

Bergbaumotive auf den Briefmarken der Welt

Die im Jahre 1989 erschienenen Marken mit Bergbaumotiven

Während des Jahres 1989 haben die Postverwaltungen sämtlicher Staaten der Welt insgesamt etwa 8500 neue Briefmarken herausgegeben¹. Davon weisen nur 71 Postwertzeichen (mit Mineralien 100) aus 44 Ländern bergbauliche Bildmotive auf (Tab. 1); das entspricht 0,8 % aller in diesem Jahr erschienenen Marken. Vietnam steht mit 6 Marken an erster Stelle, an zweiter sind Brunei, Rumänien und Südwesafrika mit je 5 zu nennen und an dritter Stelle Bahrein mit 4 Neuerscheinungen, wogegen sämtliche übrigen Staaten nur 1 bis 3 solcher Marken herausgegeben haben. In bezug auf die Anzahl der bergbaulichen Bildmotive liegt ebenfalls Vietnam mit 6 Motiven an der Spitze, wiederum gefolgt von Brunei, Rumänien und Südwesafrika mit je 5 und Bahrein mit 4 Motiven; alle restlichen Staaten haben nur 1 bis 3 solcher Motive verwendet.

Motive aus dem Mineralreich wurden von Afghanistan (3), Brasilien (2), Dschibuti (1), den Französischen Antarktisgebieten (2), Kolumbien (1), Liechtenstein (3), Madagaskar (2), Neuseeland (1), Österreich (1), St. Vincent (5), Südwesafrika (10) und Tonga (1) gewählt.

Von den einzelnen Erdteilen hält Asien mit 25 Motiven (zusätzlich 3 Motive aus dem Mineralreich) auf 25 (3) Briefmarken die Spitze vor Europa und Afrika mit je 17 (3 und 12) Motiven auf je 17 (3 und 12) Marken, gefolgt von Australien-Ozeanien, Nordamerika, Südamerika und Mittelamerika-Westindien (Tab. 2).

Die verwendeten Bergbaumotive können in folgende sieben Hauptgruppen unterteilt werden: 1. Bergleute, 2. Erzbergbau, 3. Kohlenbergbau, 4. Erdölbergbau und Erdölindustrie, 5. Nichterzbergbau, 6. Bergbauliche Sinnbilder und Wappen und 7. Persönlichkeiten.

Nur ein einziger Bergmann ist dargestellt, und zwar in der vordersten Reihe eines Demonstrationszuges auf einer Briefmarke Albaniens, die zum 6. Kongreß der Albanischen Demokratischen Front herausgegeben wurde (AL 45). Auf zwei Marken findet man Darstellungen von Prospektoren, die in entlegenen Landstrichen Gold- und Diamantenablagerungen in Flüssen untersuchen.

Eine Marke der Postverwaltung Neuseelands erinnert an die erste Entdeckung der dortigen Goldvorkommen in den Flußgebieten von Clutha und Tuapeka in der Mitte des 19. Jahrhunderts und an den daraufhin entstandenen Goldrausch, an dem Zehntausende beteiligt waren. Man sieht einen Goldsucher, der am Ufer mit einer Schüssel goldhaltigen Sand durchwäscht, und zwei weitere Goldwäscher, die dasselbe mittels einer Waschrinne betreiben (NZ 26). Auf einer Briefmarke der Postverwaltung Südwesafrikas sind drei Diamantsucher beim Durchwaschen von Sand- und Schotterablagerungen am Oranje dargestellt (SWA 13). Ein Arbeiter in einer Lagune am Ufer des Assalsees, der Salz für den Abtransport auf Dromedaren vorbereitet, ist auf einer Marke von Dschibuti wiedergegeben (DJ 3). Die Arbeit eines Steinmetzes in der chilenischen Stadt Combarbala bildet das Motiv einer Briefmarke, die von der Postverwaltung von Chile zum 200jährigen Jubiläum der Gründung des Ortes herausgegeben wurde (RCH 29).

Briefmarken mit Bildmotiven aus dem Erzbergbau wurden von den Postverwaltungen Botswanas (RB 17), Großbritanniens (GB 12, 13), Kanadas (CDN 19), Neuseelands (NZ 24), Südwesafrikas (SWA 13–17) und Tongas (TO 18) herausgegeben. Sie beziehen sich auf den Blei-, Gold-, Kupfer-, Uran-, Zink- und Zinnbergbau vor allem in diesen Ländern.

Um die Mitte des 19. Jahrhunderts erlebte Australien einen enormen Goldrausch, nachdem bekannt geworden war, daß Edward Hammond Hargraves (AUS 2) am 12. Februar 1851 ausgedehnte Goldseifen am Summer Hill Creek bei Bathurst entdeckt hatte (vgl. DER ANSCHNITT 34, 1982, S. 166 ff.). Ein ganzer Strom von Goldgräbern (AUS 8–11) überflutete in wenigen Wochen das dortige Gebiet. Sie konnten von der Regierung eine Lizenz zum Graben gegen eine monatliche Abgabe von 30 Shilling erhalten. Später wurden solche Goldvorkommen in anderen Teilen des Landes entdeckt, so daß innerhalb weniger Jahre insgesamt etwa 10 Mio. Menschen in den Kontinent einwanderten, um dort ihr Glück zu suchen.



Großbritannien (GB 12)

In Erinnerung an die ergiebigen Goldseifen-Funde in Australien hat die Postverwaltung von Tonga bei der Herausgabe von Sonderbriefmarken zur 200jährigen Kolonisation von Australien im Bildmotiv eines Wertes auch eine historische australische Goldgräberlizenz abgebildet (TO 18).

Im Südwesten Englands befindet sich die Grafschaft Cornwall, deren wichtige Zinnerz-Vorkommen bekanntgeworden sind. Sie bilden einen etwa 150 km langen ostnordöstlich streichenden Zug, der schon im Altertum abgebaut wurde. Das Haupterz war der Zinnstein oder Kassiterit (SnO_2), dessen Gänge zusammen mit Quarz und Turmalin in einer zwischen 1 und 100 m schwankenden Mächtigkeit die kontaktmetamorph veränderten Tonschieferschichten („Killas“) an den Rändern von fünf größeren Granitmassiven durchdringen. Außerdem weisen diese Vorkommen Kupfererze (Kupferglanz-Chalkosin, Kupferkies-Chalkopyrit und Buntkupfererz-Bornit) auf, die in beträchtlichen Mengen seit dem 16. Jahrhundert gefördert wurden.

In der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts waren auf der Halbinsel etwa 180 Zinnerzgruben in Betrieb, davon neun in der Umgebung von Tavistock in Devonshire. Die jährliche Gesamtproduktion dieser Gruben betrug etwa 10 000 t Zinn und 15 000–20 000 t Kupfer. Größere Gruben befanden sich im westlichen Teil der Halbinsel, z. B. in St. Juste, St. Ives, Marazion, Camborne, Redruth, Penzance und St. Agnes. Die wichtigsten Betriebe waren bei Camborne und

Redruth, die 95 % der gesamten Zinnerzförderung von Cornwall lieferten. Ein Teil des Vorkommens bei St. Juste wurde durch Grubenbaue unter dem Meer gewonnen. Im östlichen Teil der Halbinsel befanden sich größere Grubenbetriebe in St. Austell, Bodmin, Liskeard, Callington und Tavistock. Am Ende des 19. Jahrhunderts war der Grubenbetrieb in Cornwall beträchtlich zurückgegangen. Es standen nur noch 17 Gruben in Betrieb, die jährlich mehr als 100 t Erz lieferten, wobei die jährliche Gesamtförderung bei 5000 t Zinn und 5000–7000 t Kupfer lag.

