,59)
TC-2a TENIENTE CAMARA/ANTARTIDA ARGENTINA (Schiff, EdS) (1955,57,58)

1.10. BASE GENERAL BELGRANO (GB)

Eröffnet am 10.3.1955. 4 Hütten für 17 Mann. Forschungen: Kartographie, Glaziologie, Meteorologie, Pilotballons, Lage: Filchner-Schelfeis, $77^{\circ} 59'$, $36^{\circ} 44'W$.



Stempeltypen

- GB-1a BASE GENERAL BELGRANO/ANTARTIDA ARGENTINA (Fahne, EdS) Sonne mit 7 Strahlen, linker Stern ü."A", Fahne weht (55)
GB-1b dto., Sonne mit 8 Strahlen, linker Stern über "T" (1958,61)
GB-1c dto., Sonne mit 8 Strahlen, linker Stern über "RT" Fahne glatt (1959,62,64)
GB-2a BASE GENERAL BELGRANO/ANTARTIDA ARGENTINA (Degen, Zweig, EdS) (1959)
GB-3a BASE DE EJERCITO GENERAL BELGRANO/ANTARTIDA ARGENTINA (Fahne, Kreuz des Südens), linker Stern über "AR", Fahne weht (1965)

1.11. ESTACION CIENTIFICA ELLSWORTH (EW)

Im Verlaufe der US-Operation DEEP FREEZE am 24.1.1957 von USA eröffnet. 1959 an Argentinien übergeben. 17 Hütten für 27 Mann. Forschungen: Aurora, Biologie, Strahlung, Magnetismus, Glaziologie, Ionosphäre, Meteorologie. Lage: Filchner-Schelfeis, Ostseite der BAHIA CHICA. $77^{\circ} 43'$, $41^{\circ} 08'W$. Seit 1962 nicht wieder besetzt.



Stempeltypen

- EW-1a EST. CIENTIFICA ELLSWORTH/ANTARTIDA ARGENTINA (Robbe, EdS) 1959
EW-2a EST. CIENTIF. ELLSWORTH/ANTARTIDA ARGENTINA (Pinguin, EdS) (1958,62)

1.12. BASE CONJUNTA TENIENTE MATLENZO (TM)

Die Station ging aus der am 20.3.1959 erbauten Schutzhütte San Antonio hervor. Eröffnet am 15.3.1961. 2 Gebäude. Lage: Larsen-Nunatak, Seal-Insel, $64^{\circ} 58'$, $60^{\circ} 03'W$.



Stempeltypen

- TM-1a BASE CONJUNTA/ ANTARTIDA ARGENTINA (Vogel mit langem Hals) 1961
 TM-2a BASE CONJUNTA TTE.MATLEN 20/ ANTARTIDA ARGENTINA (Vogel mit kurzem Hals) Schnabel hochgebogen (1963,64,65)
 TM-2b dto., Schnabel waagerecht (1961,64)
 TM-3a BASE AEREA TTE.MATLEN 20/ ANTARTIDA ARGENTINA (Flugzeug, KdS), Abstand "BASE"- "ANTARTIDA" 4 - 5 mm. (1966)
 TM-3b dto., Abstand "BASE"- "ANTARTIDA" 6 - 7 mm. (1967)

1.13. BASE ALFREZ DE NAVIO JOSE MARIA SORRAL (SL)

Erstmals im Zusammenhang mit der Raupenschlepper-Expedition zum Südpol OPERACION 90 POLO SUR im Dezember 1965 genannt.



Stempeltypen

- SL-1a BASE ALFREZ DE EJERCITO SOBRAL/ ANTARTIDA ARGENTINA (Fackel, Kreuz des Südens), Datum ohne Rahmen, linker Stern über "ID" (1966)

1.14. ESTACION AERONAVAL PETREL (PE)

Wahrscheinlich aus der 1952 gegründeten Schutzhütte PETREL entstanden. Eröffnet am 1967. Lage: Dundee-Insel, 65° 28', 56° 17'W.



Stempeltypen

- PE-1a EST. AERONAVAL PETREL/ ANTARTIDA ARGENTINA (Hütte, Fahne, KdS) linker Stern über "DA", rechter über "EG" (1967)
 PE-1b dto., linker Stern über "A", rechter über "GE" (1968)

1.15. PRIMERA ESTAPETA ARRON AVAL (1. Marine-Luftpost) (AAG-EX1)

Sonderflug in die Antarktis zur Eröffnung der Station DECEPCION am 7.2.1952. Der Flug wurde von 2 CATALINA-Flugbooten der GRUPO AERONAVAL DE TOREAS DEL ANTARTIDA (Marine-Luftstaffel für die Antarktis unter der Leitung von Fregattenkapitän Pedro E. Iraola-Gallego) durchgeführt. Start 30.1.1952 in Buenos Aires, über Rio Gallegos, Drake-Straße, Forster-Bay, Ankunft DECEPCION am 7.2.1952.

Stempeltypen

- AAG-EX-1a E. A. PRIMERA ESTAPETA AERONAVAL/ ANTARTIDA ARGENTINA (Flugboot), Original: 34 Ø, klarer Abdruck.



- AAG-EX-1b dto., Fälschung 1:33 mm Ø, 5lige Farbe, punktierte Linien (nicht abgebildet)

- AAG-EX-1c dto., Fälschung 2:34 mm Ø, bei "IM" und "AL" Unebenheiten in der Umrandung, Datumsrahmen uneben, Stempelfarbe grau(nicht abgebildet)

1.16. PRIMER VIAJE TURISMO (1. Touristenreise) (AAG-EX-2)

Erste argentinische Touristenreise in die Antarktis 1958 durch die Marineverwaltung mit der "IES ECLAIREURS" (Die Pfadfinder).



Stempeltypen

- AAG-EX-2 1er VIAJE TURISMO ANTARTIDA/ ARGENTINA (17.1.1958)

Belege erhielten zusätzlich folgende Stempel:
 Robbencachet blau, 10.1.1958 DC-1b, 19.1.58 TC-1a, 22.1. ML-1a

1.17. CRUCERO TURISMO ANTARTIDA ARGENTINA (Touristenkreuzfahrt) AAGEX3

Touristenkreuzfahrt der FLOTA ARGENTINA DE ULTRAMAR (FANU) (Argent. Überseeflotte) mit der M/N "YAPEYU" 1959.



Stempeltypen

- AAG-EX-3 CRUCERO TURISMO ANTARTIDA/ ARGENTINA (Antarktis-Sektor)

Belege erhielten zusätzlich folgende Stempel:
 Steuerrad-cachet blau, Ushuaia 5.2.1959, 2.2.59 DC-1c, 1.2.59 ML-1d. Belege auch bekannt mit cachet schwarz, AAG-EX-3 statt 23.1.1959 2.2.1959, 2.2.59 DC-1c, Ushuaia 10.2.59 und weiteren speziellen Schiffscachets.

1.18. OPERACION 90 POLO SUR (AAG-EX-4)

Heeresexpedition mit Raupenschleppern am 10.12.1965 auf der Route BASE GENERAL BELGRANO - BASE SOBRAL - GEOGRAPHISCHER SÜDPOL unter der Leitung von CORONEL JORGE E. LEAL.

Stempeltypen

- AAG-EX-4 OPERACION 90 POLO SUR/ ANTARTIDA ARGENTINA (KdS)
 10.12.1965

Stempeltypen

AAG-EY-5 ROMPEHIELOS A.R.A. GENERAL SAN MARTIN/ ARGENTINA
(Schiff) (1967) Belege liegen vor mit Stempel vom
9.1.1968 GB-1b

1.20. TRANSPORTS A.R.A. BAHIA AGUIRRE (AAG-EY-6)

1. Schiffspoststempel des Transporters BAHIA AGUIRRE 1967.

Stempeltypen

AAG-EY-6 ARGENTINA/TRANSPORTS A.R.A. BAHIA AGUIRRE(Schiff)
(1967) Belege liegen vor mit Stempel Ushuaia Ja-
nuar 1968.



2. AUSTRALIAN ANTARCTIC TERRITORY
(AAT)

2.1. STATION MAWSON (MW)

Am 15.2.1954 an der Mac-Robertson-Küste durch MV "KISTA DAN" gegründet. Lage: $67^{\circ} 36'$, $62^{\circ} 53'$ Ost. 29 Hütten für 24 Mann. Forschungen: Aurora, Biologie, Kartographie, Strahlung, Geologie, Magnetismus, Glaziologie, Ionosphäre, Seismik, Meteorologie.



Stempeltypen

MW-1a MAWSON/AUST. ANTARCTIC TERR./A.N.A.R.E., Datum 3 mm hoch,
erstes "A" unter Bindestrich, "B" halb unter dem 2. "R"
von "TERR" (15.2.1954, 1955, 58, 66)

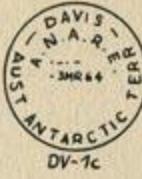


Souvenirbeleg der 15. Chilenischen Antarktisexpedition 1960/1961 mit den Stempeln von drei Stationen. Brief zur Eröffnung der argentinischen Station Orcadas del Sur mit Eröffnungs-Stempel 10-4.

- MW-1b dto., Datum 3 mm hoch, "A" und "E" von "AWARE" unter den Bindestrichen (16.2.1955, 57, 59, 60, 61, 63, 64)
 MW-1c dto., Datum 2,5 mm hoch, "A" und "E" von "AWARE" fast unter "A" von "AUST" und "R" von "TERR" (30.1.1962 1963, 65)
 MW-2a Kastenstempel 3 1/2d AUSTRALIAN ANTARCTIC/COMMEMORATIVE STAMP/FIRST DAY OF ISSUE AT/MAWSON AUST ANT TERR. (16.2.1955) "I" von "ISSUE" unter "V" von "COMMEMORATIVE"
 MW-2b dto., "I" von "ISSUE" fast unter "I" von "COMMEMORATIVE"
 MW-3 AUST. ANTARCTIC TERR. STAMP/FIRST DAY OF ISSUE (ringuine) Ersttagsnebenstempel für 2/- Marke (16.2.1958)
 MW-4a MAWSON/AUSTRALIAN ANTARCTIC TERRITORY/FIRST DAY OF ISSUE (Lebewesen der Antarktis), Ersttags-Gummistempel für Dezimalserie. Stempel kreisrund, (16.2.1967)
 MW-4b dto., Stempel waagerecht oval (16.2.1967)

2.2. Station DAVIS (DW)

Am 3.3.1954 durch Hissen der Australischen Flagge festgelegt. Am 14.1.1957 durch MV "KISTA DAN" gegründet. Lage: Princess-Elisabethland, Ingrid-Christensen-Küste, Vestfold-Hills, 68° 55', 77° 58'E. 13 Hütten für 8 Mann. Forschungen: Biologie, Glaziologie, Meteorologie. Die Station wurde 1966/1967 geschlossen, im Januar 1969 wurde sie wieder eröffnet.



Stempeltypen

- DV-1a DAVIS/AUST. ANTARCTIC TERR./A.N.A.R.E., Punkt nach "AUST" schmales "R" in "ANTARCTIC", "A" von "AUST" links über "A" von "AWARE" (14.2.57, 59, 60, 61)
 DV-1b dto., ohne Punkt nach "Aust", breites "R" in "ANTARCTIC", sonst Typ DV-1a sehr ähnlich (6.2.1958, 63)
 DV-1c dto., beide "A" von "AUST" und "AWARE" mit der Spitze übereinander, kleines Datum (20.1.1962, 64, 65)
 DV-2 AUST. ANTARCTIC TERR. STAMP/DAVIS/FIRST DAY OF ISSUE (Pinguine) Ersttags-Nebenstempel für 2/-Marke (6.2.1958)

2.3. STATION AUF HEARD ISLAND (HI)

Durch HMAS "LABUAN" am 25.12.1947 eröffnet. Sie wurde am 5.3.55 geschlossen. Lage: Atlas-Cove, Heard Island, 53° 01', 73° 23'E. 25 Gebäude.

Stempeltypen

- HI-1a A.N.A.R.E./HEARD IS/AUST., kleines "s" in "Is" (25.12.47, 55)
 HI-1b dto., großes "S" in "IS" (23.1.55)
 HI-2a Kastenstempel 3 1/2d AUSTRALIAN ANTARCTIC/COMMEMORATIVE STAMP/FIRST DAY OF ISSUE AT/HEARD ISLAND "I" von "ISSUE" unter "V" von "COMMEMORATIVE" (23.1.1955)
 HI-2b dto., "I" von "ISSUE" fast unter "I" von "COMMEMORATIVE"



2.4. STATION AUF MACQUARIE ISLAND (MQ)

Am 7.3.1948 durch die HMAS "LABUAN" gegründet. Lage: Garden-Cove, Buckles-Bucht, Macquarie-Insel. 54° 30', 158° 57'E. 14 Gebäude für 17 Mann. Forschungen: Aurora, Biologie, Kartographie, Strahlung, Magnetismus, Gravimetrie, Meteorologie, Ozeanographie, Seismik. Die erste Hütte wurde 1912/13 erbaut.



Stempeltypen

- MQ-1a A.N.A.R.E./MACQUARIE IS/AUST/, Datum 3 mm hoch, kleines "s" in "IS" (7.3.1948, 57, 60, 65)
 MQ-1b dto., Datum 3 mm hoch, großes "S" in "IS" (28.12.1954, 58, 60, 62)
 MQ-1c dto., Datum 2,5 mm hoch, großes "S" (6.12.61, 62, 63, 64)
 MQ-2a Kastenstempel 3 1/2d AUSTRALIAN ANTARCTIC/COMMEMORATIVE STAMP/FIRST DAY OF ISSUE AT/MACQUARIE ISLAND, "I" von "ISSUE" unter "E" von "COMMEMORATIVE" (28.12.1954)
 MQ-2b dto., "I" von "ISSUE" zwischen "IV" von "COMMEMORATIVE"
 MQ-3 AUST. ANTARCTIC TERR. STAMP/MACQUARIE IS./FIRST DAY OF ISSUE (Pinguin mit ausgebreiteten Flügeln), Ersttagsstempel für 2/- Marke (11.12.1957)
 MQ-4a MACQUARIE ISLAND/AUSTRALIA/FIRST DAY OF ISSUE (Lebewesen der Antarktis), Ersttagsstempel für Dezimal-Serie, Stempel kreisrund (11.12.1966)
 MQ-4b dto., Stempel senkrecht oval (11.12.1966)

2.5. STATION WILKES (WE)

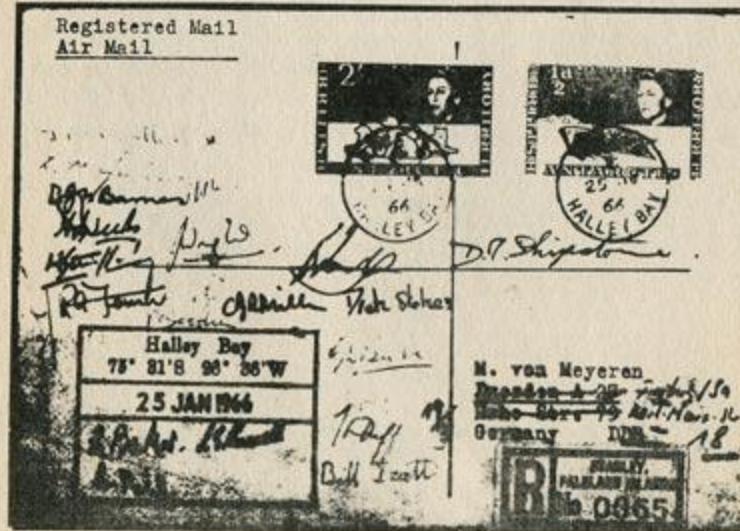
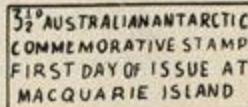
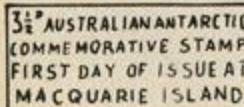
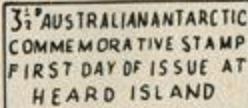
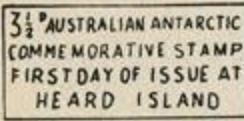
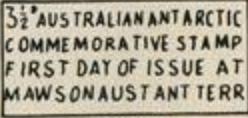
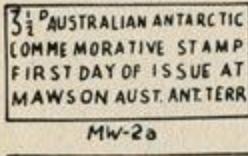
Von den USA am 29.1.1957 gegründet, von Australien am 1.2.1959

übernommen. Lage: Clarke-Halbinsel, Vincennes-Bay, Knox-Küste, $66^{\circ} 15'$, $110^{\circ} 31' E$. 18 Hütten für 25 Mann. Forschungen: Aurora, Biologie, Magnetismus, Glaciologie, Gravimetrie, Ionosphäre, Ozeanographie, Seismik, Meteorologie.