Noch in den 20er Jahren unseres Jahrhunderts lieferte England 85 % der gesamten Zinnproduktion der Welt. Nach dem Zweiten Weltkrieg waren es lediglich noch 20 %, heute bestreiten außereuropäische Länder den Hauptanteil. Die Gesamtproduktion von Zinn aus Cornwall seit dem Anfang des 13. Jahrhunderts beträgt mehr als 1,7 Mio. t, und die Lagerstätten sind sehr stark erschöpft.

Als die Britische Post 1989 einen Satz von Sonderbriefmarken mit Technischen Denkmälern herausgab, wählte sie mit der Grube St. Agnes den ehemaligen Zinnerzbergbau von Cornwall als Motiv für einen Wert (GB 12, 13).

Bildmotive aus dem Kohlenbergbau wählten die Postverwaltungen von Albanien (AL 45), Belgien (B 16), Berlin (DBP 34a), der Bundesrepublik Deutschland (D 44a), Chiles (RCH 30), der Niederlande (NL 8), Polens (PL 69), Südafrikas (ZA 22) und Vietnams (VN 18).

Bildmotive aus dem Erdölbergbau und der Erdölindustrie sind insgesamt auf 32 Postwertzei-

Bundesrepublik Deutschland (D 44a)



chen 18 verschiedener Staaten zu sehen, die fast alle schon in früheren Jahren Briefmarken mit bildlichen Darstellungen aus diesem Wirtschaftszweig herausgegeben haben. Erstmals gab eine solche Briefmarke die Postverwaltung von Zil Elwanyen Sesel, den ehemaligen Äußeren Seyschellen, heraus (ZES 1), auf der die Katastrophe des Erdöltankers „Torrey Canyon“ an das 300jährige Jubiläum der Gründung von Lloyd's Versicherungen in London erinnert. Ein Erdöltanker ist ferner auf einer Marke von Brunei abgebildet (BRU 8), die anlässlich des 60jährigen Bestehens der dortigen Erdöl- und Erdgasindustrie von der Postverwaltung Bruneis herausgegeben wurde. Ein Erdgas-Tankschiff ist auf einem Wert zum 5. Fünfjahres-Plan Indonesiens zu sehen (RI 19).

Bildmotive aus dem Nichterzbergbau sind insgesamt auf 7 (mit Tonga 8) Briefmarken vorhanden, die von den Postverwaltungen von Bhutan (BH 2), Chile (RCH 29), Dschibuti (DJ 3), Österreich (A 18), Senegal (SE 6), Südwestafrika (SWA 13), Togo (TG 12) und Tonga (TO 18) herausgegeben wurden und deren Bildmotive sich auf Diamanten, Edelopale, Halbedelsteine, Phosphat, Salz und Salpeter beziehen.

Auf dem australischen Kontinent wurden die Vorkommen von Edelopal im Jahre 1875 in Neusüdwaes und Queensland entdeckt, und sofort wurde mit ihrer Gewinnung in Tagebauen und Gruben begonnen. Die Nachfrage in der Welt nach diesen begehrten Edelsteinen war sehr groß.

In Neusüdwaes befanden sich die Gruben vor allem in der Nähe der Stadt White Cliffs, wo der Opal als Bindemittel und als Konkretion in den Konglomeraten und Sandsteinschichten vorkam, sowie Überzüge oder Spaltenausfüllungen und Versteinerungsmaterial von Muschelschalen und Holz. Auch in Queensland bestanden sehr ergiebige Edelopalgruben, z. B. im Gebiet von Barracoo River, in denen eine prachtovolle Edelopal-Abart mit schwarzer Grundmasse vorkam, in der auf dunklem Untergrund verschiedene Farben mit eigentümlichem Glanz strahlten. Von dort stammte auch ein grüner Edelopal, der durch Beimengungen von Chrom grün gefärbt war. Von der Ergiebigkeit der



Neuseeland (NZ 26)

Edelopalgruben in Queensland um die Jahrhundertwende zeugt die Tatsache, daß dort zwischen 1890 und 1906 insgesamt fast 2 Mio. Karat Edelopal-Rohsteine gewonnen wurden.

Die Gewinnung von Edelopalen in Australien und ihre Ausfuhr in zahlreiche Länder der Welt bildete seinerzeit einen der wichtigsten Bergbauzweige des Kontinents. Deshalb hat zum 200jährigen Jubiläum der Kolonisation Australiens die Postverwaltung von Tonga im Jahre 1988 als Bildmotiv eines Wertes auch geschliffene Edelopale wiedergegeben (TO 18).

Sinnbildliche Darstellungen des Bergbaues haben fünf Staaten verwendet. Gekreuzte Schlägel und Eisen als Symbol des Bergbaus findet man auf einer Marke der Bundesrepublik Deutschland (D 45), gekreuzte Doppelspitzhacke und Schaufel auf einer Marke von Botswana (RB 17) und auf einer Marke Chiles (RCH 28). Chemische Formeln von Metallen und Mineralen sind auf einem Wert der Freimarken von Mexiko wiedergegeben, die auf die Exportgüter dieses Landes hinweisen (MEX 25). Auf einer Marke von Tonga ist die Lizenz eines Goldprospektors in Australien aus dem 19. Jahrhundert abgebildet (TO 18). Auf einem Postwertzeichen der Bundesrepublik Deutschland, die zum 100jährigen Jubiläum der Industriegewerkschaft Bergbau und Energie herausgegeben wurde (D 45), ist das versteinerte Gehäuse eines Ammoniten, des Leitfossils für die oberen Schichten der Gesteinsablagerungen im Karbonzeitalter, abgebildet. Es ist gleichzeitig das Emblem der Industriegewerkschaft Bergbau und Energie.

Heraldische Bergbau- und Erdölindustriemotive wurden von 5 Staaten auf 9 Briefmarken dargestellt. Das Staatswappen von Neuseeland mit gekreuztem Schlägel und Eisen findet man auf zwei Postwertzeichen des Landes (NZ 24, 25). Das Stadtwappen von Koumac mit einer Benzin-Sicherheitslampe im Schild ist auf einer Marke von Neukaledonien abgebildet (NK 5), und auf einem chilenischen Postwertzeichen mit dem Stadtwappen

Bundesrepublik Deutschland (45)



von Vallenar sind im Wappenschild eine gekreuzte Doppel-Spitzhacke und eine Schaufel zu sehen (RCH 28). Das Staatswappen Rumäniens – bewaldetes Tal mit einem Erdölförderturm im Vordergrund und Gebirge mit aufgehender Sonne im Hintergrund – ist auf einer Briefmarke des Landes abgebildet (R 287). Die Flagge Rumäniens mit dem Staatswappen befindet sich auch auf einer Marke der Deutschen Demokratischen Republik (DDR 93) und auf drei Marken von Rumänien (R 289, 290, 291).

Historische Persönlichkeiten, die mit dem Bergbau in Verbindung gebracht werden können, wurden nur auf den Postwertzeichen von Kanada und Polen abgebildet. Bei Kanada handelt es sich um den Geologen Joseph Burr Tyrrell, der im 19. Jahrhundert das Gebiet von Burren Grounds erkundete (CDN 18), den Reisenden Samuel Hearne und den Häuptling des Indianerstammes der Chipewyan, die in den Jahren 1770–1772 das Gebiet von Coppermine River durchforschten (CDN 19). Auf der polnischen Marke ist der Bergmann W. Piatrowski, der Initiator des sozialistischen Arbeitswettbewerbes im Kohlenbergbau des Landes, abgebildet, der dafür mit dem Orden Erbauer Volkspolens ausgezeichnet wurde (PL 70).

Zu erwähnen sind weiterhin 32 Briefmarken aus dem Mineralreich, die nur einen indirekten Bezug zum Bergbau

haben und deren Bildmotive verschiedene Mineralien wiedergeben, die in den einzelnen Ländern vorkommen und gewonnen werden. Solche Marken wurden von zwölf Staaten herausgegeben: Afghanistan (AFG I–III), Brasilien (BR IV, V), Dschibuti (DJ 3), Französische Antarktisgebiete (TFA I, II), Kolumbien (CO 39), Liechtenstein (FL V–VII), Madagaskar (RM VII, VIII), Neuseeland (NZ Vb), Österreich (A 18), St. Vincent (WV I–V), Südwestafrika (SWA I–X) und Tonga (TO 18).

ANMERKUNG

1 Nach den Angaben der Michel-Rundschau, in der sämtliche Briefmarken-Neuerscheinungen der Welt als Ergänzungen zu den Briefmarkenkatalogen vom Schwaneberger Verlag GmbH, München, veröffentlicht werden, Jg. 1989, Nr. 5–12 und Jg. 1990, Nr. 1–4. Dem Aufsatz liegen ferner folgende philatelistische Kataloge zugrunde: Catalogue de timbres poste Yvert et Tellier 1990 I–III sowie Michel-Briefmarkenkataloge Europa 1990 und Übersee mit Ergänzungen.

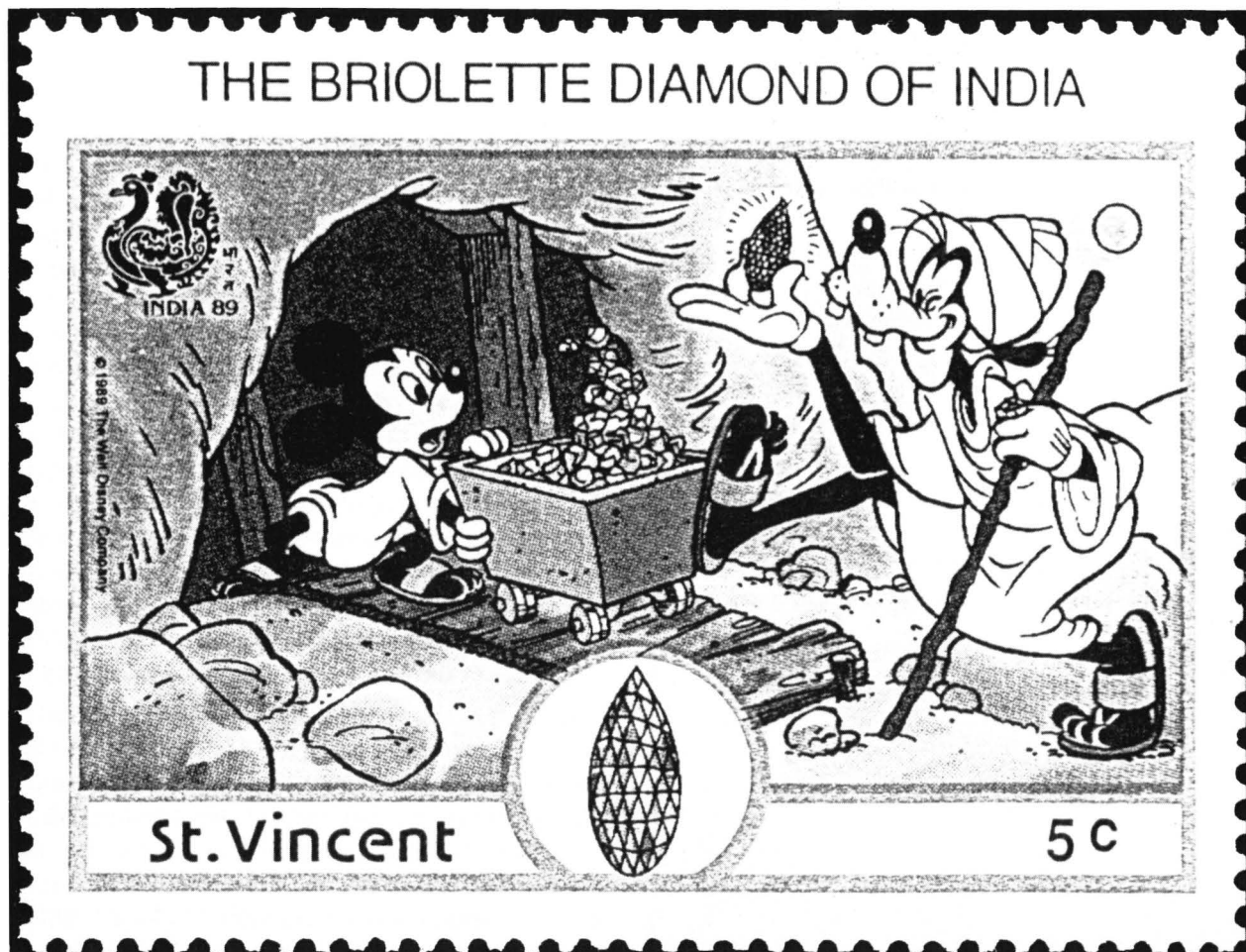
Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Ing. Georg W. Schenk

Sokolovská 59

CS-18600 Praha 8 – Karlín

St. Vincent (WV I)



DIE IM JAHRE 1989 IN DER WELT HERAUSGEGEBENEN BRIEFMARKEN MIT BERGBAUMOTIVEN

Diese Zusammenfassung ist eine Ergänzung der in den ANSCHNITT-Heften 1/1960 Jg. 12 bis 6/1961 Jg. 13 erschienenen Aufsatzreihe sowie der Publikation „Bergbaumotive auf den Briefmarken der Welt“, die von der Vereinigung der Freunde von Kunst und Kultur im Bergbau 1962 herausgegeben wurde. 27 Nachtragsaufsätze in den ANSCHNITT-Heften 3/1963, 5/1964, 4–5/1965, 4/1966, 4/1967, 4/1968, 4/1969, 4/1970, 4/1971, 4/1972, 4/1973, 4/1974, 6/1975, 4/1976, 4/1977, 4–5/1978, 4/1979, 4/1980, 4/1981, 4/1982, 4–5/1983, 4/1984, 4/1985, 3–4/1986, 4/1987, 4/1988 und 5/1989 enthalten die Neuerscheinungen der Jahre 1962 bis 1988.