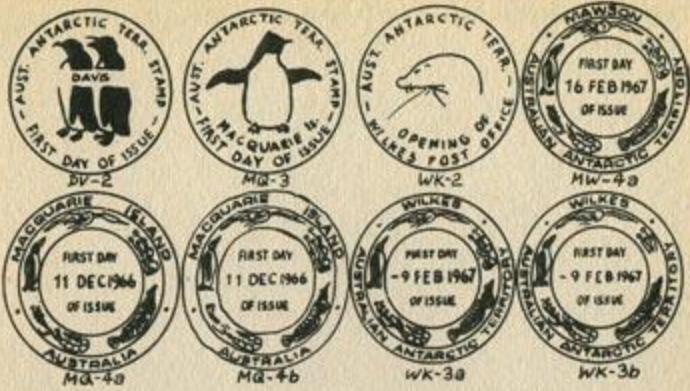


Stempeltypen

- WK-1a WILKES/AUST. ANTARCTIC TERR./A.N.A.R.E., Datum 3 mm hoch, "WILKES" zwischen Bindestrichen, "A" von "AUST" links über "A" von "ANARE" (1.2.1959, 60, 61, 62, 63)
- WK-1b dto., Datum 3 mm hoch, "WILKES" zwischen Punkten "A" von "AUST" rechts über "A" von "ANARE" (13.2.1960, 64)
- WK-1c dto., Datum 2,5 mm hoch, kleinere Typen, "A" von "AUST" über "A" von "ANARE" (18.2.1962, 65)
- WK-1d dto., Datum 2,5 mm hoch, kleinere Typen, "A" von "ANARE" unter "U" von "AUST" (18.2.1966, 67)
- WK-2 AUST. ANTARCTIC TERR./OPENING OF/WILKES POST OFFICE (See-hundekopf), Nebenstempel zur Eröffnung des Postamtes (1.2.1959)
- WK-3a WILKES/AUSTRALIAN ANTARCTIC TERRITORY/FIRST DAY / OF ISSUE (Lebewesen der Antarktis), Ersttags-Gummistempel für Dezimal-Serie, kreisrunder Stempel, "F" von "PEB" über "OF" (9.2.1967)
- WK-3b dto., kreisrunder Stempel, "F" von "PEB" über "F" von "OF" (1967)



Beleg der australischen Station Mawson 1965 mit 26 Autogrammen. Einschreibbrief der britischen Base Z 1966 mit 17 Autogrammen.



3. ANTARTIDA CHILENA (ACH)

3.1. BASE CAPITAN ARTURO PRAT CHACON (AP)

Am 6.2.1947 durch die "IQUIQUE" und "ANGAMOS" als BASE NAVAL SOBERANIA eröffnet. Später umbenannt in BASE ARTURO PRAT. Lage: Puerto Soberanía (Discovery-Bay oder SOVEREIGNITY-BAY), Islas Presidente Gonzalez Videla (Greenwich-Inseln). In der Literatur widersprüchliche Koordinaten: $62^{\circ} 19'$, $60^{\circ} 38'W$, $62^{\circ} 30'$, $59^{\circ} 41'W$, $62^{\circ} 29'$, $59^{\circ} 38'W$. Eröffnung des Postamtes am 24.2.1947.



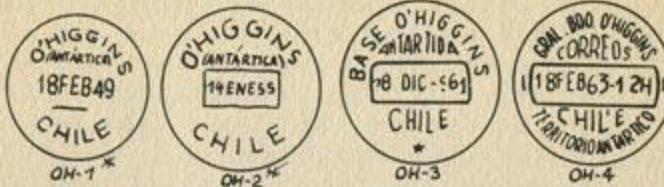
Stempeltypen

- AP-1 TERRITORIO/ CHILENO/ ANTARTICO (1949,52,62,64)
- AP-2 BASE NAVAL/ ANTARTICA/ (Stern)/ CHILE/ ARTURO PRAT (1960, 1961,62)
- AP-3 CAP. ARTURO PRAT/CORREOS/CHILE/TERRITORIO ANTARTICO (1963,64,65)

3.2. BASE GENERAL BERNARDO O'HIGGINS (OH)

Am 18.2.1948 durch die "GOVADONGA" am Kap Legoupil, Tierra

O'Higgins (Trinity-Halbinsel) gegründet. Lage: $63^{\circ} 19'$, $57^{\circ} 54'W$.



Stempeltypen

- OH-1 O'HIGGINS/ (ANTARTICA)/CHILE, Datum ohne Rahmen (1949,50)
- OH-2 O'HIGGINS/ (ANTARTICA)/CHILE, Datum mit Rahmen, größer (1955)
- OH-3 BASE O'HIGGINS/ ANTARTICA/CHILE/ (Stern) (1958,59,60,61,62)
- OH-4 GRAL. BDO. O'HIGGINS/CORREOS/CHILE/TERRITORIO ANTARTICO (1963,64,65)

3.3. BASE PRESIDENTE GABRIEL GONZALEZ VIDELA (GV)

Im Februar 1951 in der BAHIA PARAILO (Paradise Harbour) durch die chilenische Luftwaffe gegründet, am 12.3.1951 eröffnet. Poststempel besteht seit Anfang 1952. Im Februar 1961 wurde die Station an die UNIVERSIDAD DE CHILE als Laboratorium übergeben. Lage: Antarktische Halbinsel, Danco-Coast, $64^{\circ} 49'$, $62^{\circ} 52'W$. oder $64^{\circ} 48'$, $63^{\circ} 05'W$.

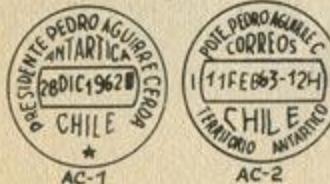


Stempeltypen

- GV-1 EXPEDICION GABRIEL GONZALEZ VIDELA/ ANTARTICA/ CHILE/ (Stern) (1952,55,60,61,63)
- GV-2 P.D.T.E. GONZALEZ VIDELA/ CORREOS/ CHILE/ TERRITORIO ANTARTICO (1963,64,65)

3.4. BASE PRESIDENTE PEDRO AGUIRRE CERDA (AC)

1955 durch die Marine erbaut. Eröffnet am 18.2.1955. Lage: Caleta Pendulo (Pendulum Bay), Deception-Insel, $62^{\circ} 56'$, $60^{\circ} 36'W$. Durch Vulkanausbruch im Dezember 1967 evakuiert.



Stempeltypen

- AC-1 PRESIDENTE PEDRO AGUIRRE CERDA/ ANTARTICA/ CHILE/ (Stern) (1958,61,62)
- AC-2 P.D.T.E. PEDRO AGUIRRE C./ CORREOS/ CHILE/ TERRITORIO ANTARTICO (1963,64,66)

B E L G I E N (BGM)

Die EXPEDITION ANTARCTIQUE BELGE/BELGISCHE ZUIDPOOLEXPEDITIE 1957/58 gründete im Rahmen des IGY mit der "POLAR" und "POLARSKRIL" die Station Roi Baudouin. Weitere Expeditionen waren 1958/59, 1959/60 und 1960/61. Nach einer Pause starteten wieder Expeditionen unter Teilnahme der Niederländer 1963/64 1964/65, 1965/66 und 1966/67. In den folgenden Jahren fanden keine weiteren eigenen Expeditionen statt.

4.1. BASE ROI BAUDOUIN - KONING BOUDEWIJN BASIS (RB)

Gegründet am 5.1.1958. Lage: Prinzessin-Ragnhild-Küste, Schelfeis, Breidvika-Bay (Leopold-Bai), $70^{\circ} 26'$, $23^{\circ} 19' E$. 3 Hütten. Forschungen: Aurora, Biologie, Kartographie, Strahlung, Geologie, Magnetismus, Glaziologie, Schwere, Ionosphäre, Seismik, Meteorologie. Für 22 Mann.



Stempeltypen

- RB-1a BASE ANTARCTIQUE BELGE/BELGISCHE ZUIDPOOLBASIS, kleine Versetzung der "B" von "BASE" und "BELGISCHE", Lücke zwischen "ZUID" und "POOLBASIS" (1958, 59, 61, 65)
- RB-1b dto., größere Versetzung der "B", Lücke zwischen "ZUID-POOL" und "BASIS" (1959, 61, 64, 65)
- RB-1c dto., FÄLSCHUNG, keine Versetzung der "B", keine Trennung im Wort "ZUIDPOOLBASIS", dicke Umröhrung, kommt auf Sonderumschlägen der Expedition mit der Anschrift "PHILATELIC CLUB DE BELGIQUE, 259. avenue Louise, BRUXELLES Belgique" vor, die mit den beiden Hundemärkten frankiert sind. Der Schlitten-cachet ist privaten Ursprungs.

RB-2a BASE ROI BAUDOUIN/ANTARCTICA/KONING BOUDEWIJN BASIS, Abstand "E" von "BASE" zu "A" von "ANTARCTICA" 2 mm, (1967)

RB-2b dto., Abstand "E" zu "A" 1 mm, (1966, 67)

Postlagernde Sendungen über Brüssel 10 erhielten in der Saison 67/68 einen blauen zweizeiligen Hinweisstempel "RETOUR/SERVICE SUSPENDU" (Zurück/Dienst eingestellt).

Da als offizielle Leitadresse Brüssel 10 bestand, existieren viele postlagernde Mitläufer aus verschiedenen Ländern, die per Schiffspost zur Station, oder per Luftpost über Kapstadt befördert wurden.

5. B R I T I S H A N T A R C T I C T E R R I T O R Y (BAT)

Die Gebiete der Falkland Inseln (Falkland Island Dependency FID) umfaßte bis 1962 Süd-Georgien, Süd-Sandwich, Graham-Land und Süd-Orkneys. 1962 wurde das BRITISH ANTARCTIC TERRITORY BAT mit Graham-Land und Süd-Orkneys abgespalten.

Die ersten Stationsstempel führten keine spezielle Bezeichnung, sondern nur die Inschrift SOUTH GEORGIA, GRAHAM LAND, SOUTH SHETLANDS oder SOUTH ORKNEYS, wobei mehrere Stationen ähnliche Stempel besaßen. In dieser Studie wurden diese Stempel mit den entsprechenden Vorsatzbuchstaben SG, GL, SS, vor der Stationsbezeichnung versehen.

Sie existieren in drei Hauptgruppen der Schriftanordnung und sie wurden folgendermaßen unterteilt:

- A) Symmetrischer Typ (Wortabstand etwa gleich)
 - B) Unsymmetrischer Typ (oben kleiner, an den Seiten gr. Abstand)
 - C) Unsymmetrischer Typ (oben großer, an den Seiten kl. Abstand)
- Außerdem existieren 2 Hauptgruppen der Stempelbeschaffenheit:

- 1) Gummistempel (Datum auf einer Zeile)
- 2) Metallstempel (Datum auf zwei Zeilen)

Als Hilfe zum Bestimmen der Stationen bei einzelnen Belegen wurde auf der folgenden Seite eine Tabelle ausgearbeitet. Zu beachten ist dabei, daß mehrere Stempel im Verlaufe ihrer Existenz von einer Station an die andere übergeben wurden und die genaue Stationsbestimmung nur mit Hilfe des Stempeldatums möglich ist. Diese Übergaben wurden durch entsprechende Pfeile gekennzeichnet.

5.1. BASE A - PORT LOCKROY (GLA oder A)

1944 durch die "WILLIAM SCORESBY" und "FITZROY" gegründet. Das Postamt wurde am 12.2.1944 eröffnet. Die Station arbeitete bis April 1947, zwischen Februar 1948 und 1952 jedes zweite Jahr und seit 1952 wieder permanent. Lage: Südspitze der Wiencke-Insel, Palmer Archipel, $64^{\circ} 50'$, $63^{\circ} 31' W.$ 5 Hütten für 5 Mann. Forschungen: Aurora, Ionosphäre, Glaziologie, Meteorologie.

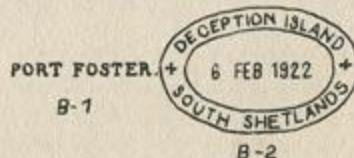


Stempeltypen

GLA-1A FALKLAND ISLANDS/DEPENDENCY/GRAHAM LAND, Gummistempel, symmetrischer Typ. Dieser Stempel soll noch in einer zweiten, fast identischen Ausführung existiert haben, der 1945 zur Base D überführt worden ist. (12.2.1944 bis April 1947)

GLA-2A FALKLAND ISLANDS/DEPENDENCY/GRAHAM LAND, Metallstempel, fast symmetrischer Typ, wurde 1952 an Base D übergeben. (1948, 49)

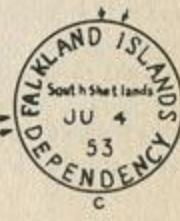
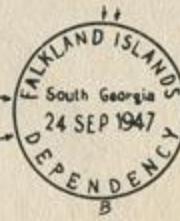
GLA-2B dto., unsymmetrischer Typ (1948 bis Saison 1953/54)
A-4 PORT LOCKROY/GRAHAM LAND, Metallstempel (ab 1953 bis 14.1.1962)



B-2

Bestimmungstabellen für die ersten GUMMI- UND METALLSTEMPEL DES BAT

Abbildung der symmetrischen und unsymmetrischen Schrift-schreibordnung



GUMMISTEMPEL (Einzeiliges Datum)

Inschrift	Typ A (Symmetrisch)	Typ B (Unsymm.)	Typ C (Unsymm.)
gleichgr. Abstände	oben kl. Abstände	oben gr. Abstand	zwischen d. Wörtern
	Seite gr. Abstand	Seite kl. Abst.	

Grahamland	12.2.44 - Apr.47	13.3.46 - 12.2.50	-----
Symbol GL	s.Base A (GLA-1A)	s.Base B (GLB-1B)	-----
	1945 - 8.11.48	9.1.47 - 1948	Durchmesser 26,5mm
	Umrundung 8x unterbrochen	s.Base F (GLF-1B)	

South Shet- lands	1944 - 1946	1945 - 8.9.1946	-----
Symbol SS	s.Base B (SSB-4A)	s.Base B (SSB-4B)	Durchmesser 28 mm
	nur 21.1.1949	Durchmesser 26,5 mm	s.Base G (SSG-1B)

South Orkneys	1944	1944	-----
Symbol SO	symbol. Abstempelung	symbol. Abstempelung	
	nur 12.2.1945	nur 12.2.1945	
	s.Base R (SOR-1A)	s.Base R (SOR-1B)	"FITZROY"-Post
	"FITZROY"-Post	"FITZROY"-Post	
	3.2.46 - 16.3.47	3.2.46 - 16.3.47	
	s.Base C (SOC-1A)	s.Base C (SOC-1B)	
	17.3.47 - DEZ.48	17.3.47 - DEZ.48	
	s.Base H (SOH-1A)	s.Base H (SOH-1B)	

South Geogia, SG	24.2.44 - 1948	24.2.44 - 1948	-----
	s.Base M (SGM-6A)	s.Base M (SGM-6B)	

Metallstempel (Zweizeiliges Datum)

Grahamland	1948 - 1951	1948 - 1951	1948 - Ende 53
Symbol GL	s.Base A (GLA-2A)	s.Base A (GLA-2B)	s.Base F (GLF-20)
	Ende 51 - Dez.53		

South Shetlands, SS	1948 - 1954	-----	8.12.48 - 1953
	s.Base B (SSB-5A)		s.Base G (SSG-20)

South Orkneys, SO	-----	1948 - 4.6.1953	-----
		s.Base H (SOH-2B)	

South Georgia, SG	ab 1948	ab 1948	-----
Symbol SG	s.Base M (SGM-7A)	s.Base M (SGM-7B)	
	ab 10.4.1963	s.Base M (SGM-8B)	

5.2. BASE B - DECEPTION ISLAND (SSB oder B)

Am 6.2.1944 durch die OPERATION TABARIN eröffnet. am 8.9.1946 durch Feuer vollständig vernichtet. Wiederaufbau im Januar 1947 durch die "TREPASSEY". Lage: Port Forster, Whalers Bay, Deception Island, $62^{\circ} 59'$, $60^{\circ} 34'W$. 3 Gebäude für 6 Mann. Forschungen: Aurora, Meteorologie, Glaziologie, Ornithologie. Durch einen Vulkanausbruch im Dezember 1967 evakuiert.