EUROPA

ALBANIEN (Republika popullore socialiste e Shqipërise)

26. Juni 1989. Sonderausgabe zum 6. Kongreß der Albanischen Demokratischen Front (PPSH)

Offsetdruck der Staatsdruckerei N. I. Kartografika in Tirana

Gr. 35×22 mm Wz. ohne Gez. 12

45. 1,20 L., mehrfarbig. Aufzug der Albanischen Demokratischen Front, darüber wehende Staatsflagge mit Wappenadler. Im Vordergrund in der Mitte ein Bergmann, im Hintergrund links Gewehr und Doppelspitzhacke, rechts die Buchstaben PPSH. Unten albanische Zweckinschrift

BELGIEN (Belgique, België)

30. Sept. 1989. Sonderausgabe: 150 Jahre Teilung Limburgs gemäß dem Londoner Vertrag zwischen Belgien und den Niederlanden

Rastertiefdruck der Druckerei Établissement J. Malvaux in Brüssel – Atelier du timbre à Malines

Gr. 25×38 mm Wz. ohne Gez. 11¼:11½

16. 13 Fr., mehrfarbig. Landkarte von Belgien und Holland mit den beiden Provinzen und dem geteilten Steinkohlenvorkommen Limburgs. Unten Jahreszahlen: 1839–1989

Anmerkung: Die belgische Postverwaltung hat auch ein Erinnerungsheftchen zum Verkaufspreis von 150 Fr. aufgelegt, in dem sich die belgischen und niederländischen Limburger Sonderbriefmarken in Viererblocks befinden.

BERLIN (WEST)

20. Juni 1989. Freimarken-Ergänzungsausgabe: Sehenswürdigkeiten.

Zweifarbigen-Hochdruck der Bundesdruckerei Berlin auf weißem DP-1-Papier in Markenheftchen

Gr. 18,5×22,5 mm Wz. ohne Gez. 14 (dreiseitig)

Entwurf von Fritz Haase

34a. 80 (Pf.), mattgrünlichblau/grau. Teil des Hauptportals der Zeche Zollern II/IV in Dortmund. Inschrift rechts: Zeche Zollern II Dortmund

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

20. Juni 1989. Freimarken-Ergänzungsausgabe: Sehenswürdigkeiten.

Zweifarbigen-Hochdruck der Bundesdruckerei Berlin auf weißem DP-1-Papier in Markenheftchen

Gr. 18,5×22,5 mm Wz. ohne Gez. 14 (dreiseitig)

Entwurf von Fritz Haase

44a. 80 (Pf.), mattgrünlichblau/grau. Teil des Hauptportals der Zeche Zollern II/IV in Dortmund. Inschrift rechts: Zeche Zollern II Dortmund

10. Aug. 1989. Sonderausgabe: 100 Jahre Industriegewerkschaft Bergbau und Energie

Offsetdruck der Druckerei A. Bagel in Düsseldorf

Gr. 39×21,5 (22,5 mm) Wz. ohne Gez. 14

Entwurf von Erwin Poell

45. 100 (Pf.), mehrfarbig. Sinnbildliche Darstellung: Gehäuse eines Ammoniten, des Leitfossils der Gesteinsschichten des Oberkarbons, als Symbol für den Ursprung der Steinkohle über einem Rechteck mit gekreuztem Schlägel und Eisen und Blitzpfeil. Links Inschrift: 100 Jahre Industriegewerkschaft Bergbau und Energie

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

10. Jan. 1989. Sonderausgabe: 40 Jahre Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe

Rastertiefdruck der VEB Wertpapierdruckerei der DDR in Leipzig auf gestrichenem Papier

Gr. 36×35 mm Wz. ohne Gez. 13

Entwurf von Manfred Gottschall

93. 20 Pf., mehrfarbig. Flaggen der Mitgliedsstaaten vor roter Fahne, darunter die von Rumänien mit dem Staatswappen (Erdölförderturm im Gebirgstal). Inschrift unten: 40 Jahre RGW

GROSSBRITANNIEN

4. Juli 1989. Sonderausgabe: Technische Denkmäler

Rastertiefdruck der Druckerei Harrison & Sons Ltd. in London

Gr. 28×39,5 mm Wz. ohne Gez. 14¼:14¼

Entwurf von Ronald Maddox

12. 27 P., mehrfarbig. Reste des Maschinengebäudes der Zinnerzgrube St. Agnes an der Küste Cornwalls, im Hintergrund das Hüttenwerk mit 3 hohen Schornsteinen. Rechts oben Porträt Elisabeth II. Inschrift unten: Tin mine. St. Agnes. Cornwall (Zinngrube. St. Agnes. Cornwall)

25. Juli 1989. Blocksonderausgabe zur Internationalen Briefmarkenausstellung „Stamp World London '90“

Rastertiefdruck der Druckerei Harrison & Sons Ltd. in London

Gr. 41×30 mm (Marke) Wz. ohne Gez. 14½:14
122×89 mm (Block)

Entwurf von Ronald Maddox

13. 27 P., mehrfarbig. Bildmotiv der Marke Nr. 12 jedoch im Querformat, wobei die Zeichnung auf den rechten Blockrand übergeht. Inschrift rechts unten: Tin mine. St. Agnes. Cornwall (Zinngrube. St. Agnes. Cornwall)

Inschrift am Blockrand oben 1,40 (Verkaufspreis des Blocks) und Industrial Archaeology. Inschrift unten: Stamp World London '90, rechts Emblem der Internationalen Briefmarkenausstellung: Fliegende Taube mit Brief im Schnabel

Anmerkung: Auf dem Block sind alle 4 Marken der Sonderbriefmarkenserie, die am 4. Juli 1989 herausgegeben wurden, in Querformaten wiedergegeben, wobei ihre Darstellungen über die Blockränder hinausgehen. Links oben ist die Marke 19 P. mit der ersten, der 30 m langen Eisenbrücke der Welt, die den Fluß Severn in Coalbrookdale in der Grafschaft Shropshire überspannt (erbaut 1799 von Abraham Darby III.), abgebildet, rechts oben die Marke 27 P. mit der Zinngrube St. Agnes in Cornwall. Links unten befindet sich die Marke 32 P. mit dem Gebäude der Baumwollspinnerei von New Lanark, Strathclyde, Schottland, aus dem Jahre 1786, rechts unten die Marke 35 P. mit dem 300 m langen Pontcysyllte-Aquädukt über den Fluß Dee in Wales, das das Wasser des Shropshire-Union-Kanals (erbaut von Thomas Telford) führt.

LIECHTENSTEIN (Fürstentum Liechtenstein)

12. Dez. 1989. Sonderausgabe: Mineralien

Kombinierter Raster- und Stichtiefdruck der Österreichischen Staatsdruckerei in Wien

Gr. 36,5×22 (23) mm Wz. ohne Gez. 13½:13

Entwurf von U. Kühne, Stich von W. Seidel

V. 50 Rp., mehrfarbig. Zepterquarzkristall. Inschrift unten: Zepterquarz

VI. 1,10 Fr., mehrfarbig. Pyritkristallkugel auf Gestein. Inschrift unten: Pyritkugel

VII. 1,50 Fr., mehrfarbig. Calcitkristalle auf Gestein. Inschrift unten: Calcit

NIEDERLANDE (Nederland)

2. Okt. 1989. Sonderausgabe: 150 Jahre Teilung Limburgs gemäß dem Londoner Vertrag zwischen Belgien und den Niederlanden in zwei Provinzen

Offsetdruck der Druckerei Johann Enschedé en Zonen in Haarlem

Gr. 23×33 mm Wz. ohne Gez. 12¼:14

8. 75 C., mehrfarbig. Landkarte von Belgien und Holland mit den beiden Provinzen und dem geteilten Steinkohlenvorkommen Limburgs. Oben und unten Jahreszahlen: 1889 1989 (vgl. DER ANSCHNITT 40, 1988, S. 146)