Stempeltypen

- B-1 Einzeliger Metallstempel PORT FOSTER für gleichnamige Walfangstation (1912)
- B-2 Ovaler Gummistempel für die Walfangstation DECEPTION ISLAND/SOUTH SHETLANDS (1913 - 1924)
- SSB-3 SOUTH SHETLANDS, Metallstempel mit gekrümmten Balken im Doppelring, Unterscheidungsbuchstaben A und C. (5.2.24 - 1931) 1946 bis 1948 wieder verwendet, nachdem die anderen Stempel durch das Feuer vernichtet waren.
- SSB-4A FALKLAND/ISLANDS/DEPENDENCY/SOUTH SHETLANDS, symmetrischer Gummistempel (1944 - 1946)
- SSB-4B dto., unsymmetrischer Gummistempel (1945 - 8.9.1946)
- SSB-5A dto., symmetrischer Metallstempel (1948 - 1953/54)
- B-6 Metallstempel DECEPTION ISLAND/SOUTH SHETLANDS (ab 1953/1954)

5.3. BASE C - CAPE GEDDES (SOC oder C)

Am 22.1.1946 durch die "EAGLE" und "WILLIAM SCORESBY" eröffnet. Lage: Cape Geddes, Brownes Bay, Laurie-Insel, Süd-Orkneys, $60^{\circ} 42'$, $44^{\circ} 34'W$. Bereits im Februar 1944 gab es für die Süd.Orkneys einen Stempel, der aber nur symbolischen Charakter trug, da eine besetzte Station fehlte. Am 10.3.1947 wurde Base C wieder aufgelöst und zur Signy-Insel verlagert. Vorläufer von Base C war Base R, die aus einer Hütte bestanden hat, jedoch nicht bewohnt wurde.

Stempeltypen

- SOC-1A FALKLAND/ISLANDS/DEPENDENCY/SOUTH ORKNEYS, Gummistempel symmetrisch (1944)
- SOC-1B dto., Gummistempel unsymmetrisch (1944) Abdrücke bei der Stempel von 1944 sind symbolischer Art, auf Schiffen in diesen Gewässern durchgeführt. Stempelungen vom 12.2.1945 sind Belege der Base R,

an Bord der "FITZROY" gestempelt. Echte Post der Base C vom 3.2.1946 bis 16.3.1947. Post vom 17.3.1947 bis Dezember 1948 mit diesen Stempeln ist Post vom H.

5.4. BASE D - HOPE BAY (GLD oder D)

Am 12.2.1945 von der "EAGLE" errichtet. Lage: Trinity-Halbinsel, Graham-Land, $63^{\circ} 24'$, $56^{\circ} 59'W$. 1 Gebäude für 14 Mann. Forschungen: Aurora, Biologie, Kartographie, Geologie, Magnetismus, Meteorologie, Glaziologie, Ornithologie. Das Postamt wurde 1945 eröffnet und erhielt einen der beiden fast identischen Gummistempel der Base A, der jedoch zur Unterscheidung 8 Lücken in den Ring geschnitten bekam. Am 8.11.1948 verbrannnte die Station vollständig. Wiederaufbau am 4.2.1952 durch die "JOHN HISCOE". Der Metallstempel GLA-2A wurde auf die Base D überführt. Eine Sub-Station (Base V) wurde am 11.5.1953 in der Nähe von View Point, Duse Bay, errichtet, deren Post per Schlitzen zur Base D gebracht wurde und dort gestempelt wurde.

Stempeltypen

- GLD-1A FALKLAND/ISLAND/DEPENDENCY/GRAHAM LAND, Symmetrischer Gummistempel, Außenring achtmal unterbrochen, entstand aus GLA-1A. (1945 bis 8.11.1948)
- GLD-2A (siehe GLA-2A) (Ende 1951-Dez 53) D-3 Metallstempel HOPE BAY/GRAHAM LAND (Dez.1953 bis heute)

5.5. BASE E - STONINGTON ISLAND (GLE oder E)

Am 24.2.1946 durch die "TREPASSEY" errichtet. Lage: Marguerite-Bay, Graham-Land, $68^{\circ} 11'$, $67^{\circ} 00'W$. 2 Gebäude für 11 Mann. Bis zur Schließung der Station am 12.2.1950 besaß sie einen Gummistempel. Am 10.3.1958 wurde sie als Sub-Station der Base Y wieder eröffnet, bestand jedoch aus Zelten ohne Posteinrichtung.

Am 7.3.1959 geschlossen, ab 1960/61 wieder eröffnet, Verwendung eines Metallstempels.



Stempeltypen

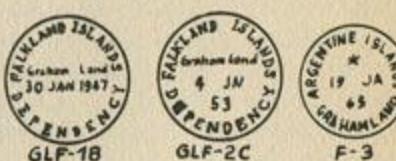
- GIE-1B FALKLAND/ISLANDS/DEPENDENCY/
GRAHAM LAND, unsymmetrischer
Gummistempel (13.3.46-12.2.50)
Metallstempel BASE E/STONING-
TON ISLAND (ab 1.1.1961)
- E-2

5.6. BASE F - ARGENTINE ISLAND (GLF oder F)

Eröffnet am 9.1.1947 durch die "TREPASSEY". Lage: Galindez-Insel, Graham-Land, $65^{\circ} 15'$, $64^{\circ} 16'W$. 3 Gebäude für 14 Mann. Forschungen: Aurora, Geologie, Magnetismus, Meteorologie, Ozeanographie, Seismik, Strahlung, Glaziologie, Ornithologie.

Stempeltypen

- GLF-1B FALKLAND/ISLANDS/DEPENDENCY/GRAHAM LAND, un-symm. Gummistempel, kl. Durchmesser 26,5 mm (9.1.1947-1948)
- GLF-20 dto. unsymm. Metallstempel (1948-Ende 1953)
- F-3 Metallstempel ARGENTINE ISLANDS/GRAHAM LAND (ab Ende 1953)



5.7. BASE G - ADMIRALTY BAY (SSG oder G)

Gegründet am 25.1.1947 durch die "TREPASSEY". Lage: King-George-Insel, South Shetlands, $62^{\circ} 05'$, $58^{\circ} 25'W$. Am 23.3.1947 Evakuierung der beiden Meteorologen und Schließung der Station. Wiederaufbau am 18.1.1948 durch die "JOHN HISCOE I", erste Post bekannt vom 21.1.1949.

Stempeltypen

- SSG-1B FALKLAND/ISLANDS/DEPENDENCY/SOUTH SHETLANDS, unsymmetr. Gummistempel, kleiner Durchmesser 26,5 mm (21.1.1949)
- SSG-20 dto., unsymmetr. Metallstempel (8.12.1948 - 1953)
- G-3 Metallstempel ADMIRALTY BAY/SOUTH SHETLANDS (ab 1953)



Mit der SSG-2G wurde im Januar 1950 eine Fehlstempelung durchgeführt, indem statt 50 eine 49 gestempelt wurde. Beim Stempel G-3 fehlt der Einsatz 56, so daß die Ersttagsschreie der Transantarktis-Expedition mit 31.12.55 statt 56 gestempelt werden mußten. Die "5" erscheint allerdings sehr schwach, so daß sie von einer "6" kaum zu unterscheiden ist.

5.8. BASE H - SIGNY ISLAND (SOH oder H)

Am 14.3.1947 durch die "TREPASSEY" als Umsetzung der Station C errichtet. Lage: Signy-Insel, Admiralty-Bay, South Orkney, $60^{\circ} 43'$, $45^{\circ} 36'W$. 2 Gebäude für 6 Personen. Forschungen: Aurora, Biologie, Meteorologie, Glaziologie, Ornithologie.

Stempeltypen

- SOH-1A (=SOC-1A) (14.3.47 bis 1948)
- SOH-1B (=SOC-1B) (14.3.47 bis 1948)
- SOH-2B unsymm. Metallstempel FALKLAND/ISLANDS/DEPENDENCY/SOUTH ORKNEYS (1948 - 4.6.1953)
- H-4 Metallstempel SIGNY ISLAND/SOUTH ORKNEYS, meist ohne Stern gestempelt (ab 4.5.1953)

5.9. BASE J - PROSPECT POINT, FERIN HEAD (J)

Am 2.2.1957 durch die "JOHN HISCOE II" errichtet. Lage: Graham Coast, Prospect Point, $66^{\circ} 00'$, $65^{\circ} 21'W$. 1 Hütte für 6 Mann. Geschlossen am 24.2.1959.

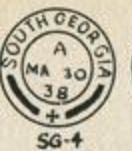
Stempeltypen

- J-1 Metallstempel BASE J (Nur 17.1.58)
- J-2 Metallstempel BASE "J"/GRAHAM COAST (27.1.1958 - 24.2.1959)

5.10. BASE M - GRYTVIKEN (SGM oder M)

Seit Alters her in der Umgebung Walfänger-Stützpunkte. 1929 als Discovery-Stützpunkt errichtet. 2 Gebäude für 5 Personen. Forschungen: Biologie, Meteorologie, Magnetismus, Schweren, Hydrographie. Lage: Grytviken, Süd-Georgien, Postamt in Grytviken seit 1909. $54^{\circ} 16', 36^{\circ} 30'W$.

South Georgia.
SG-1



FAKLAND ISLANDS
South Georgia
21 FEB 1944
DEPENDENCY
SGM-6A

FAKLAND ISLANDS
South Georgia
3 MAY 1945
DEPENDENCY
SGM-6B

FAKLAND ISLANDS
South Georgia
16 JA 62
DEPENDENCY
SGM-7A

FAKLAND ISLANDS
South Georgia
15 NO 63
DEPENDENCY
SGM-7B

FAKLAND ISLANDS
South Georgia
10 AP 63
DEPENDENCY
SGM-8B

Stempeltypen

- SG-1 Metallzeilenstempel SOUTH GEORGIA (1909-1912)
SG-2 Doppelringstempel SOUTH GEORGIA, rechts und links
2 Balken (1909-1944)
SG-3 dto., unten 2 dicke gekrümmte Balken mit Kreuz
(1909-32, 1938-44)
SG-4 dto., unten 2 dünne gekrümmte Balken mit Kreuz
(10-13, 125, 37) sogenannter "Coronation"-Stempel
für Königsausgabe 1937
SG-5 dto., dicker gekrümmter Balken unten (1910-43)
sogenannter "Silver-Jubilee"-Stempel für die Ausgabe vom 7.5.1935
SGM-6A FALKLAND ISLANDS/DEPENDENCY/SOUTH GEORGIA, symmetr.
Gummistempel (24.2.1944-48)
SGM-6B dto., unsymmetrisch-Stempel (24.2.1944-48)
SGM-7A dto., symmetrischer Metallstempel (ab 1948)
SGM-7B dto., Unsymetr. Metallstempel, "A" von "GEORGIA"
unter "DS" von "ISLAND" (ab 1948)
SGM-8B dto., unsymm. Metallstempel, "A" unter "ND" (ab 10.4.63)

5.11. BASE N - ANVERS ISLAND (N)

Am 28.2.1955 durch die "NORSEI" gegründet. Lage: Arthur-Harbour, Anvers-Island, Gram Coast, $64^{\circ} 45'$, $64^{\circ} 05'$ W. 1 Hütte für 6 Mann. Das Postamt wurde am 31.12.1957 geschlossen, die Station blieb jedoch bis zum 10.1.1958 im Einsatz.



Stempeltyp

- N-1 Metallstempel ANVERS ISLAND/GRAHAM LAND
(Ende 1955-31.12.57)

5.12. BASE O - DANCO COAST (O)

Am 24.2.1956 durch die "SHACKLETON" und durch einen Heliokopter des "PROTECTOR" errichtet. Lage: Danco Coast, gegenüber der Rouge Insel, auf Danco Island, $64^{\circ} 44'$, $62^{\circ} 38'$ W. 1 Hütte für 6 Mann. Post erscheint erst Ende 1956 und die Station wurde am 23.2.1959 geschlossen.



Stempeltyp

- O-1 Metallstempel BASE O/GRAHAM LAND (Ende 1956 bis 23.2.59)

5.13. BASE R - CORONATION ISLAND (SOR oder R)

Durch die "FITZROY" am 12.2.1945 errichtet, aber nicht bezogen. Lage: Sandefjord Bay auf CORONATION ISLAND. Sie besaß kein Postamt, jedoch stammen Belege mit dem Stempel SOC.1B von der "FITZROY", die vor der Base R symbolisch Post abstempelte. 1950 wurde wieder eine Gruppe der Base R zur Base R geschickt, aber kein Postamt eröffnet. Es existieren lediglich Briefe mit der Base R, adressiert an Base R.

Stempeltypen

- SOR-1A (=SOC-1A), aber nur Datum 12.2.1945, Gummistempel
SOR-1B (=SOC-1B), aber nur Datum 12.2.1945, Gummistempel
Beide Stempel stammen von der "FITZROY".

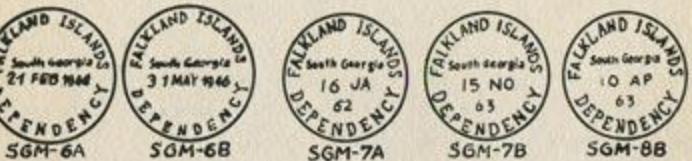
5.14. BASE T - ADELAIDE ISLAND (T)

Gegründet am 2.2.1961. Lage: Südküste der Adelaide-Insel, $67^{\circ} 46'$, $68^{\circ} 54'$ W. 1 Hütte für 6 Mann. Forschungen: Aurora und Meteorologie. Post der ersten Zeit trägt handschriftlichen Vermerk "BASE T", gestempelt z.B. 21.3.1962 Base F. Am 7.3.1964 erschien ein eigener Poststempel. Post vom 18.12.1966 zeigt Unterbrechungen über "L" und "A".



Stempeltypen

- T-1a Metallstempel ADELAIDE ISLAND(1964,65)
T-1b dto., Umrundung zwischen "L" und "A" unterbrochen. (ab 18.12.1966)



Stempeltypen

- SG-1 Metallzeilenstempel SOUTH GEORGIA (1909-1912)
 SG-2 Doppelringstempel SOUTH GEORGIA, rechts und links
 2 Balken (1910-1944)
 SG-3 dto., unten 2 dicke gekrümmte Balken mit Kreuz
 (1909-32, 1938-44)
 SG-4 dto., unten 2 dünne gekrümmte Balken mit Kreuz
 (10-13, 12.5.37) sogenannter "Coronation"-Stempel
 für Königsausgabe 1937
 SG-5 dto., dicker gekrümmter Balken unten (1910-43)
 sogenannter "Silver-Jubilee"-Stempel für die Ausga-
 be vom 7.5.1935
 SGM-6A FAULKLAND ISLANDS/DEPENDENCY/SOUTH GEORGIA, symmetr.
 Gummistempel (24.2.1944-48)
 SGM-6B dto., unsymmetrisch-Stempel (24.2.1944-48)
 SGM-7A dto., symmetrischer Metallstempel (ab 1948)
 SGM-7B dto., Unsymmetr. Metallstempel, "A" von "GEORGIA"
 unter "DS" von "ISLAND" (ab 1948)
 SGM-8B dto., unsymm. Metallstempel, "A" unter "ND" (ab 10.4.63)

5.11. BASE N - ANVERS ISLAND (N)

Am 28.2.1955 durch die "NORSEI" gegründet. Lage: Arthur-Harbour, Anvers-Island, Graham Coast, $64^{\circ} 45'$, $64^{\circ} 05'$ W. 1 Hütte für 6 Mann. Das Postamt wurde am 31.12.1957 geschlossen, die Station blieb jedoch bis zum 10.1.1958 im Einsatz.



Stempeltyp

- N-1 Metallstempel ANVERS ISLAND/GRAHAM LAND
 (Ende 1955-31.12.57)

5.12. BASE O - DANCO COAST (O)

Am 24.2.1956 durch die "SHACKLETON" und durch einen Helikopter des "PROTECTOR" errichtet. Lage: Danco Coast, gegenüber der Rou-ge Insel, auf Danco Island, $64^{\circ} 44'$, $62^{\circ} 38'$ W. 1 Hütte für 6 Mann. Post erscheint erst Ende 1956 und die Station wurde am 23.2.1959 geschlossen.



Stempeltyp

- O-1 Metallstempel BASE O/GRAHAM LAND (Ende 1956
 bis 23.2.59)

5.13. BASE R - CORONATION ISLAND (SOR oder R)

Durch die "FITZROY" am 12.2.1945 errichtet, aber nicht bezogen. Lage: Sandefjord Bay auf CORONATION ISLAND. Sie besaß kein Postamt, jedoch stammen Belege mit dem Stempel SOC.1B von der "FITZROY", die vor der Base R symbolisch Post abstempelte. 1950 wurde wieder eine Gruppe der Base R zur Base R geschickt, aber kein Postamt eröffnet. Es existieren lediglich Briefe mit der Base R, adressiert an Base R.

Stempeltypen

- SOR-1A (=SOC-1A), aber nur Datum 12.2.1945, Gummistempel
 SOR-1B (=SOC-1B), aber nur Datum 12.2.1945, Gummistempel
 Beide Stempel stammen von der "FITZROY".

5.14. BASE T - ADELAIDE ISLAND (T)

Gegründet am 2.2.1961. Lage: Südküste der Adelaide-Insel, $67^{\circ} 46'$, $68^{\circ} 54'$ W. 1 Hütte für 6 Mann. Forschungen: Aurora und Meteorologie. Post der ersten Zeit trägt handschriftlichen Vermerk "BASE T", gestempelt z.B. 21.3.1962 Base F. Am 7.3.1964 erschien ein eigener Poststempel. Post vom 18.12.1966 zeigt Unterbrechungen über "L" und "A".



Stempeltypen

- T-1a Metallstempel ADELAIDE ISLAND(1964,65)
 T-1b dto., Umrundung zwischen "L" und "A"
 unterbrochen. (ab 18.12.1966)

5.15. BASE V - VIEW POINT

Als Sub-Station der Base D am 11.5.1953 eröffnet. Lage: Duse Bay, View Point, Grahamland, $63^{\circ} 32'$, $57^{\circ} 24'W$. 1 Hütte. Sie war meist durch 2 Mann der Base D besetzt und besaß kein eigenes Postamt.

5.16. BASE W - LOUBET COAST (W)

Am 24.2.1956 durch RRS "JOHN HISCOCK" errichtet. Lage: Detaille-Insel, Loubet-Coast, gegenüber der Martha-Straße, am Eingang des Lallemand-Fjordes, $66^{\circ} 52'$, $66^{\circ} 48'W$. 4 Hütten für 9 Mann. Forschungen: Aurora, Biologie, Kartographie, Geologie, Ornithologie. Der erste Poststempel wurde nur während der Saison 1956/57 benutzt. Ende 1957 kam ein neuer Typ in Verwendung. Base W wurde durch die Eisbrecher USS "EDISTO" und USCGC "NORTH WIND" evakuiert, da man nicht mehr in der Lage war, Versorgungsmittel zur Station zu schaffen. Schließungsdatum 1.4.1959.



Stempeltypen

- W-1 Metallstempel BASE W/GRAHAM LAND (1956-8.2.1958)
W-2 Metallstempel LOUBET COAST/GRAHAM LAND (8.2.1958-1.4.1959)

5.17. BASE Y - MARGUERITE BAY (Y)

Am 11.3.1955 durch die "NORSEI" errichtet. Lage: Horseshoe-Island, Graham-Land, $67^{\circ} 49'$, $67^{\circ} 17'W$. 1 Hütte für 5 Personen. Forschungen: Aurora, Meteorologie, Kartographie, Glaziologie, Ornithologie. Da die NORSEI eigentlich Base E eröffnen sollte, trägt der Stempel die Inschrift MARGUERITE BAY. Die Station wurde am 21.8.1960 geschlossen. Sie ist die einzige Station der BAT, deren Stempelfarbe in Schwarz, ab 1957 in Blau und 1958 in violettblau bei diesem Stempeltyp verwendet wurde.

Stempeltyp

- Y-1 Metallstempel MARGUERITE BAY/GRAHAM LAND (Ende 1955 - 1960)



5.18. BASE Z - HALLEY BAY (Z)

Im Rahmen des IGY am 6.1.1956 eröffnet. Lage: Coats Land, Halley Bay, Schelfeis. $75^{\circ} 31'$, $26^{\circ} 36'W$. 5 Hütten für 20 Personen. Forschungen: Aurora, Biologie, Magnetismus, Ionosphäre, Glaziologie, Ornithologie, Seismik, Meteorologie. Am 29.2.1956 wurde eine beschränkte Anzahl Briefe mit dem IGY-Stempel abgefertigt. Am 12.1.1959 wurde die Station dem Falkland Islands Dependency Survey FIDS übergeben und der IGY-Stempel durch einen eindeutigen Stationsstempel ersetzt.

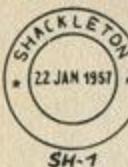
Stempeltypen

- Z-1 INTERNATIONAL GEOPHYSICAL YEAR EXPEDITION (29.1.1956 bis 12.1.1959)
Z-2 BASE Z/HALLEY BAY (ab 12.1.1959)



5.19. SHACKLETON-BASE (SH)

Am 30.1.1956 als Basis der Trans-Antarktis-Expedition von Dr. Vivian Fuchs gegründet. Lage: Filchner-Schelfeis, $77^{\circ} 59'$, $37^{\circ} 09'W$. 5 Hütten. Am 30.1.1956 wurde auch das Postamt geöffnet. Der Stempel führte ursprünglich noch das Wort Base im unteren Teil, das jedoch vor Einsatz entfernt wurde. Der Stempel befand sich in 6 Ausführungen auf der Station, jedoch sind die Unterschiede (leichte Verdrehung der kleinen seitlichen Sterne) so gering, daß auch die Spezialliteratur alle 6 Typen zu einem zusammenfaßt. Die Station gehörte nicht dem FIDS an und wurde im Dezember 1957 geschlossen. Es sollen insgesamt 17 212 Belege gestempelt worden sein.



Stempeltypen

- SH-1 Metallstempel SHACKLETON zwischen Sternen existiert in 6 kaum unterscheidbaren Typen (30.1.1956 - Dez.1957)

5.20. BASE KG - FOSSIL BLUFF (KG)

Die Station bestand zwischen Februar 1961 und 1962 bei $71^{\circ} 20'$, $68^{\circ} 17'W$. Sie besaß kein eigenes Postamt. Post von 1962 trägt den Poststempel von Stonington Island (31.12.62) und den handschriftlichen Vermerk "Dispatched from Fossil Bluff", Autogramm.

6. JAPAN ANTARCTIC RESEARCH EXPEDITION (JAR)

1956/57 fand die erste japanische Antarktis-Expedition der Neuzeit im Rahmen des IGY statt. Verwendete Schiffe SOYA-MARU 1956 bis 1962 und FUJI-MARU ab 1965. Als Antarktis-Stützpunkt wurde die SYOWA-BASE oder SHOWA-BASE am 15.2.1957 errichtet. Lage: Ongul-Insel, Prinz-Harald-Küste, $69^{\circ} 01'$, $39^{\circ} 08' \text{Ost}$. Die Expedition führte jedes Jahr einen oder mehrere Poststempel, teils mit Namensnennung des Schiffes, teils der Station oder mit beiden Namen. Im Nachfolgenden werden alle Poststempel der Expedition aufgeführt.

6.1. JAHRE 1 (JAR1)

Expedition 1956/57 mit SOYA-MARU und UMITAKA-MARU.



Stempeltyp

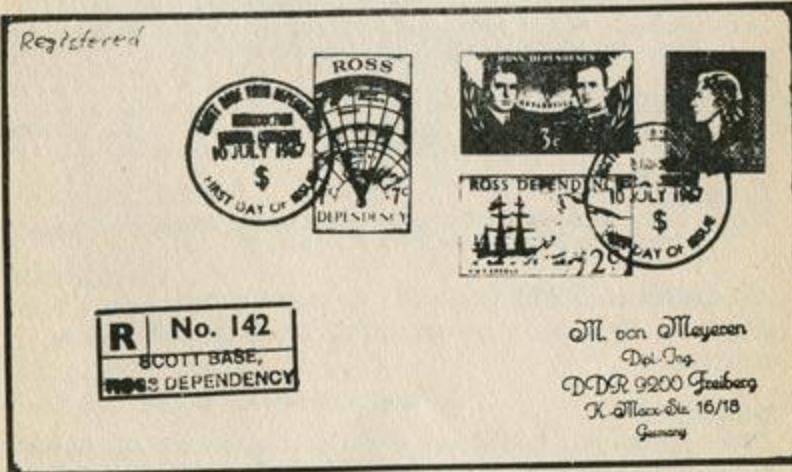
JAR1-1 PRINCE HARALD ANTARCTICA, jap.:Japan.
Südpol-Expedition zur Erinnerung an
die Landung, SOYA-MARU, 30.1.1957
(Pinguine im Eis) rot

6.2. JAHRE 2 (JAR2)

Expedition 1957/58 mit SOYA-MARU.



Registered



Brief der ersten japanischen Expedition der Neuzeit mit Post- und Expeditionsstempeln 1957. Ersttagsbrief von Scott Base / Ross Dependency zur Einführung der Dezimal-Währung am 10.7.1967.

Stempeltypen

JAR2-1 JAP.: Zur Erinnerung an die Landung der geophysikalischen Südpol-Expedition, SOYA-MARU, SYOWA-BASE 33.1.30(30.1.58) (Pinguin, im Hintergrund Station) rot

6.3. JAHRE 3 (JAR3)

Expedition 1958/59 mit der SOYA-MARU.

Stempeltypen

JAR3-1 Japan.: Zur Erinnerung an die 3. Geophysikalische Südpol-Expedition, SOYA-MARU, SYOWA-BASE, 34.1.30 (30.1.1959) (Forscher füttert Pinguin vor Station) rot

JAR3-2 Japan.: SOYA-MARU/34.1.30/ 8-12 Uhr, Doppelringstempel mit Schraffur, schwarz (34 = 1959, 36 = 1961, 37 = 1962)

JAR3-3 Japan.: SOYA-MARU, SYOWA-BASE/ 34.1.30/8-12 Uhr, Doppelringstempel mit Schraffur, schwarz (34=1959,36=1961,37=1962)

6.4. JAHRE 4 (JAR4)

Expedition 1959/60 mit SOYA-MARU.

Stempeltypen

JAR4-1 Japan.: Zur Erinnerung an die 4. Geophysikalische Südpol-Expedition, SOYA-MARU (Palme mit japan. Inschrift SYOWA-BASE vor Station), rot, 35.1.30 (=30.1.1960)

JAR4-2 Japan.: Südpol SYOWA-BASE/35.1.5. (=5.1.1960). 3 Hieroglyphen. Doppelringstempel mit Schraffur, violett

6.5. JAHRE 5 (JAR5)

Expedition 1960/61 mit der SOYA-MARU.

Stempeltypen

JAR5-1 SYOWA BASE/30.1.1961/japan.: SOYA-MARU (Hundeschlitten, Palme mit japan. Inschrift SYOWA-BASE), rot

6.6. JAHRE 6 (JAR6)

Expedition 1961/62 mit der SOYA-MARU, letzte Antarktis-Reise der SOYA.

Stempeltypen

JAR6-1 Japan.: Zur Erinnerung an die 6. Geophysikalische Südpol-Expedition/37.1.30 (=30.1.1962)/SYOWA-BASE (Heliokopter mit Netz, Forscher, Schiff) rot

6.7. JAHRE 7 (JAR7)

Erste Expedition 1965/66 mit der FUJI-MARU.



Stempeltypen

JAR7-1 Japan.: Zur Erinnerung an die Wiedereröffnung der Geophysikalischen Südpol-Expedition/31.XII.1965/ FUJI-MARU (Schiff, Antarktiskarte), rot

JAR7-2a dto., aber Datum 1.2.1966/SYOWA-BASE, rot

JAR7-2b dto., aber Datum 1.II.1966/SYOWA-BASE, rot

JAR7-3 Japan.: FUJI-MARU/40.12.31 (=31.12.1965) /8/12, Doppelringstempel mit Vogel in der Schraffur, schwarz

JAR7-4 Japan.: SYOWA-BASE - SCHIFF/41.2.1. (=1.2.1966)/8-12, Doppelringstempel mit Vogel in der Schraffur, schwarz

6.8. JAHRE 8 (JAR8)

Expedition 1966/67 mit der FUJI-MARU.

Stempeltypen

JAR8-1 Japan.: FUJI-MARU/42.1.8 (=8.1.1967)(Schiff mit Sonnen-Halo)rot

6.9. JAHRE 9 (JAR9)

Expedition 1967/68 mit der FUJI-MARU.

Stempeltypen

JAR9-1 Japan.: 43.1.12 (=12.1.1968)/FUJI-MARU (Pinguine, Schiff), rot, schwarz

JAR9-2 Japan.: SYOWA-BASE-SCHIFF/43.2.10 (=10.2.1968)/8-12, Doppelringstempel mit Schraffur ohne Vogel, schwarz, auch mit Datum 43.1.12/08 (=12.1.1968 0-8 Uhr) bekannt.

7. N I E D E R L A N D E (NLD)

Niederlands postalische Zeugnisse der Antarktistätigkeit sind lediglich die Poststempel des Walfängers "WILLEM BARENDZ". Ehemals "PAN GOTHIA", 1946 umgebaut, 1955 als Walfänger abgesetzt und umbenannt in "BLORMENDAL". Die neue "WILLEM BARENDZ" eröffnete ihre Fangsaison am 18.10.1955. Sie wurde 1965/66 an Japan verkauft. Damit endete die Walfangtätigkeit Niederlands.



NLD-WF-1



NLD-WF-2



NLD-WF-3

Stempeltypen

NLD-WF-1 Dreifachringstempel "a/b M.S.Willem Barendsz/Zuidelijke IJszee", privater Gummistempel, offiziell geduldet (26.1.1947 - 1947)

NLD-WF-2 Doppelringstempel "a/b M.S.WILLEM BARENDZ/ZUIDELIJKE IJZEE/ 1" (1947 - 1952)

NLD-WF-3 Ringstempel "Postagent A/B WILLEM BARENDZ 1" (1951-65)

8. N O R W E G E N (NOR)

Norwegisch-Britisches Schwedische Wissenschaftliche Antarktisexpedition 1949-52 mit der "NORSEL" gründete am 15.2.1950 "MAUDHEIM". Lage: Norsel-Bucht, Prinzessin-Martha-Küste, auf Schelfeis, $71^{\circ} 02'$, $10^{\circ} 55'W$. 5 Hütten. Die Station wurde 1952 geschlossen.



Stempeltyp

NOR-1 DRONNING-MAUD-LAND/20.2.51/(Pinguin)
 $71^{\circ} 03'$, $S 10^{\circ} 56'W$. Metallstempel schwarz

9. R O S S D E P E N D E N C Y (RDY)

Poststempel aus dem Bereich des von Neuseeland beanspruchten Sektors.

9.1. SHACKLETON-EXPEDITION 1902/09

Expedition mit S.S."NIMROD" und S.S."KOOYA" zum König-Eduard-VII-Land. Expedition führte überdruckte Marken zu 1d von Neuseeland mit.



Stempeltype

RDY-1 RHT. ANTARCTIC EXPED./N.Z./2 30PM/MR4/1908, Metallstempel

9.2. SCOTT EXPEDITION 1910/13

Expedition mit "TERRA NOVA", auf der Scott und 4 Begleiter ums Leben kamen. Erreichung des Südpols über Victoria-Land. Die Expedition führte überdruckte Marken zu 1/2d und 1d von Neuseeland mit. Sie verwendeten den gleichen Stempel RDY-1 mit Datum 10.45PM/9FE/11.

9.3. SHACKLETON-ROWETT ANTARCTIC EXPEDITION 1920/22 (SR)

Expedition unter Shackleton und F.Wild 1920/22 mit "QUEST", finanziert durch Rowett. Die Expedition führte einen runden Poststempel und drei Kastenstempel zum Überdrucken von Marken mit (THISTLE DA CUNHA, GOUGH ISLAND, ENDERBY LAND). Die drei Kastenstempel wurden nur zu Souvenir-Zwecken als Überdruckstempel verwendet.