ÖSTERREICH

5. Mai 1989. Sonderausgabe: Europa – Kinderspiele

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Wien

Gr. 35×25 (25,5) mm Wz. ohne Gez. 13½:14

Entwurf von J. Kral

18. 6 Sch., mehrfarbig. Holzspielzeug aus dem Salzkammergut: Aus Holz geschnitzter Lastkahn mit fünf Salzsäcken und zwei Rudern. Links oben Emblem und Inschrift EUROPA. Rechts unten Jahreszahl: 1989

POLEN

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

12. Dez. 1988. Sonderausgabe: 65. Jahrestag der Gründung der Stadt Gdingen und ihres Hafens

Offsetdruck der Staatlichen Wertpapierdruckerei in Warszawa PWWP

Gr. 38,5×26,5 (28) mm Wz. ohne Gez. 11¼:11½

Entwurf von A. Szczepaniak

69. 15 Zl., mehrfarbig. Ansicht des Hafens von Gdingen mit Kohlen- und Erz-Verladebrücken. Rechts unten das Stadtwappen. Inschrift unten: Miasto i port Gdynia 1923–1988 (Stadt und Hafen von Gdingen 1923–1988)

21. Juli 1989. Sonderausgabe: 45 Jahre Volksrepublik Polen – Ordensträger

Rastertiefdruck der Staatlichen Wertpapierdruckerei in Warszawa PWWP

Gr. 26×38 (39,5) mm Wz. ohne Gez. 11½:11

Entwurf von J. Wysocki

70. 35 Zl., mehrfarbig. Porträt von W. Piastrowski, Bergmann und Initiator des sozialistischen Arbeitswettbewerbs in Polen. Links oben: W. Piastrowski, rechts oben polnischer Staatsorden und Inschrift: Budowniczy Polski Ludowej (Erbauer Volkspolens)

RUMÄNIEN (Republica Socialista Romana)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

29. Dez. 1988. Sonderausgabe: 70 Jahre Staat des rumänischen Volkes

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Bukarest auf Kreidepapier

Gr. 37,5×50 (51,5) mm Wz. ohne Gez. 14½

287. 2 Lei, mehrfarbig. Staatswappen von Rumänien mit einem Erdölför-

derturm im Gebirgstal, darunter zwei Lorbeerzweige mit der Jahreszahl 70 und Inschrift: de ani (Jahre) und Jahreszahlen 1918–1988. Oben um das Wappen bogenförmige Inschrift: de la faurirea statului national unitar România (Gründung des Staates des rumänischen Volkes)

10. April 1989. Sonderausgabe: Industrie

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Bukarest auf Kreidepapier

Gr. 44×29 (30) mm Wz. ohne Gez. 13¼

Entwurf von Andrei Mihai

288. 5 Lei, mehrfarbig. Bohrsinsel Gloria mit Schiff, links ein Hubschrauber. Inschrift oben: Platforma de foraj marin GLORIA (Bohrinsel GLORIA)

1. Mai 1989. Sonderausgabe zum 50. Jahrestag der antifaschistischen 1.-Mai-Kundgebung

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Bukarest auf Kreidepapier

Gr. 38×49 (50) mm WZ. ohne Gez. 13¼

Entwurf von Aurel Popescu

289. 2 Lei, mehrfarbig. In der Mitte große Ziffer 1 mit einer Blüte und wehendem Band, darüber Flagge mit dem Staatswappen (Erdölbohrerturm im Gebirgstal) und Parteifähne, Erdballsymbol und Inschrift: 50 de ani (50 Jahre). Rechts und links von der Ziffer verschiedene sinnbildliche Darstellungen für Energie, Landwirtschaft und Industrie, darunter rechts Destillierkolonnen einer Erdölraffinerie. Umschrift oben: de la marea demonstratie patriotica antifascista si antirazboinică de la 1 mai 1939 (Der großen patriotischen, antifaschistischen und antikriegserischen Kundgebung am 1. Mai 1939)

1. Mai 1989. Sonderblockausgabe zum 50. Jahrestag der antifaschistischen 1.-Mai-Kundgebung

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Bukarest auf Kreidepapier

Gr. 37×48 (49) mm (Marke) Wz. ohne Gez. 13¼

91×79 (49) (Block)

Entwurf von Aurel Popescu

290. 10 Lei, mehrfarbig. Porträts von Nikolaie und Elena Ceaușescu aus dem Jahre 1939 vor der Staatsflagge mit dem Wappen (Erdölbohrerturm im Gebirgstal), darüber Volksmenge bei der Maikundgebung und 1. Mai 1939–1989. Auf den Blockrändern links und rechts Symbole für Energie, Landwirtschaft, Industrie und Transportwesen mit darüber wehenden Staatsflaggen und Parteifahren. Inschrift oben: 50 de ani de la marea demonstratie patriotica, antifascista si antirazboinică de la 1 mai 1939 (50 Jahre große patriotische, antifaschistische und antikriegserische Kundgebung am 1. Mai 1939). Unten zwei gekreuzte Lorbeerzweige

21. Aug. 1989. Sonderausgabe: 45. Jahrestag der Befreiung

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Bukarest auf Kreidepapier

Gr. 38×49 (50) mm Wz. ohne Gez. 13¼

291. 2 Lei, mehrfarbig. Staatsflagge mit Staatswappen (Erdölbohrerturm im Gebirgstal) und Parteifähne über dem Datum 23. August, darüber Inschrift: A 45-a aniversare 1944–1989 (45. Jahrestag 1944–1989). Links stilisiertes Gebäude und Lorbeerzweig, rechts Destillierkolonnen einer Erdölraffinerie und kugelförmiger Erdölbehälter. Umschrift: a revolutiei de eliberare socială și națională antifascistă și antiimperialistă din România. (Der Revolution der sozialistischen und national-antifaschistischen wie der antiimperialistischen Befreiung von Rumänien)

AFRIKA

ALGERIEN (République Algérienne, Algerie)

1989. Sonderausgabe: Industrie

Rastertiefdruck

Gr. 26×36 (37) mm Wz. ohne Gez. 13½

14. 2,50 Dh., mehrfarbig. Rohranlage einer Erdölraffinerie. Links im Hintergrund zwei brennende Gasfackeln. Rechts oben arabische Zweckinschrift

BOTSWANA

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988.