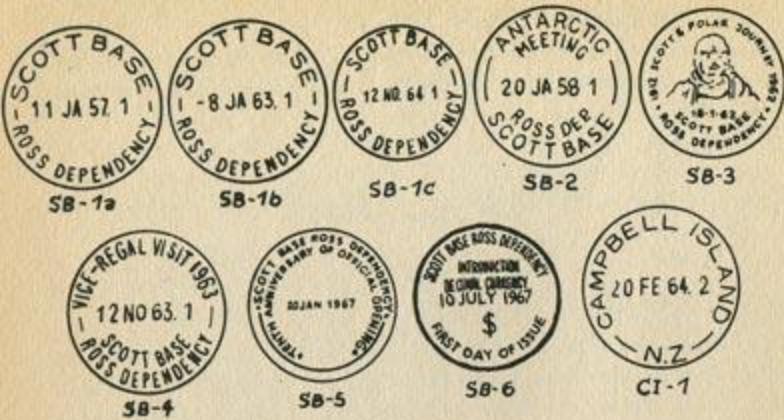


Stempeltype

SR-1 Ringstempel "S-R. ANTARCTIC/EXPEDITION 1921" (1921)

9.4. SCOTT BASS (SB)

Lage: Pram-Point, McMurdo-Sund, Ross-Insel, $77^{\circ} 51'$, $166^{\circ} 46' Ost$. Die Station wurde am 14.1.1957 gegründet. 16 Gebäude für 22 Bewohner. Forschungen: Aurora, Glaziologie, Geologie, Kartographie, Meteorologie.



Stempeltypen

- SB-1a SCOTT BASE/ROSS DEPENDENCY, Bindestrich zwischen dem Text links 2 mm, rechts 2,5 mm, Durchmesser 34 (1957)
- SB-1b SCOTT BASE/ROSS DEPENDENCY, Bindestriche zwischen dem Text links 3 mm, rechts 2,5 mm, Durchmesser 34 (1960 1961,62,63,67)
- SB-1c SCOTT BASE/ROSS DEPENDENCY, Stempeldurchmesser 28 mm, (1963,64,65,66,67)
- SB-2 ANTARCTIC/MEETING/ROSS DEP./SCOTT BASE 20.1.1958, Sonderstempel zum Treffen der Trans-Antarctic-Expedition von Hillary und Dr. Fuchs.
- SB-3 1912 SCOTTS POLAR JOURNEY 1962/18.1.62/SCOTT BASE/ROSS DEPENDENCY (Scott-Brustbild in Polarauslistung), Sonderstempel.
- SB-4 VICE-REGAL VISIT 1963/12 No 63 1/SCOTT BASE/ROSS DEPENDENCY, Sonderstempel zum Besuch eines neuseel. Staatsmannes, schwarz
- SB-5 SCOTT BASE ROSS DEPENDENCY/TENTH ANNIVERSARY OF OFFICIAL OPENING/20 JAN 1967, Sonderstempel 10 Jahre Scott-Base, schwarz
- SB-6 SCOTT BASE ROSS DEPENDENCY/INTRODUCTION/DECIMAL CURRENCY/10 JULY 1967/ FIRST DAY OF ISSUE, Ersttagsstempel für die Markenausgabe in Dezimal-Währung, schwarz

9.5. CAMPBELL ISLAND (CI)

1941 durch Neuseeland als meteorologische sub-Arktische Station errichtet. Lage: Campbell-Insel, Preseverance-Fjord, $52^{\circ} 33'$, $169^{\circ} 09'$ Ost. Eröffnung des Postamtes 1.9.1952

Stempeltyp

CI-1 CAMPBELL ISLAND -N.Z.-, schwarz (1952,59,60,61,63,64)

9.6. CAPE HALLETT (HS)

Gegründet am 10.1.1957. Lage: Kap Hallett, Victoria-Land, $72^{\circ} 18'$, $170^{\circ} 13'$ Ost. 12 Hütten für 16 Mann. Gemeinsam von Neuseeland und USA betrieben. Forschungen: Aurora, Biologie, Magnetismus, Ionosphäre, Seismik, Meteorologie. Die Station besitzt kein Postamt. Belege werden entweder auf Scott Base oder in McMurdo SOUND entwertet.

10. SOWJETISCHE ANTARKTISCHE EXPEDITION (SAE)

Erste russische Antarktis-Expedition unter F.G.v.Bellingshausen mit "WOSTOK" und M.P.Lasarew mit "MIRNY" 1819-21 stellt die erste wissenschaftliche Antarktis-Expedition der Welt dar. Sowjetische Antarktis-Tätigkeit seit dem Internationalen Geophysikalischen Jahr IGY 1956/57.

10.1. SOWJETISCHE ANTARKTIS EXPEDITIONEN ab 1956 (SAE)

Alljährliche Versorgungsexpeditionen der sowjetischen Antarktis-Stationen mit den Schiffen "OB", "LENA", "KOOPERAZIJA", "PROFESSOR WIESE", "PROFESSOR SUBOW" usw..

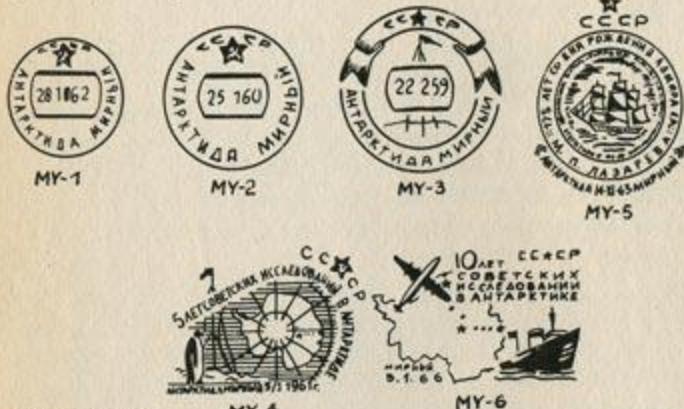


Stempeltypen

- SAE-1a Metallstempel "ANTARKTISCHE EXPEDITION" (1956,57,58,59, 60,61) Deutliche Worttrennung zwischen beiden Wörtern.
- SAE-1Ab Variation von 1a durch Weglassen des Datums und Angabe der Nummer der Expedition (11=1966, 12= 1967)
- SAE-1B Ersatzstempel des MESHDUN AROIN AJA ENIGA, großes "A" in "Akspedizioni", fast keine Worttrennung vorhanden(1959)
- SAE-2 Phantasie-Stempel des MESHDUN AROIN AJA ENIGA mit der Inschrift "ANTARKTIDA". Hierzu gibt es keinen ähnlichen echten Stempel (1957)
- SAE-3 "14. SOWJETISCHE ANTARKTIS EXPEDITION, ANTARKTIDA"(Pinguin und Ausschnitt der Antarktiskarte mit sowjet. Stationen). Dieser Stempel wurde von der "PROFESSOR SUBOW" 1968 mit in die Antarktis genommen. (1968)

10.2. STATION MIRNY (MY)

Als IGY-Station am Kap Mabuse, Mirny-Halbinsel, Prawda-Küste bei $66^{\circ} 33'$, $93^{\circ} 01'$ Ost am 22.1.1956 gegründet. 43 Hütten für mindestens 114 Personen. Hauptstation der UdSSR. Forschungen: Aurora, Strahlung, Magnetismus, Glaziologie, Schwere, Ionosphäre, Seismik, Meteorologie, Biologie.



Stempeltypen

- MY-1 Metallstempel 24 mm Durchmesser ANTARCTIDA MIRNY (ab 1957)
- MY-2 Ersatzstempel des MASHDUN AROI A KNIGA, 30 mm Durchmesser ANTARCTIDA MIRNY (1960)
- MY-3 Phantasie-Stempel des MASHDUN AROI A KNIGA, Dreibein-Typ ANTARCTIDA MIRNY (1959)
- MY-4 "5 JAHRE SOWJ. FORSCHUNG IN DER ANTARKTIS, ANTARCTIDA MIRNY 5.1.1961" (Pinguin, Dreibein, Karte) violett, schwarz
- MY-5 Sonderstempel "175. Geburtstag des Admirals M.P. Lasarew, des Kommandeurs der Schaluppe "MIRNY" der Russischen Expedition, die 1820 die Antarktis entdeckte, Antarktida Mirny 14.11.63", Stempel in Ankerform, Segelschiff. schwarz
- MY-6 Sonderstempel "10 Jahre Sowjetische Forschung in der Antarktis, Mirny 5.1.66" (Flugzeug, Karte, Schiff), schwarz

10.3. STATION PIONERSKAJA (PK)

Als IGY-Hilfsstation auf Inlandeis des Queen-Mary-Landes bei $69^{\circ} 44'$, $95^{\circ} 30'$ Ost am 27.5.1956 durch einen Schlittenzug eröffnet. Am 15.1.1959 geschlossen.



Stempeltyp

- PK-1 Dreibein-Typ, ANTARCTIDA PIONERSKAJA, Schraffur im Eis, runde Typen "SSSR"

(1959)

- 42 -

10.4. STATION OASIS (OS)

In den Bunger-Hügeln, Queen-Mary-Land, bei $66^{\circ} 16'$, $100^{\circ} 45'$ Ost am 15.10.1956 eröffnet. 2 Hütten für drei Personen. Übergabe der Station am 23.1.1959 an polnische Forscher und damit Umbenennung in Station DOBROWOLSKI. 1960 geschlossen.

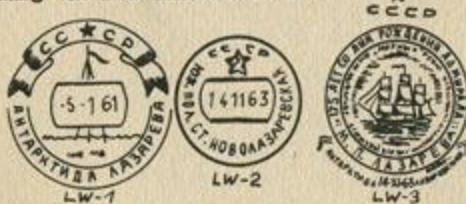


Stempeltyp

- OS-1 Dreibein-Typ, ANTARCTIDA OASIS, Schraffur im Eis, runde Typen "SSSR" (1959)

10.5. STATION LASAREW (LW)

Auf Schelfeis nahe der Königin-Astrid-Küste bei $69^{\circ} 58'$, $12^{\circ} 55'$ E am 10.3.1959 als IGY-Station eröffnet. Forschungen: Glaziologie, Meteorologie, Geologie, Kartographie, Geophysik. Im Februar 1961 Verlagerung der Station nach $70^{\circ} 46'$, $11^{\circ} 49'$ Ost und Umbenennung auf NOWOLASAREWSKAJA.



Stempeltypen

- LW-1 Dreibein-Typ, ANTARCTIDA LASAREWA, Schraffur im Eis, runde Typen SSSR, schwarz (1961)
- LW-2 Ringstempel "JUSH.POL.ST.NOWOLASAREWSKAJA" (=Südpolstation Neu-Lasarew), schwarz, violett (1962, 63, 64, 65)
- LW-3 Sonderstempel für M-P-Lasarew, wie MY-5 14.11.1963 (violett, schwarz)

10.6. STATION WOSTOK (WO)

Am 16.12.1957 auf Inlandeis bei $78^{\circ} 27'$, $106^{\circ} 52'$ Ost errichtet. 7 Gebäude für 5 Mann. Südpol der Erde mit $-88,5^{\circ}$ C. Ab März 1962 nur als Sommerstation besetzt.



Stempeltypen

- WO-1A Dreibein-Typ, "ANTARCTIDA WOSTOK", Schraffur im Eis, runde Typen "SSSR", schwarz, rot, violett (1959, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67)
 WO-1B Ersatzstempel des MESHDU.KNIGA, Dreibein-Typ, Eis ohne Schraffur, eckige Typen "SSSR", kleinere Buchstaben, (violett 1959, schwarz 1960)
 WO-2 Sonderstempel "10 Jahre Station Wostok in der Antarktis, 16.12.1967" (Antarktis und Fahnenmast), schwarz

10.7. STATION SOWJETSKAJA (SW)

Als IGY-Station am 16.2.1958 auf Inlandeis bei $78^{\circ} 24'$, $87^{\circ} 35'$ Ost durch Schlittenzug errichtet. 1959 geschlossen.



Stempeltypen

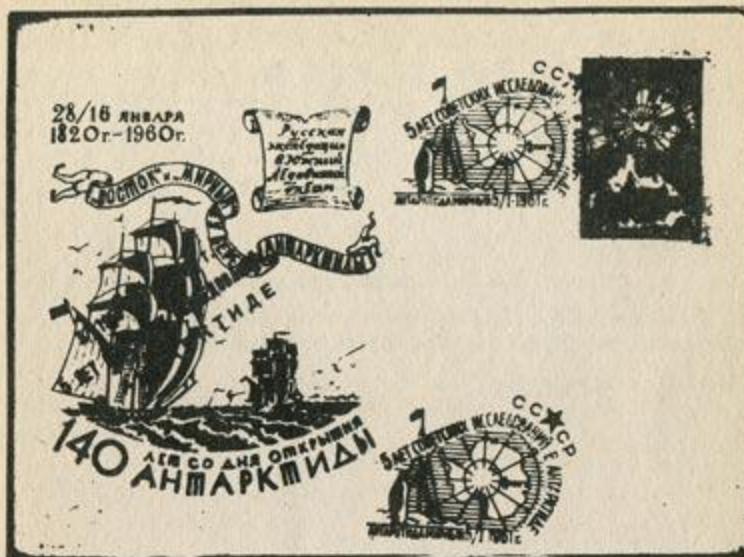
- SW-1A Dreibeintyp, ANTARCTIDA SOWJETSKAJA, Schraffur im Eis, runde Typen "SSSR" (1959)
 SW-1B Ersatzstempel des MESHDU.KNIGA, Dreibein-Typ, Eis ohne Schraffur, eckige Typen "SSSR", schwarz (1959)

10.8. STATION KOMSOMOLSKAJA (KO)

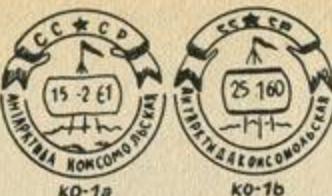
Am 6.11.1957 durch Schlittenzug als IGY-Station auf dem Inlandeis bei $74^{\circ} 05'$, $97^{\circ} 29'$ Ost eröffnet. 1959 geschlossen und in den Sommermonaten saisonmäßig geöffnet bis 1962.

Stempeltypen

- KO-1A Dreibein-Typ, ANTARCTIDA KOMSOMOLSKAJA, Schraffur im Eis, runde Typen "SSSR", schwarz, violett (1961, 62, 60)
 KO-1B Ersatzstempel des MESHDU.KNIGA, Dreibein-Typ, Eis ohne Schraffur, eckige Typen "SSSR", schwarz (1960)



Тип № 2 УПЛ. №е. 202 - 100-0-0
 Sonderstempel von Mirny 1961 zur fünfjährigen erfolgreichen
 Antarktistätigkeit der UdSSR. Dienstbrief der 13. Sowjetischen
 Expedition, gestempelt in der neuen sowjetischen Sta-
 tion Bellingshausen 30.2.1968.



10.9. STATION MOLODJOSCHNAYA (MO)

Am 8.1.1962 auf dem Inlandeis an der Alaschejew-Bucht bei $67^{\circ} 48'$, $46^{\circ} 00'$ an der Prinz-Olav-Küste errichtet. Zukünftige Hauptstation der UDSSR durch Ablösung von MIRNY.



Stempeltypen

MO-1 Metallstempel JUSH.POL.ST.MOLODJOSCHNAYA (=Sidpol-Station M.), schwarz, violett (1963, 65, 66), am 5.1.1966 grün.

10.10. STATION BELLINGHAUSEN (BH)

Erste sowjetische Station in der Westantarktis. Bau der Station 1959 geplant, aber nicht zur Ausführung gekommen. Errichtung im Februar 1968 auf der Waterloo-Insel (König-Georg-Insel), antarktische Halbinsel, durch die "PROFESSOR WIESE".



Stempeltypen

- BH-1 Dreibein-Typ, ANTARKTIDA BELLINGHAUSEN, für die 1959 geplante Station herausgegeben, aber nicht zum Einsatz gekommen. Existierende Belege mit diesem Stempel sind Probeabdrücke (1959).
- BH-2A Ringstempel, NOWAJA STANZIJA W ANTARKTIDE "BELLINGSHAUSEN", Belege mit diesem Stempel sind nur Probeabdrücke, da dieser Stempel nicht zum Einsatz kam. (1967)
- BH-2B Ringstempel, ===== STANZIJA W ANTARKTIDE "BELLINGSHAUSEN" entstand aus Typ BH-2A durch Entfernen des Wortes "NOWAJA", echter Stempel aus der Antarktis, schwarz(68)

Die weiteren Stationen der UDSSR WOSTOK 1, POLJUS NEDOSTUP-NOSTI (Pol der Relativen Unzulänglichkeit), DEUSHBA, MIR, POBJEDA besaßen keine Posteinrichtungen und hatten meist nur den Charakter von Zelt-Camps.

Ersatz- und Phantasie-Stempel stammen nicht aus der Antarktis, sondern sie wurden meist auf speziellen Sonderumschlägen für Sammler offiziell hergestellt.

11.8 SÜDAFRIKAISCHE NATIONALE ANTARKTIS-EXPLORATION (SAN)

Am 3. und 4.1.1948 erklärte Südafrika die Marion-Insel und die Prinz-Eduard-Insel zum südafrikanischen Territorium.

11.1. MARION-INSEL (MI)

Seit 1947 mit Meteorologischer Station besetzt. Marion-Insel. Lage: $46^{\circ} 53'$, $37^{\circ} 52'$ Ost. 12 Gebäude für 11 Mann. Eröffnung eines Postamtes am 24.3.1958.



Erklärung des Arbeitskreises Geophysik-Weltraum:

Die Deutsche Demokratische Republik ist ein Staat des Friedens und des Fortschritts, ihr größtes Anliegen ist der Humanismus, sie tritt ein für die Völkerverständigung, für die Menschenwürde. Sie wendet sich entschieden gegen alle Kräfte in der Welt, die die Menschenrechte mit Füßen treten. Eines dieser Länder ist die Südafrikanische Union. Hier wird durch die Apartheid Politik die gleiche Politik vertreten, wie wir sie aus der Zeit des Faschismus kennen. Für uns Mitglieder des Philatelistenverbands der DDR im Deutschen Kulturbund ist es eine Selbstverständlichkeit, eine klare parteiliche Stellungnahme gegen dieses Regime zu beziehen. Solange dort faschistische Zustände herrschen, werden wir keine Veröffentlichungen in unseren Arbeitsmaterialien bringen. Wir erklären uns solidarisch mit den jungen afrikanischen Nationalstaaten.



12. TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES
FRANCAISES (T.A.F.)
Die T.A.F. umfassen Terre Adélie, Crozet-Archipel, Kerguelen-Archipel und St.Paul et Amsterdam.

12.1. PORT MARTIN (PM)

Am 9.4.1950 am Port Martin, Adélies-Land, bei $66^{\circ} 49'$, $141^{\circ} 23'$ Ost gegründet. Am 21.1.1952 verbrannte die Station, Verlagerung nach PoiteGéologie als Base DUMONT d'URVILLE. Post wurde bereits am 15.2.1949 gestempelt, Expedition kommt aber erst 1950 landen, deshalb erhielten die Belege nochmals den Poststempel mit dem Datum 20.1.1950.



Stempeltypen

- PM-1 Metallstempel TERRE ADELIE/ANTARCTIQUE (1949,50)
- PM-2 Gummistempel OUVERTURE DU SERVICE POSTAL/TERRE ADELIE/DUMONT d'URVILLE (Biste D.d.Urvilles), Abbildung ungenau. (1949)

12.2. DUMONT d'URVILLE (DU)

1952 als Notzhütte gebaut, am 12.1.1956 eröffnet. Lage: Point

Géologie, Adélies-Land, $66^{\circ} 40'$, $140^{\circ} 01'$ Ost. 14 Gebäude für 12 Mann. Forschungen: Aurora Biologie, Magnetismus, Ionosphäre, Ozeanographie, Seismik, Meteorologie.



Stempeltypen

- DU-1a Metallstempel TERRE ADELIE/T.A.A.F., Stern unter "A" von "ADELIE" (1956,57,58)
- DU-1b dto., Stern unter "EA" (1962,63,64,65,66,68)
- DU-2 PREMIER JOUR/TERRE ADELIE, Ersttagsstempel (20.1.1968)

12.3. PORT-AUX-FRANCAISE, ARCHIPEL DES KERGUELEN (KL)

Walverwertungsstelle 1908 bereits im Port Jeanne d'Arc bis 1929. Seit 1949 im Port-aux-Français eine Station aus 41 Gebäuden für 120 Mann. Lage: $49^{\circ} 21'$, $70^{\circ} 13'$ Ost. Forschungen: Aurora, Biologie, Strahlung, Ionosphäre, Magnetismus, Meteorologie, Ozeanographie, Seismik.



Stempeltypen

- KL-1 Gummi-Dienststempel von Henri Boissière, zum Entwerten verwendet. RESIDENCE DE FRANCE/ILES KERGUELEN/REPUBLIQUE FRANCAISE (allegor. Frauendarstellung) blau (1908)
- KL-2 Gummistempel, REPUBLIQUE FRANCAISE/RESIDENCE DE FRANCE/ILES KERGUELEN, schwarz, violett, rot (1909-25)
- KL-3 Metallstempel, ARCHIPEL KERGUELEN/MADAGASKAR (1949-56)

- KL-4a Metallstempel, ARCHIPEL KERGUELEN/T.A.A.F., Stern unter "LK" (1962,64)
 KL-4b dto., Stern unter "K" (1965,66)
 KL-5 Metallstempel, ARCHIPEL DES KERGUELEN/T.A.A.F. (1966,69)
 KL-6 Metallstempel, PREMIER JOUR/ARCHIPEL KERGUELEN (17.5.65)

12.4. CAMP HEUETIN, ST.PAUL ET AMSTERDAM (PA)

1949/50 durch einen Wettertrupp besetzt. Lage: Neu-Amsterdam-Insel, $37^{\circ} 50'$, $77^{\circ} 34'$ Ost. 14 Gebäude für 30 Personen. 1957 als IGY-Station ausgebaut. Forschungen: Biologie, Meteorologie.



Stempeltypen

- PA-1 Metallstempel, SAINT PAUL ET AMSTERDAM/DEPEND. AUSTRALES (1949)
 PA-2 Metallstempel, ILES ST. PAUL ET AMSTERDAM/T.A.A.F. (63,64,65)
 PA-3 Metallstempel, ILES SAINT PAUL ET AMSTERDAM/T.A.A.F.- (68)

12.5. PORT ALFRED, ILE DE LA POSSESSION, ARCHIPEL DES CROZET (CR)

Zu dem Archipel gehören die Inseln ILE DE LA POSSESSION, ILE DE L'EST, ILES DES PINGUINS, ILE AUX COCHONS und ILES DES APOTHEES. Seit dem Dezember 1961 im Port Alfred Wetterstation.



Stempeltypen

- CR-1 Metallstempel, ARCHIPEL DES CROZET/T.A.A.F., Stempel m. Stern (4.2.1962,63,64)
 CR-2 Metallstempel, ARCHIPEL DES CROZET/T.A.A.F., ohne Stern (1966,68)
 CR-3 Kastenstempel, TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANCAISES/ARCHIPEL DES CROZET/MISSION D'INSTALLATION/DECEMBRE 1961/PHENOMÈNE LIAISON POSTALE (=Einrichtungs-Unternehmen, 1. Postverbindung), schwarz, Poststempel dazu 4.2.1962.

Auf den anderen französischen Stationen CHARCOT (Terre Adélie) und Pointe Malloix (Kerguelen) existieren keine Posteinrichtungen.

13. UNITED STATES ANTARCTIC RESEARCH PROGRAM (USA)

HINWEIS: Um in die Flut von Schiffspoststempeln der amerikanischen Antarktis-Expeditionen und Militär-Versorgungs-Operationen etwas Ordnung zu bringen, werden hier nur die Schiffspoststempel aufgeführt, aus deren Text direkt eine Beziehung zur Antarktis hervorgeht.

13.1. LITTLE AMERICA I-V (LA)

Gegründet durch Byrd's 1. Expedition 1928 bis 1930. Lage: Walbucht, Ross-Schelfeis, $78^{\circ} 30'$, $164^{\circ} 00'$ West. 2 Gebäude, 4 Baracken (LA I).

Post von LA I: Schiffspoststempel der Schiffe ELEANOR BOLLING und CITY OF NEW YORK mit entsprechenden cachets.

LA II: 8 Gebäude durch Byrds 2. Expedition 1933 bis 1935

LA III: mehrere Gebäude durch Byrds 3. Expedition 1940/41

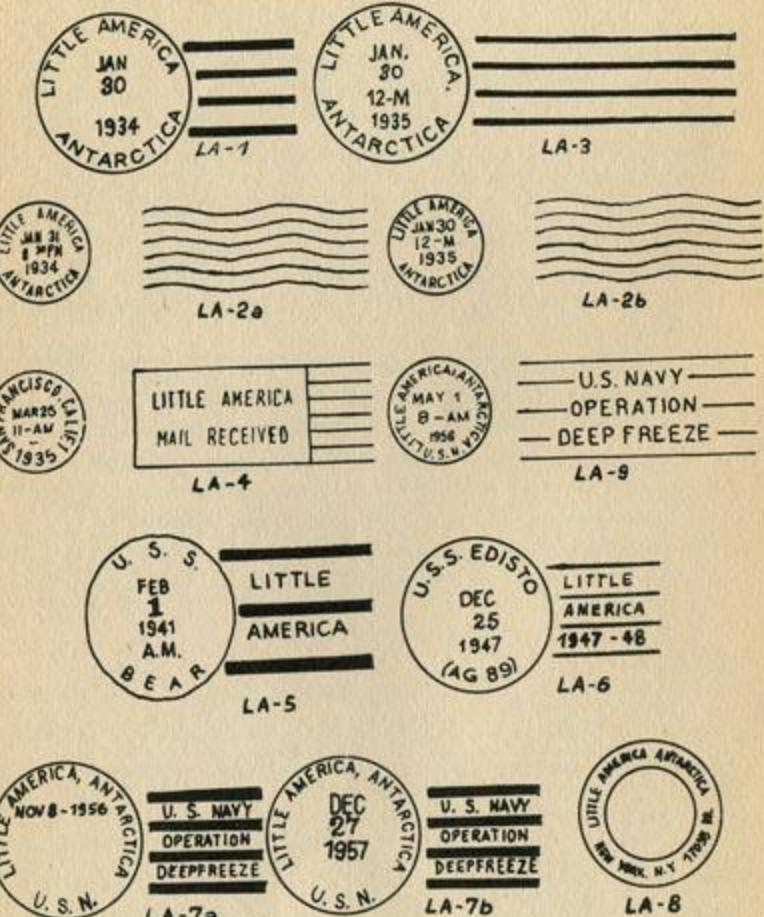
LA IV: Zeltlager in der Nähe der alten Station durch Byrds 4. Expedition 1945 bis 1947 (Operation HIGHJUMP)

LA V: IGY-Station in der Kainan-Bucht, Ross-Schelfeis, $78^{\circ} 16'$, $162^{\circ} 28'$ West. 26 Gebäude für 107 Mann. 29.12.1955 bis 19.1.1959.

Stempeltypen

- LA-1 Handstempel mit 4 Killer Bars LITTLE AMERICA/ANTARCTICA (30.1.1934)
 LA-2a Maschinestempel mit 6 Wellen, LITTLE AMERICA/ANTARCTICA, Abstand "E-A" 3 mm (31.1.1934)
 LA-2b dto., Abstand "E-A" 1,5 mm (31.1.1934, 30.1.1935)
 LA-3 Handstempel mit 4 langen Killer Bars, LITTLE AMERICA, ANTARCTICA (30.1.1935)
 LA-4 SAN FRANCISCO: Eingangsstempel 25.3.1935 LITTLE AMERICA MAIL RECEIVED als Maschinestempel
 LA-5 Schiffspoststempel USS BEAR/LITTLE AMERICA, Handstempel mit 3 Killer Bars (1941)
 LA-6 Schiffspoststempel USS EDISTO/(AG 89)/ mit inoffizieller Inschrift zwischen den Killer Bars LITTLE AMERICA/ 1947/48 (Operation WINMILL 1947/48), Zeichnung ungenau (1947)
 LA-7a Handstempel mit 4 Killer Bars LITTLE AMERICA, ANTARCTICA/ USN/U.S.NAVY/OPERATION/KEEPFREEZE, Datum fehlt oder mit Handschrift bzw. -stempel nachträglich eingesetzt. (1956)

- LA-7b dto., mit dreizeiligen Datum (Anfang 1957 bis 1959)
 LA-8 Doppelringstempel ohne Killer Bars LITTLE AMERICA, ANTARCTICA/NEW YORK, N.Y. 17038 BR., nur sehr selten zur Entwertung verwendet.
 LA-9 Maschinestempel mit 5 Entwertungslinien LITTLE AMERICA, ANTARCTICA/US NAVY/OPERATION/DEEP FREEZE. (1956/59)



13.2. BYRD STATION (BS)

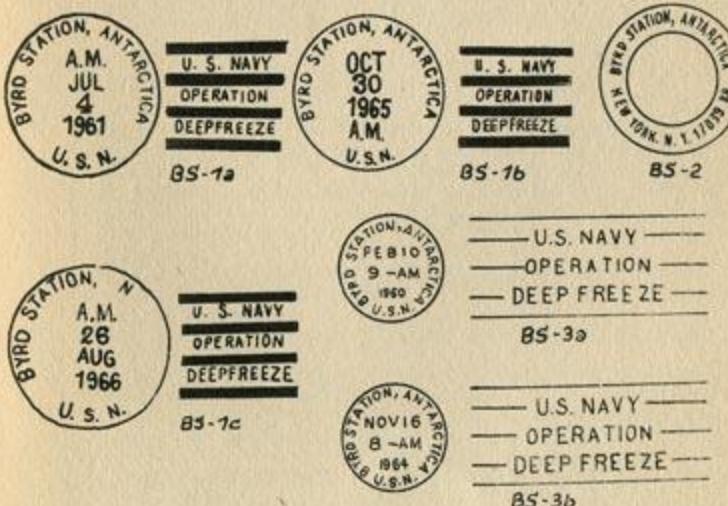
Byrd Station I als IGY-Station am 2.2.1957 im MAHIS-BYRD-LAND

bei $79^{\circ} 59'$, $120^{\circ} 01'W$ auf Inlandeis errichtet. 12 Hütten für 24 Mann. Forschungen: Aurora, Kartographie, Geologie, Magnetismus, Glaziologie, Schwere, Ionosphäre, Seismik, Radiogeophysik, Meteorologie.

Byrd Station II 1962 errichtet, da die alte Station durch Eisdruck unbewohnbar wurde. Lage: $80^{\circ} 01'$, $119^{\circ} 32'W$. 20 Hütten für 33 Mann.

Stempelytypen

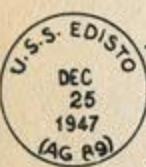
- BS-1a Handstempel mit 4 Killer Bars BYRD STATION, ANTARCTICA/USN/US NAVY/OPERATION/DEEPFREEZE
 Länge von USN: 12mm, Stempel-Ø: 33mm (1961, 62, 63)
 BS-1b dto. Länge von USN: 10mm, Stempel-Ø: 33mm (1965, 66, 67, 68)
 BS-1c dto. Länge von USN: 14mm, Stempel-Ø: 34mm (1966) rotbraun
 BS-2 Doppelringstempel BYRD STATION, ANTARCTICA, NEW YORK, N.Y., 17039 BR., teilweise ohne Datumsangabe, selten zur Entwertung verwendet. (1967)
 BS-3a Maschinestempel BYRD STATION, ANTARCTICA/USN/US NAVY/OPERATION/DEEP FREEZE, 5 Entwertungslinien. Abstand Byrd und STATION: 2mm (1958, 59, 63)
 BS-3b dto., Abstand: 1,5 mm (1964, 65, 66, 67)



13.3. AMUNDSEN-SCOTT SOUTH POLE (SP)

Als IGY-Station am geographischen Südpol auf dem Inlandeis bei $90^{\circ} S$ am 24.1.1957 gegründet. 12 Gebäude für 22 Mann. Forschungen:

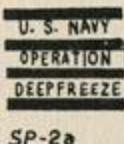
gen: Aurora, Magnetismus, Glaziologie, Ionosphäre, Seismik, Meteorologie, Versorgung fast ausschließlich durch die Luft.