22. Aug. 1988. Sonderausgabe: 100. Jahrestag der Eröffnung der Botenpost von Mafeking nach Gubulawayo

Offsetdruck der Regierungsdruckerei in Pretoria auf Kreidepapier

Gr. 26×30 mm Wz. ohne Gez. 14¼

Entwurf von Lucy Phalaagae nach M. F. Bryan

17. 10 T., mehrfarbig. Alte Karte mit der Umgebung von Gubulawayo, links unten gekreuzte Doppelspitzhacke und Schaufel mit Inschrift: Monarch Mine (Gold). Links oben der Poststempel von Gubulawayo-Bechuanaland vom 21. August 1888. Inschrift rechts: Mafeking-Gubulawayo Runner Post Centenary 1888–1988 (100 Jahre Botenpost Mafeking-Gubulawayo 1888–1988)

Anmerkung: Diese Marke wurde auch im senkrechten Zusammendruck mit weiteren drei Werten dieser Serie als Sonderblock herausgegeben, und zwar mit den Marken 15 T. (Landkarte und Briefmarke 6 d. Protectorate British Bechuanaland Nr. 7 von 1888), 30 T. (Landkarte und zwei Botenläufer) und 60 T. (Landkarte und Nummernpoststempel 638 von Mafeking). Am linken hellblauen Blockrand sind fünf verschiedene Nummernpoststempel (678, 679, 676, 674 und 677) und am rechten hellblauen Blockrand sechs verschiedene Kreispoststempel aus dem Jahre 1888 (Gubulawayo, Tati, Shoshong, Molopolole, Kanye und Mafeking) wiedergegeben. Inschrift auf oberem hellblauen Blockrand: BOTSWANA und auf unterem hellblauen Blockrand: Mafeking to Gubulawayo Runner Post 1888–1988. Links unten: Original Mike Bryan und rechts unten: Redrawn Lucy Phalaagae (vgl. DER ANSCHNITT 25, 1973, S. 17f. und 24 – Botswana Nr. 5/21. 8. 1972)

DSCHIBUTI (République de Djibouti)

15. Sept. 1989. Flugpostausgabe

Offsetdruck

Gr. 48×26,5 (27,5) mm Wz. ohne Gez. 13

Entwurf von God – Edila

3. 300 F., mehrfarbig. Links Ansicht vom Assalsee mit Salzablagerungen, rechts Salzlagunen; im Vordergrund Holzformen zur Herstellung von Salzblöcken und zwei Dromedare, die den Abtransport der Blöcke besorgen. Inschrift oben: Lac Assal. Blocs de Sel Mineral (Assalsee. Salzblöcke)

GABUN (République Gabonaise)

16. März 1989. Sonderausgabe: Inbetriebnahme des Erdölfeldes von Rabi Kounga

Offsetdruck der Druckerei Cartor

Gr. 26×36,5 (37) mm Wz. ohne Gez. 13½

Entwurf von Shell France

19. 125 F., mehrfarbig. Landkarte von Gabun mit Einzeichnung der Erdöllagerstätte, in der Mitte ein Erdölbohrerturm zwischen Palmen. Inschrift oben und rechts: RABI KOUNGA inauguration du champ pétrolier. Mars 1989 (RABI KOUNGA Inbetriebnahme des Erdölfeldes. März 1989)

27. Juli 1989. Sonderausgabe: 25 Jahre Afrikanische Entwicklungsbank

Offsetdruck

Gr. 26×48 (49) mm Wz. ohne Gez. 12¾:13

20. 100 F., mehrfarbig. Landkarte von Afrika mit Darstellungen aus dem Wirtschaftsleben, darunter links oben zwei Erdölfördertürme. Links unten das Emblem der Afrikanischen Entwicklungsbank im Kreis mit Jahreszahlen 1964–1989. Unten Inschrift: 25 éme anniversaire de la Banque Africaine de Développement (25 Jahre Afrikanische Entwicklungsbank)

LESOTHO

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

17. Okt. 1988. Sonderausgabe: Gemälde berühmter Maler

Offsetdruck der Druckerei Format International in London

Gr. 34×46 mm Wz. Basuto-Hut Gez. 13¼

8. 3 M., schwarzgrün/schwarz. Ausschnitt aus Picassos „Guernica 1937“ für den spanischen Pavillon auf der Weltausstellung in Paris. Es zeigt die Auswirkungen eines Bombenangriffes am 26. April 1937 auf die baskische Stadt Guernica im asturischen Steinkohlenrevier während des Spanischen Bürgerkrieges, bei dem 1645 Menschen ums Leben kamen. Darunter befanden sich viele Bergleute.

MADAGASKAR (Repoblika Demokratica Malagasy)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

1988. Sonderausgabe zur Ausstellung „Paositra 1988“: Minerale und Versteinerungen

Rastertiefdruck der Druckerei Delrieu in Paris

Gr. 33×33 mm Wz. ohne Gez. 13¼:13½

VII. 80 Fmg. (16 Ariary). mehrfarbig/blaugrün/bronze. Rosenquarzstufe. Inschrift links: Quartz rosé (Rosenquarz). Inschrift unten und rechts: Industrie des minéraux d'ornementation de Madagascar (Industrie der Schmuckminerale in Madagaskar). Inschrift rechts oben: PAOSITRA 1988

VIII. 250 Fmg. (50 Ariary). mehrfarbig/gelbbraun. Drei Stücke von versteinertem Holz. Inschrift links: Bois fossile (Versteintes Holz). Inschriften unten und rechts wie bei Marke Nr. VII

SENEGAL

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

7. Nov. 1988. Sonderausgabe: Einheimische Industrie

Offsetdruck der Druckerei I. P. M. s. a.

Gr. 30×41 (42) mm Wz. ohne Gez. 13

Entwurf von Momar Ndiaye

6. 5 F., mehrfarbig/grün. Verladung von Phosphat in Eisenbahnwagen, im Hintergrund zwei weiße ineinandergreifende Zahnräder: Diesellokomotive C 2281 mit vier Eisenbahnwagen mit Inschrift: Phosphates de Ties. Inschrift unten: Phosphates de Ties (Phosphat von Ties) und Les industries au Senegal (Industrie in Senegal)

7. 410 F., mehrfarbig/hellbraun. Erdölraffinerie in Mbao mit brennender Gasfackel und walzenförmigen Behältern, im Hintergrund zwei weiße ineinandergreifende Zahnräder. Inschriften unten: Raffinerie de Mbao (Erdölraffinerie in Mbao) und Les industries au Senegal (Industrie in Senegal)

SÜDAFRIKA (Republik of South Africa, Republik van Suid Afrika)

19. Okt. 1989. Sonderausgabe: Energiequellen Südafrikas

Offsetdruck der Regierungsdruckerei in Pretoria

Gr. 36×18,5 (19,5) mm Wz. ohne Gez. 14:14¼

Entwurf von Hein Botha

21. 18 C., mehrfarbig. Erdgasbohrinsel im seichten Meer. Inschrift unten: Mosselbaai Gasprojek (Erdgaserkundung in der Mosselbucht). Rechts unten: D 14-1989

22. 30 C., mehrfarbig. Gesamtansicht der Anlage zur Kohleverflüssigung. Inschrift unten: Olie uit Steenkool (Öl aus Steinkohle). Rechts unten: D 24-1989

SÜDWESTAFRIKA (South West Africa, Suidwes-Afrika, SWA)

16. Nove. 1989. Freimarken: Grubenanlagen und Mineralien

Offsetdruck der Regierungsdruckerei in Pretoria auf normalem und phosphorezierendem Papier

Gr. 22×28 mm (Marken Nr. 1–X) Wz. ohne Gez. 14¼:14

36×23 (24) mm (Marken Nr. 13–17)

Entwurf von J. van Niekerk



Dschibuti (DJ 3)