SOUTH
POLE
1947 - 48
U.S.N.
SP-1



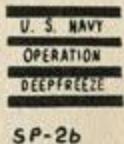
P.M.
FEB
28
1960
U.S.N.



U.S. NAVY
OPERATION
DEEPFREEZE
U.S.N.



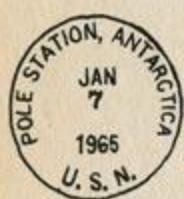
OCT
30
1965
P.M.
U.S.N.



U.S. NAVY
OPERATION
DEEPFREEZE
U.S.N.

SP-2a

SP-2b



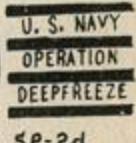
JAN
7
1965
U.S.N.

U.S. NAVY
OPERATION
DEEPFREEZE

SP-2c



MAR
30
P.M.
1967
U.S.N.



U.S. NAVY
OPERATION
DEEPFREEZE

SP-2d

SP-4

Stempeltypen

- SP-1 Schiffspoststempel USS EDISTO/(AG 89), zwischen den 4 Killer Bars inoffizielle Inschrift SOUTH/POLE/1947-48. (Operation HIGHJUMP) (1947,48)
- SP-2a Handstempel mit 4 Killer Bars POLE STATION, ANTARCTICA/ USN/US NAVY/OPERATION/DEEPFREEZE. Länge von USN: 13mm, Stempel-Ø: 33mm(1960,61, 63,65)
- SP-2b dto., Länge von USN: 10mm, Stempel-Ø: 33mm(1965)
- SP-2c dto., Länge von USN: 15mm, Stempel-Ø: 38mm Ellipse (1964,65)
- SP-2d dto., Länge von USN: 14mm, Stempel-Ø: 35mm Ellipse (1966,67)
- SP-3a Maschinenstempel mit 5 Entwertungslinien POLE STATION, ANTARCTICA/USN/US NAVY/OPERATION/DEEP FREEZE Worttrennung zwischen "POLE" und "STATION" (1956,58,60,61)
- SP-3b dto., keine Worttrennung, obere Linie über "A" in "NAVY" unterbrochen (1962,63,64,65)
- SP-4 Doppelringstempel POLE STATION, ANTARCTICA/NEW YORK, N.Y. 17040 BR. Sehr selten zur Entwertung verwendet. (1957)

— U.S. NAVY —
— OPERATION —
— DEEP FREEZE —



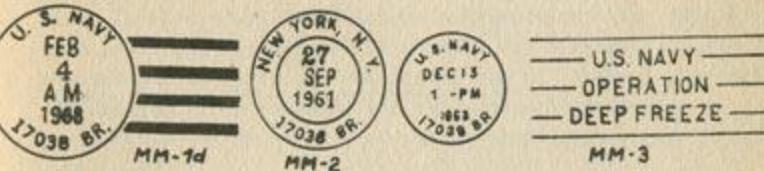
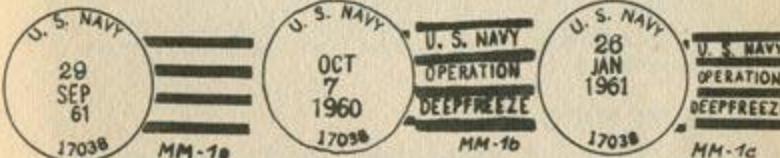
SP-3a

— U.S. NAVY —
— OPERATION —
— DEEP FREEZE —

SP-3b

13.4. WILLIAMS AIR OP FAC - McMURDO STATION (MM)

Williams Air Operation Facility wurde als Hauptstation der US-Marine am Hut Point, McMurdo Sound, Ross-Insel, Cape Armitage, bei $77^{\circ} 51'$, $166^{\circ} 40'$ Ost am 20.12.1955 gegründet.70 Gebäude für 270 Mann. Forschungen: Biologie, Geologie, Ozeanographie, Kartographie, Meteorologie. Die anfängliche Marine-Postnummer 17425. Mit Auflösung von LITTLE AMERICA wurde deren Nummer 17038 auf McMurdo übertragen.



Stempeltypen

- MM-1a Handstempel mit 4 Killer Bars US NAVY/17038, angeschmiegte Killer Bars ohne Inschrift (1959,61)
- MM-1b dto., Killer Bars 26 mm Lang, Inschrift US NAVY/OPERATION DEEPFREEZE (1960)
- MM-1c dto., Killer Bars 22 mm Lang, gleiche Inschrift (1960)
- MM-1d dto., Inschrift aber U.S.NAVY/17038 BR., angeschmiegte Killer Bars ohne Inschrift (1967,68)
- MM-2 Doppelringstempel NEW YORK, N.Y., 17038 BR., sehr selten zur Entwertung verwendet. (1961)
- MM-3 Maschinenstempel mit 5 Entwertungslinien US NAVY/17038 BR/US NAVY/OPERATION/DEEPFREEZE. (1963)

13.5. OLEON A BASE (OB)

Ostbasis der 3. Expedition von Byrd 1939-41 mit USS "BEAR" und Station unter diesem Namen der Finne-Ronne-Expedition 1947/48 mit "PORT OF BEAUMONT, TEXAS". Lage: Stonington-Insel, $68^{\circ} 11'$, $67^{\circ} 00'$ West. 1 Hütte. 11.3.1940 - März 1941, 12.3.1947 - 20.2.1948.



EVACUATION
EAST BASE
08-1



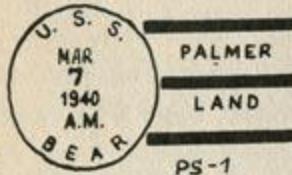
08-2

Stempeltypen

- OB-1 Schiffspoststempel "USS BEAR" mit Inschrift EVACUATED/EAST BASE zwischen 3 Killer Bars (1941)
 OB-2 Handstempel mit 4 Killer Bars OLEONA BASE/ANTARCTICA (12.3.1947). Von diesem Stempel sind nur 5 echte Exemplare bekannt.

13.6. PALMER STATION (PS)

Von Byrds 3. Expedition 1940/41 stammt ein Schiffspoststempel mit der Inschrift PALMER LAND. Die eigentliche Palmer Station wurde 1965 auf der antarktischen Halbinsel (Palmer Land) bei $64^{\circ} 45'$, $64^{\circ} 05'$ West mit 2 Gebäuden für 9 Mann errichtet. Sie besaß kein Postamt. In der Saison 1967/68 begannen Bauarbeiter für eine feste Station, der das hölzerne Forschungsschiff "HERO" 1968/69 zugeordnet wurde.



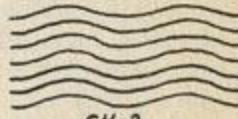
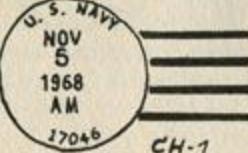
PS-1

Stempeltyp

- PS-1 Schiffspoststempel "USS BEAR" mit der Inschrift "PALMER/LAND" zwischen 3 Killer Bars (1941)

13.7. WEDDESS AIR STATION, CHRISTCHURCH, NEW ZEALAND (CH)

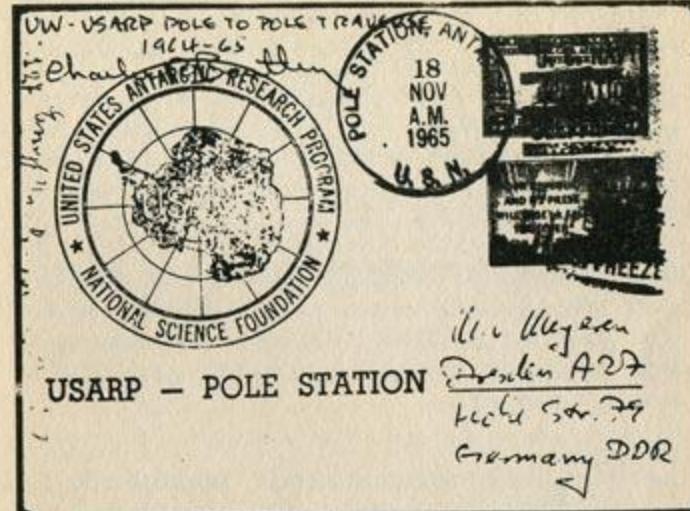
Obwohl keine Antarktis-Station, so doch speziell für die Versorgung der US-Antarktis-Expeditionen angelegter Flugstützpunkt bei Christchurch. Marine Postnummer 17046. Die ersten Flüge fanden am 17.10.1956 nach McMurdo statt.



CH-3

CH-1

CH-2



Recommandé



XV^e EXPÉDITION ANTARCTIQUE
FRANÇAISE EN TERRE ADELIE

1964 - 1966



IMPRIMÉ

RECOMMANDÉ



M. v. Meyer
Freiberg/Sa
12-Mann-Str. 16 10

CORRESPONDANCE D'Homme DDR
 Schlittenzug-Belege der US-Amerikanischen Expedition, gestempelt in Pole Station 1965. Eingeschriebener Brief der 15. Französischen Expedition 1964/66 von der Station Dumont d'Urville.

- 57 -

Stempeltypen

- CH-1 Handstempel mit 4 Killer Bars US NAVY/17046 (1962,63)
 CH-2 Maschinenstempel mit 7 Wellenlinien US NAVY/17046 BR
 (1963)
 CH-3 Doppelringstempel NEW YORK, N.Y./17046 BR., bisher nur
 als Durchgangsstempel bekannt. (1961)

Weitere USA-Stationen ohne Posteinrichtungen: Ellsworth Station, Wilkes, Hallett-Station, Refuge Hut, Beardmore Station, Rockford Station, Little Rockford, Camp Sky-Hi oder Eights Station, Camp Gould, Byrd Camp I, Byrd Aurora Sub-Station, Little Jesna Station usw..

13.8. POSTSTEMPEL WEITERER USA-EXPEDITIONEN (USA-EX)

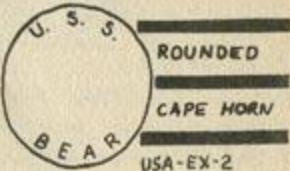
Aus der Literatur sind folgende Schiffpoststempel bekannt, die in ihrem Text auf Antarktis-Tätigkeit eingehen. Ein Teil dieser Stempel sind in Bezug auf ihren postalischen Charakter zweifelhaft.

Stempeltypen

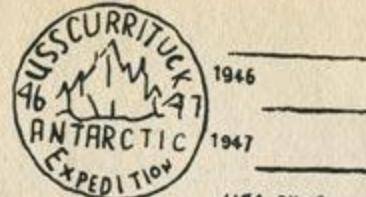
- USA-EX-1 S.S.JACOB RUPPERT/SECOND BYRD ANTARCTIC EXPEDITION (1934)
 USA-EX-2 U.S.S.BEAR/ROUNDED/CAPE HORN Byrds 3.Expedition (1941)
 USA-EX-3 USS BURTON ISLAND: zum Entwerten verwendeter poststempelähnlicher Stempel (Byrds 4. Expedition)
 Abb. lag nicht vor (1946/47)
 USA-EX-4 USS CANISTEO: dto. (Byrds 4. Expedition), Abbildung lag nicht vor (1946/47)
 USA-EX-5 USS BROWNSON: dto., (Byrds 4. Expedition), Abbildung lag nicht vor (1946/47)
 USA-EX-6 USS CURRIE/46/47/ANTARCTIC/EXPEDITION/1946/1947 Byrds 4. Expedition, poststempelähnlicher Stempel (1946)
 USA-EX-7 U.S.S.PHILIPPINE SEA CV-47/LONGITUDE 175 W/LATITUDE 69 S/30 JAN 1947/HIGHJUMP/1946-47 SOUTH POLE EXPEDITION (Byrds 4. Expedition), poststempelähnlicher Stempel (1946,47)
 USA-EX-8 U S S/MERRICK AKA 97/LITTLE AMERICA/ANTARCTICA Byrds 4. Expedition, poststempelähnlicher Stempel (1946,47)



USA-EX-1



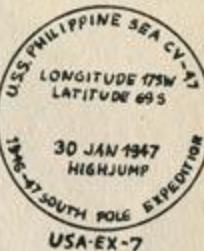
USA-EX-2



USA-EX-6



USA-EX-8



USA-EX-7

14. POSTALISCHE BEFÖRDERUNG SVERMERKE

Dieses letzte Kapitel beschäftigt sich mit den postalischen Beförderungsvermerken, d.h. mit Einschreibzetteln und -Stempeln, Leitvermerken und Zusatzstempeln für Drucksache, Einschreiben usw., von denen mit einiger Sicherheit gesagt werden kann, daß sie bereits in der Antarktis und nicht erst auf dem Festland auf den Belegen angebracht wurden. Literatur über dieses Gebiet gibt es nur sehr ungenügend, so daß die folgende Aufstellung nur als erster Versuch gewertet werden kann.

14.1. ANTARTIDA ARGENTINA (AAG-REC)

Aus der Saison 1962 und 1963 existieren Belege mit "stummen" Landes-Einschreibzetteln, die neben dem Postwappen, der Inschrift R.ARGENTINA und der Registrier-Nummer folgende Inschriften tragen:



AAG-REC-1



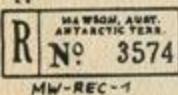
AAG-REC-2



AAG-REC-3

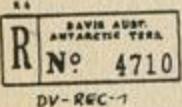
- AAG-REC-1 Vignette, MINISTERIO DE COMUNICACIONES/CERTIF.Y EXPRESOS(B) (Post-Ministerium, Einschreiben und Bilbete), Papier weiß, Druck schwarz, Trennung mittels Schere, Abgrenzung durch Strichlinien. (Orcadas del Sur 1963)
- AAG-REC-2 Vignette, EXPED.AL EXTERIOR (B) (Beförderung ins Ausland), Papier gelbweiß, Druck schwarz (Orc.d. S.1962, Decepc. 1961)
- AAG-REC-3 Vignette, S.Y.TELECOMUNICACIONES, CERT.Y.EXP.(B) (Post- und Telegraphenwesen, Einschreiben und Express), Papier grau, Druck schwarz. (Orcadas del Sur 1963)

14.2. STATION MAWSON (MW)



MW-REC-1 Vignette, links "R" in Umrissung, rechts MAWSON, AUST./ANTARCTIC TERR. Druck einschließlich Nummer blau, Papier weiß. Zähnung 9 1/2 (1957,60,61,63)

14.3. STATION DAVIS (DW)

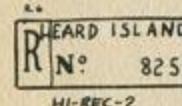


DW-REC-1 Vignette, links "R" in Umrissung, rechts DAVIS AUST./ANTARCTIC TERR. Druck einschließlich Nummer blau, Papier weiß. Zähnung der Vignette 9 1/2, Bogenränder geschnitten. (1960,61)

14.4. STATION auf HEARD ISLAND (HI)

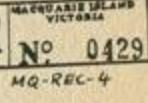
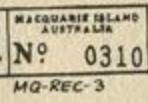
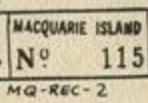
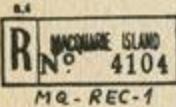


HI-REC-1 Stumme Vignette, "R" in Umrissung, dazu Stempelindruck HEARD ISLAND. Violett (bis 1949), 1950-1953 in schwarz. Zähnung der Vignette 9 1/2. Papier weiß, Druck blau



HI-REC-2 Vignette, links "R" in Umrissung, rechts HEARD ISLAND/AUSTRALIA. Druck einschließlich Nummer blau, Papier weiß. (1954)

14.5. STATION auf MACQUARIE ISLAND (MQ)

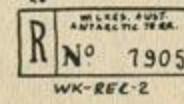
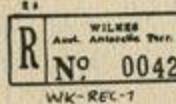


MQ-REC-1 "Stumme" Vignette, "R" in Umrissung, dazu Stempelindruck MACQUARIE ISLAND, 24 mm lang. Papier weiß, Druck blau, Zähnung 9 1/2. Violetter Stempel (bis 1953)

MQ-REC-2 "Stumme" Vignette, "R" in Umrissung, dazu Stempelindruck MACQUARIE ISLAND 28 mm lang. Papier weiß, Druck blau, Zähnung 9 1/2. Stempel violett bis 1955.