- I. 1 C., mehrfarbig. Gipskristalldruse. Inschrift unten: Gips – Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- II. 2 C., mehrfarbig. Flußspatkristalldruse. Inschrift unten: Fluoriet – Fluorite CaF_2
- III. 5 C., mehrfarbig. Mimetesitkristalldruse. Inschrift unten: Mimetite – Mimetiet $\text{Pb}_5(\text{AsO}_4)_3\text{Cl}$
- IV. 7 C., mehrfarbig. Kupferoxydkristalldruse. Inschrift unten: Kupriet – Couprite Cu_2O
- V. 10 C., mehrfarbig. Kupferlasurkristalldruse. Inschrift unten: Azurite – Asuriet $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$
- VI. 18 C., mehrfarbig. Boltwooditdruse. Inschrift unten: Boltwoodite – Boltwoodit $\text{K}(\text{H}_3\text{O})(\text{UO}_2)_2\text{SiO}_4$
- VII. 20 C., mehrfarbig. Dioptaskristalldruse. Inschrift unten: Dioptas – Dioptase $\text{Cu}_6\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{OH})$
13. 25 C., mehrfarbig. Diamanthaltige alluviale Ablagerungen im Oranje. Vier Diamantsucher beim Durchgraben von Sand- und Schotterablagerungen, im Hintergrund ein kleiner Bagger. Inschrift unten: Oranjemund. Alluvial Diamonds – Alluviale Diamanten
14. 30 C., mehrfarbig. Ansicht der Erzgrube Tsumeb mit Transportbrücken. Inschrift unten: Tsumeb. Lead. Copper. Zinc – Lood. Koper. Sink
15. 35 C., mehrfarbig. Ansicht der Erzgrube Rosh Pinah mit Abraumbrücken und Transportbändern, im Hintergrund konische Halden. Inschrift unten: Rosh Pinah. Zinc – Sink
- VIII. 40 C., mehrfarbig. 13 verschiedenfarbige rohe Diamanten. Inschrift unten: Diamant – Diamond C
- IX. 45 C., mehrfarbig. Wulfenitkristalldruse. Inschrift unten: Wulfeniet – Wulfenite PbMoO_4
16. 50 C., mehrfarbig. Ansicht der Erzgrube Uis mit Transportbrücken. Inschrift unten: Uis. Tin
17. 1 R., mehrfarbig. Gesamtansicht des Tagesbaues der Erzgrube Rössing mit zahlreichen Abbaustufen. Inschrift unten: Uraan – Uranium
- X. 2 R., mehrfarbig. Goldadern auf Quarz. Inschrift unten: Gold – Goud Au

TOGO (République Togolaise)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

28. Mai 1988. Sonderausgabe: Industrie in Togo

Rastertiefdruck auf Kreidepapier

Gr. 36×22 (23) mm Wz. ohne Gez. 13

Entwurf von Nyatsou Koffi

12. 195 F., mehrfarbig. Phosphatgewinnung mit Schaufelradbagger auf Raupengestell und Verladen auf Förderband im Tagebau. Inschrift oben: O. T. P. Office Togolais des phosphates (OTP Togolesische Phosphatgesellschaft). Inschrift unten: Industries Togolaises (Industrie in Togo)

ZIL ELWANNYEN SESEL (ehemalige Äußere Seychellen)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

28. Jan. 1988. Sonderausgabe: 300 Jahre Lloyd's Versicherungen in London

Offsetdruck

Gr. 25,5×40 mm Wz. ohne Gez. 14

1. 5 R., mehrfarbig. Wrack des Erdöltankers „Torrey Canyon“ (61 000 t), der am 18. März 1967 auf dem zwischen der Westspitze Cornwalls und den Scilly-Inseln liegendem Seven Stones Reef strandete. Etwa 30 000 t ausgelaufenes Erdöl verursachten eine große ökologische Katastrophe

AUSTRALIEN UND OZEANIEN

FRANZÖSISCHE ANTARKTISCHE GEBIETE

(Terres austral et antarctiques françaises)

1. Jan. 1989. Freimarken: Mineralien

Stichtiefdruck der Staatsdruckerei in Paris

Gr. 36×26 mm Wz. ohne Gez. 13:12¼

- I. 5,10 F., mehrfarbig. Mesotypekristalldruse. Inschrift rechts oben: mesotype
- II. 7,30 F., mehrfarbig. Analcimkristalldruse. Inschrift links oben: analcime

NEUKALEDONIEN (Nouvelle Calédonie)

22. Febr. 1989. Freimarkenausgabe

Offsetdruck der Druckerei Castor

Gr. 26,25×36 (37) mm Wz. ohne Gez. 13½

Entwurf von M. Laffront

5. 200 F., mehrfarbig. Stadtwappen von Koumac: im senkrecht geteilten Wappenschild links eine Benzin-Sicherheitslampe, rechts ein Totem und unten Insel. An beiden Seiten des Wappenschildes aufrecht stehende Hirsche als Wappenhalter. Unten auf Band: KOUMAC

NEUSEELAND (New Zealand)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1986

10. April 1986. Freimarken-Aushilfsausgabe (Stempelmarken als Freimarken verwendet)

Buchdruck der Druckerei Gouvernement Printing Office in Wellington

Gr. 21×24 mm Wz. ohne Gez. 14

Entwurf von H. L. Richardson

24. 6 NZ Dollar, lebhaftegelbgrün. Staatswappen von Neuseeland mit Wappenhaltern (wie bei Marken Nr. 12–15)
25. 10 NZ Dollar, lebhafteviolettultramarin. Ebenso

17. Mai 1989. Sonderausgabe: Kulturerbe Neuseelands

Offsetdruck der australischen Druckerei Leigh-Mardon Printing-Ltd.

Gr. 37×25 mm Wz. ohne Gez. 14:14¼

26. 60 C., braun/grau. Kniender Goldsucher mit Waschschüssel am Fluß, neben ihm Doppelspitzhacke und Schaufel. Im Hintergrund eine Waschrinne mit zwei Goldsuchern und Zeltlager an einem Hügel. Oben links und rechts Inschriften in kleinen Ovalrahmen: New Zealand heritage (Kulturerbe Neuseeland) und The prospectors (Goldsucher)

1989. Freimarkenausgabe

Rastertiefdruck der australischen Druckerei Leigh-Mardon Printing Ltd.

Gr. 21×25,5 mm Wz. ohne Gez. 14¼:14

Entwurf von P. J. Durrant

- Vb. 5 C., mehrfarbig/dunkelblau. Karneolknollen im Schnitt. Inschrift oben links: Carnelian (Karneol). (Motiv der Marke Nr. Va/1986)

TONGA

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

11. Juli 1988. Sonderblockausgabe: 200 Jahre Kolonisation von Australien

Offsetdruck

Gr. 26×29 mm (Marke) Wz. ohne Gez. 13¼

115×110 mm (Block)

18. 42 S., mehrfarbig. Vogel Emu, geschliffene Opale und Goldprospektorlizenz

Anmerkung: Diese Briefmarke wurde mit weiteren 11 Marken, die sich auf die Geschichte der Kolonisation von Australien beziehen, in Form eines Blocks (3 untereinander angeordnete Reihen von je 4 Marken) herausgegeben. Inschriften an den Blockrändern: oben Australian Bicentennial 1788–1988 (200 Jahre Australien) und unten Total Sheet Value T\$ 5.04 (Gesamtpreis des Kleinbogens T\$ 5.04). Die Briefmarke befindet sich in der zweiten Reihe des Blocks als die erste von links

ASIEN

AFGHANISTAN

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

1988. Sonderausgabe: Schmucksteine

Offsetdruck der Staatlichen Druckerei Gosnak in Moskau

Gr. 23,5×36 mm Wz. ohne Gez. 12

- I. 13 Afs., mehrfarbig. Zwei Smaragdstufen und fünf verschieden geschliffene Schmucksteine im Ovalrahmen. Inschrift rechts afghanisch und links französisch: Emeraude (Smaragde) und oben: Les pierres précieuses (Edelsteine)