MQ-REC-3 Vignette, "R" in UMRÄHMUNG, rechts MACQUARIE ISLAND/AUSTRALIA. Druck einschließlich Nummer blau, Papier weiß, Zähnung 9 1/2. (1959)

14.6. STATION WILKES (WK)



WK-REC-1 Vignette, "R" in Umrissung, rechts WILKES/AUST.ANT-ARCTIC TERR.. Druck blau, Papier weiß. Zähnung 9 1/2. (1959,60,61)

WK-REC-2 Vignette, "R" in Umrissung, rechts WILKES, AUST./ANTARCTIC TERR.. Papier weiß, Druck blau, Zähnung 9 1/2.

14.7. BRITISH ANTARCTIC TERRITORY (BAT)

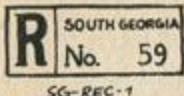
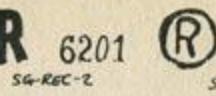
Die Gebiete der Britischen Antarktis besitzen keine eigenen Einschreibzettel. Einschreiben der einzelnen Stationen erhalten die R-Zettel erst nach Ankunft in Port Stanley, Falkland-Inseln.



BAT-REC-1 Vignette, "R" im Rahmen, rechts STANLEY/FALKLAND ISLAND, Papier weiß, Druck einschließlich Nummer blau, Zähnung 12 1/2, Breitenzähnung. (1955,64,65,66,67,68)

14.8. SOUTH GEORGIA (SG)

Im Rahmen des ehemaligen Falkland Islands Dependency nimmt South Georgia eine Sonderstellung ein. Deutlich wird das durch eigene Marken und durch eigene Einschreibvermerke.

SOUTH GEORGIA
No. 59

6201 SG-REC-2



38635 SG-REC-3

SOUTH GEORGIA
No 0691 SG-REC-4

- SG-REC-1 Vignette, "R" im Rahmen, rechts SOUTH GEORGIA 25 mm lang, Papier weiß, Druck einschließlich Nummer blau, Zähnung 12 1/2, Breitenzähnung. (1958)
- SG-REC-2 Stempel "R" mit zugesetzter vierstelliger Registriernummer, wahrscheinlich ersetztweise für Zettel verwendet. (1948)
- SG-REC-3 Stempel "R" im Ring violett, zugesetzte schwarze fünfstellige Registriernummer, wahrscheinlich Ersatzstempel. (1947)
- SG-REC-4 Vignette, "R" im Rahmen, rechts SOUTH GEORGIA 20 mm lang, Papier weiß, Druck einschließlich Nummer blau, Zähnung 12 1/2, Breitenzähnung (1961)

14.9. NORWEGEN (NOR)

DRONNING
MAUD LAND
06251

NOR-REC-1

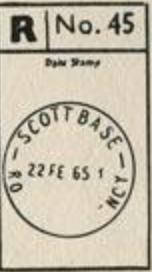
- NOR-REC-1 Vignette, "R" links im Rahmen, rechts DRONNING/MAUD LAND (1951)

14.10. ROSS DEPENDENCY (RDY)

Verwendung "stummer" R-Zettel mit zusätzlichem Stempel.



RI 977



R No. 45

Date Stamp



R No. 142

SCOTT BASE,
ROSS DEPENDENCY

RDY-REC-4

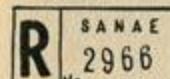
- RDY-REC-1 Vignette, "R" rechts im Rahmen, darunter "48" im Rahmen, gezähnt, linke Fläche für Poststempel der Brit. Ant.-Exp. 1913

RDY-REC-2 "Stumme" Vignette ohne Rahmen, Inschrift "R"/, Nummer Date STAMP, teils geschnitten, teils gezähnt. Druck einschließlich Nummer blau. Kennzeichnung durch Poststempel. (1958)

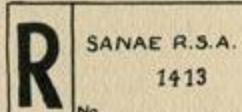
RDY-REC-3 "Stumme" Vignette im Großformat, links oben "R" im Rahmen, daneben "No.45", darunter Freifeld für Poststempel. Papier weiß, Druck blau, geschnitten, teilweise an den Seiten durchgestochen. (Scott Base 1965)

RDY-REC-4 Vignette im Kleinformat, stumm. Links oben "R" im Rahmen, daneben "No.142", darunter Querfeld für Zeilenstempel SCOTT BASE/ROSS DEPENDENCY. Druck blau, Papier weiß, geschnitten, teilweise durchgestochen (Scott Base schwarz 1967, violett 1969)

14.11. SAAE-BASIS (SA)

SAAE
2966
No.....

SA-REC-1

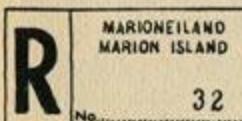
SAAE R.S.A.
1413
No.....

SA-REC-2

SA-REC-1 Stempel, "R" im Rahmen links, rechts SAAE, Stempel violett, Nummer schwarz, Format 36x18 mm (1963)

SA-REC-2 Stempel, "R" im Rahmen, rechts SAAE, R.S.A., Stempel violett, Nummer schwarz, Format 55x25 mm. (1962,65)

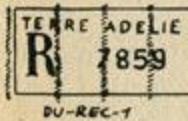
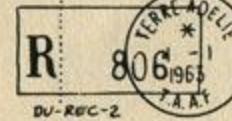
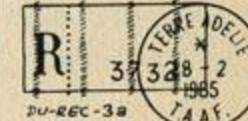
14.12. MARION ISLAND (MI)

MARIONEILAND
MARION ISLAND
32
No.....

MI-REC-1

MI-REC-1 Stempel, "R" im Rahmen links, rechts MARIONEILAND/MARION ISLAND. Stempel violett, Nummer schwarz, Format 55x25 mm. (1958,63)

14.13. DUMONT D'URVILLE (DU), TERRE ADELIE

TERRE ADELIE
R 7859
DU-REC-1TERRE ADELIE
R 806 1963
DU-REC-2TERRE ADELIE
R 3238 2
DU-REC-3a



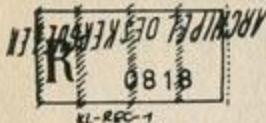
RECOMMANDÉ
DU-ZEC-1

IMPRIMÉ
DU-ZUS-1

CORRESPONDANCE
PHILATÉLIQUE
DU-ZUS-3

- DU-ZEC-1 "Stumme" Vignette, "R" durch Perforation 13 abgetrennt. Druck schwarz, Papier grau, rauh. 5 senkrechte Falzspuren mit 9 mm Abstand, Zähnung 12 1/4 : 13, Kastenlänge 41 mm, Kennzeichnung durch Zeilenstempel TERRE ADELIE, Ziffernhöhe 4 mm. (1961)
- DU-ZEC-2 "Stumme" Vignette, "R" durch Perforation 13 abgetrennt. Druck schwarz, Papier grauweiß ohne Falzspuren. Zähnung 12 3/4 : 13, Ziffernhöhe 7 mm, Kastenlänge 39 mm. Kennzeichnung durch Poststempel (1963)
- DU-ZEC-3a "Stumme" Vignette, "R" durch Perforation 13 abgetrennt. Druck schwarz, Papier grau, senkrechte Falzspuren mit 9 mm Abstand, Zähnung 13, Kastenlänge 39,5 mm, Ziffernhöhe 4 mm. Kennzeichnung durch Poststempel. (1965)
- DU-ZEC-3b dto., Kennzeichnung durch Zeilenstempel TERRE ADELIE (1968)
- DU-ZUS-1 Zusatzstempel im Oval RECOMMANDÉ, schwarz (1965)
- DU-ZUS-2 Zusatzstempel im Oval IMPRIMÉ, schwarz (1964,65)
- DU-ZUS-3 Zusatzstempel CORRESPONDANCE/PHILATELIQUE, 48 mm lang, 10 mm hoch. Blau (1962,63,64,65), Schwarz (1966)

14.14. ARCHIPEL DES KERGUELEN (KL)



ARCHIPEL
KERGUELEN
3558
KL-ZEC-1



CORRESPONDANCE
PHILATÉLIQUE
KL-ZUS-1

- KL-ZEC-1 "Stumme" Vignette, "R" durch Perforation 13 abgetrennt. Druck schwarz, Papier grau, rauh. Senkrechte Falzspuren mit 9 mm Abstand, Zähnung 12 1/2. Kastenlänge 40 mm, Ziffernhöhe 4 mm. Kennzeichnung durch langen Zeilenstempel ARCHIPEL DES KERGUELEN schwarz. (1964)
- KL-ZEC-2 "Stumme" Vignette ohne "R". Druck schwarz, Papier grauweiß, rauh, ohne Falzspuren. Kastenlänge 20 mm, Ziffernhöhe 4 mm. Kennzeichnung durch Stempel ARCHIPEL/KERGUELEN schwarz. Zusatzstempel "R" schwarz (1965)
- KL-ZUS-1 Zweizeiliger Zusatzstempel CORRESPONDANCE/PHILATELIQUE, 50 mm lang, 11 mm hoch, schwarz (1964)

14.15. ST.PAUL ET AMSTERDAM (PA)



SAINST PAUL ET AMSTERDAM SAINST PAUL ET AMSTERDAM
R 8035
PA-ZEC-2

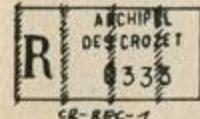


PA-ZEC-1 "Stumme" Vignette, "R" im Rahmen mit Nummer ohne Perforation, Druck rot, Papier grau, rauh, ohne Falzspuren. Kastenlänge 41 mm, Ziffernhöhe 3,5 mm. Kennzeichnung durch langen Zeilenstempel SAINT PAUL ET AMSTERDAM, schwarz (1964)

PA-ZEC-2a "Stumme" Vignette, "R" abgetrennt durch Perforation 13. Druck schwarz, Papier grau mit Falzspuren im Abstand von 9 mm. Kastenlänge 40,5 mm, Ziffernhöhe 4 mm, Zähnung 12 1/2 : 13. Kennzeichnungsstempel wie bei PA-ZEC-1 schwarz (1965)

PA-ZEC-2b dto., Kennzeichnungsstempel durch Poststempel (1967)

14.16. ARCHIPEL DES CROZET (CR)



CR-ZEC-1



CR-ZEC-2

CORRESPONDANCE
PHILATÉLIQUE
CR-ZUS-1

CR-ZEC-1 "Stumme" Vignette, "R" durch Perforation 12 3/4 abgetrennt. Druck schwarz, Papier grau mit Falzspuren im Abstand 8 mm. Zähnung 12 1/2 : 13, Kastenlänge 40 mm, Ziffernhöhe 4 mm. Kennzeichnung durch Zeilenstempel ARCHIPEL/DES CROZET schwarz. (1966)

CR-ZEC-2 "Stumme" Vignette, "R" abgetrennt durch Perforation 13. Druck schwarz, Papier weiß, rauh, ohne Falzspuren. Zähnung 12 3/4 : 13. Kastenlänge 39 mm, Ziffernhöhe 4 mm. Kennzeichnung durch Zeilenstempel ARCHIPEL/DES CROZET schwarz. (1968)

CR-ZUS-1 Zusatzstempel CORRESPONDANCE/PHILATELIQUE, schwarz, 50 mm lang, 11,5 mm hoch. (1962)

14.17. STEMPELVERMERKE DER USA (USA-ZUS)

Hier erfolgt ausnahmsweise die Aufführung von Stempeln des Festlandes. Es sind jedoch postalische Stempel mit eindeutigen Hinweisen auf die Antarktis.

DIRECTORY SERVICE
NPO NAVY No. 38
DATE REC'D. 26-12-63
DATE FWD. 16-1-64
CLERK.....

USA-ZUS-1

Collectors are limited to:
1 COVER FROM EACH BYRD & POLE
2 COVERS FROM EACH DEEP FREEZE
SHIP OPERATING A NAVY POST
OFFICE

NAVY POSTAL CLERK
COMNAVSUPPOR ANTARCTICA

USA-ZUS-3

BUREAU SERVICE UNIONPOSTFIR ANTARCTICA DET-BONE NPO SAN FRANCISCO, CALIF.
DATE REC'D. 26-12-63
DATE FWD. 16-1-64
CLERK.....

USA-ZUS-2

- USA-ZUS-1 Kastenstempel DIRECTORY SERVICE/NPO NAVY NO.20/DATE REC'D./DATE FWD.../CLERK... (in SAN FRANCISCO geführt) (1961)
- USA-ZUS-2 Zeilenstempel COLLECTORS ARE LIMITED TO:/ 1 COVER FROM EACH BYRD & POLE/ 3 COVERS FROM EACH DEEP FREEZE/ SHIP OPERATING A NAVY POST/OFFICE./NAVY POSTAL CLERK/ COMM NAVSUPFOR ANTARCTICA (1962)
- USA-ZUS-3 Kastenstempel DIRECTORY SERVICE/USNA SUPFOR ANTARCTICA/ DST-ONE/FPO SAN FRANCISCO, 96699/DATE REC'D.../ DATE FWD.../CLERK... (in San Francisco geführt) (1968)

Diese Stempel liegen meist als Durchgangsstempel für Einschreibbesendungen in die Antarktis vor.

+++++

Verwendete Literatur:

- H.E.Wesper "Die Post in der Antarktis", Düsseldorf (1959)?
 ICE CAP NEWS, USA, Jahrgänge 1956-68
 POOLPRINT, Niederlande, Jahrgänge 1966-68
 POLAR POST, England, Jahrgänge 1966-68
 A.G.Fisher "Postmarks of the Falkland Island Dependencies Survey Bases", Cambridge, England 1961
 R.W.Bagshawe, "Postal History of the Falkland Islands Dependencies" in: The POLAR RECORD, Cambridge, England, Vol.5 No. 33-34.
 R.W.Bagshawe, J.Goldup "The Postal History of the Antarctic 1904-1949" in: The POLAR RECORD, Cambridge, England, No. 41 1951
 G.Trögel "Die Stempel der Polargebiete", Lose-Blatt-Sammlung, Bergisch-Neukirchen 1967 ff.

Inhaltsverzeichnis :

	Seite
Vorwort	1 - 2
Einleitung	" 4
Argentinien - ARG	" 4 - 15
Australien - AAT	" 14 - 20
Chile - ACH	" 20 - 21
Belgien - BEL	" 22 - 23
Großbritannien - BRIT	" 23 - 33
Japan - JAP	" 34 - 37
Niederlande - NDL	" 38
Norwegen - NOR	" 38
Neuseeland - RDY	" 38 - 41
UdSSR - SAE	" 41 - 47
Süd-Afrika - SAN	" 47
Frankreich - TAF	" 48 - 52
USA - USA	" 51 - 59
Postalische Beförderungsvermerke	" 59 - 66
Karte der Antarktis	- - - - -

Folgende Arbeitsmaterialien des Arbeitskreises Geophysik - Weltraum der DDR können noch abgegeben werden:

- (1/68) 10 Jahre Weltraumfahrt
 (2/68) Mondforschung
 (3/68) Polarpost
 (4/68) IHD - Internationales Hydrologisches Decennium
 (1/69) Die Kosmos - Satelliten
 Bestellung über die Bezirksbeauftragten des Arbeitskreises oder
 R.Paetzold 1025 Berlin PSF 341

Für den Philatelisten



transpress

W. Fläschendräger

Handbuch der Bezirksaufdruckmarken

Teil 1

248 S. - zahlr. Abb. u. Tab.

Teil 2

ersch. im März 1969

Broschur 8,80 M

Brosch. cell. 8,80 M

H. Gerschler

Die Dienstmarken der DDR

3. Überarbeitete Auflage 76 S. 75 Abbildungen

Broschur 2,80 M

Lipsia-Philatelistische Farbtafeln

3. Auflage 12 S. 1 Abbildung 8 Kunstdrucktafeln

Spiralheftung 5,20 M

H. Strom

Tiere auf Briefmarken

4. Überarbeitete erg. Auflage. 308 S. zahlr. Abb.

Broschur 7,80 M

R. Hühn / M. Zobel

Pflanzen auf Briefmarken

2. Auflage 432 S. zahlreiche Abbildungen

Broschur 9,80 M

Lipsia-Permanent-Briefmarkenkatalog

Deutsche Ausgaben nach 1945

Zur Zeit vergriffen, überarbeitete Neuauflage

erscheint im 3. Quartal.



transpress
VEB Verlag für Verkehrswesen
DDR - 108 Berlin
Französische Str. 13/14