Österreich (A 18)



Tab. 1

Staat	Gesamt- anzahl der Brief- marken		Anzahl der Briefmar- ken mit Bergbau- motiven		Bergbauzweige, denen die Motive entnommen sind											
					Kohle		Erdöl		Erze		Nichterze		Allgemein		Insgesamt	
			nor- mal	mit Aufdr.	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B
EUROPA																
Albanien	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Belgien	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Berlin (West)	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Bundesrepublik Deutschland	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
DDR	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Großbritannien	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2
Liechtenstein	—	(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)
Niederlande	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Österreich	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Polen	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2
Rumänien	—	5	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	4	5	5
AFRIKA																
Algerien	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Botswana	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Dschibuti	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Gabun	—	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2
Lesotho	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Madagaskar	—	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	(2)
Senegal	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	2	2
Südafrika	—	2	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2
Südwestafrika	—	5(10)	—	—	—	—	—	—	4	4	1	1	(10)	(10)	5(10)	5(10)
Togo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Zil Elwannyen Sesal (Seychellen)	152	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
AUSTRALIEN/OZEANIEN																
Franz. Antarkt. Gebiete	—	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	(2)
Neukaledonien	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Neuseeland	—	3(1)	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2(1)	2(1)	3(1)	3(1)
Tonga	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	(1)	(1)	(1)
ASIEN																
Afghanistan	—	(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)
Bahrain	—	4	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	4	4
Bhutan	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Brunei	—	5	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	5	5
China	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Indonesien	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Irak	—	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2
Iran	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Singapur	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Syrien	—	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2
Thailand	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Vietnam	—	6	—	—	1	1	5	5	—	—	—	—	—	—	6	6
NORDAMERIKA																
Kanada	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2
Mexiko	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	2	2
MITTELAMERIKA/WESTINDIEN																
St. Vincent	—	(5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(5)	(5)	(5)	(5)
SÜDAMERIKA																
Brasilien	—	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	(2)
Chile	—	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	3	3
Kolumbien	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Insgesamt	—	71(29)	—	—	10	10	32	32	10	10	7	7	12(29)	12(29)	71(29)	71(29)

Tab. 2

Bergbauzweig		Anzahl der verwendeten Motive und der herausgegebenen Marken							Insgesamt
		Europa	Afrika	Australien/ Ozeanien	Asien	Nord- amerika	Mittel- amerika/ Westindien	Süd- amerika	
Kohle	Motive	7	1	—	1	—	—	1	10
	Briefmarken	7	1	—	1	—	—	1	10
Erdöl	Motive	1	6	—	23	1	—	1	32
	Briefmarken	1	6	—	23	1	—	1	32
Erze	Motive	2	5	1	—	2	—	—	10
	Briefmarken	2	5	1	—	2	—	—	10
Nichterze	Motive	1	4	—	1	—	—	1	7
	Briefmarken	1	4	—	1	—	—	1	7
Allgemein	Motive	6(3)	1(12)	3(4)	(3)	1	(5)	1(2)	12(29)
	Briefmarken	6(3)	1(12)	3(4)	(3)	1	(5)	1(2)	12(29)
Insgesamt	Motive	17(3)	17(12)	4(4)	25(3)	4	(5)	4(2)	71(29)
	Briefmarken	17(3)	17(12)	4(4)	25(3)	4	(5)	4(2)	71(29)

- II. 37 Afs., mehrfarbig. Zwei Jaspisstufen, vier verschieden geschliffene Schmucksteine und Perlenkette im Ovalrahmen. Inschrift rechts afghanisch und links französisch: Lapis (Lasurit, Lapis Lazuli) und oben: Les pierres precieuses
- III. 40 Afs., mehrfarbig. Fünf Rubinstufen und Kristalle sowie vier verschieden geschliffene Schmucksteine im Ovalrahmen. Inschrift rechts afghanisch und links französisch: Rubis (Rubin) und oben: Les pierres precieuses

BAHREIN (State of Bahrain)

15. Juni 1989. Sonderblockausgabe: Dromedare
Rastertiefdruck der Druckerei Oriental Press Bahrain
Gr. 28×44 mm (Marken Nr. 12, 13) Wz. ohne Gez. 14:13¼
44×28 mm (Marken Nr. 14, 15)
12. 150 Fills, mehrfarbig. Schreitender Mann mit Dromedar in der Wüste, im Hintergrund Erdöl-Pumpenbock mit walzenförmigem Erdölbehälter
13. 150 Fills, mehrfarbig. Kopf eines Dromedars vor einem Erdölabsperrenteil (Eruptionskreuz), im Hintergrund am Horizont ein Erdölförderturm in der Wüste
14. 150 Fills, mehrfarbig. Im Vordergrund zwei Dromedare mit ihrem Jungen, im Hintergrund Erdölleitungen und Erdölraffinerie
15. 150 Fills, mehrfarbig. Im Vordergrund Mann auf einem Dromedar, im Hintergrund links Erdölfördertürme und walzenförmige Erdölbehälter in der Wüste
- Anmerkung: Die Marken Nr. 12 und 13, wie auch Nr. 14 und 15 wurden jeweils mit weiteren vier Briefmarken zu 150 Fills dieser Ausgabe zusammenhängend in Kleinbogen zu sechs Marken gedruckt; am linken und rechten Bogenrand jedes Kleinbogens arabische und englische Inschrift: The Camels (Dromedare)

BHUTAN

24. Aug. 1989. Sonderausgabe: 30 Jahre zwischenstaatliche Organisation für Schifffahrtsangelegenheiten (IMCO)
Offsetdruck
Gr. 43×28 mm Wz. ohne Gez. 14:14¼
2. 6 Nu., mehrfarbig. Fünfmast-Segelschiff „Preußen“ (1902–1910), das hauptsächlich für den Transport von Salpeter zwischen Chile und Hamburg bestimmt war (vgl. DER ANSCHNITT 30, 1978, S. 172: Bundesrepublik Deutschland Nr. 38)

BRUNEI

28. Dez. 1989. Sonderausgabe: 60 Jahre Erdöl- und Erdgasindustrie
Offsetdruck
Gr. 31×18 (19) mm Wz. ohne Gez. 12
7. 20 Sen., mehrfarbig. Erdölförderung mittels Pumpenbock. Rechts oben Porträt des Sultan Hassanal Bolkiah Muizzadin Waddanlah
8. 60 Sen., mehrfarbig. Erdöltankschiff
9. 90 Sen., mehrfarbig. Erdölbohrinsel
10. 1 Dol., mehrfarbig. Zug mit Erdöltankwagen
11. 2 Dol., mehrfarbig. Erdölförderung mittels Bohrrinsel aus dem Meer

CHINA (Volksrepublik China)

- Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988
1. Sept. 1988. Steuermarke mit Bergbaumotiv (Erhebung von Einkommenssteuer)
Rastertiefdruck der Staatsdruckerei in Peking
Gr. 41×34 mm Wz. ohne Gez. 11
- A 1. 2 Jiao (20 Fen), mehrfarbig. Erdölbohrinsel im Meer. Oben chinesische Zweckschrift. Unten kleine Jahreszahl 1988

INDONESIEN (Republik Indonesia)

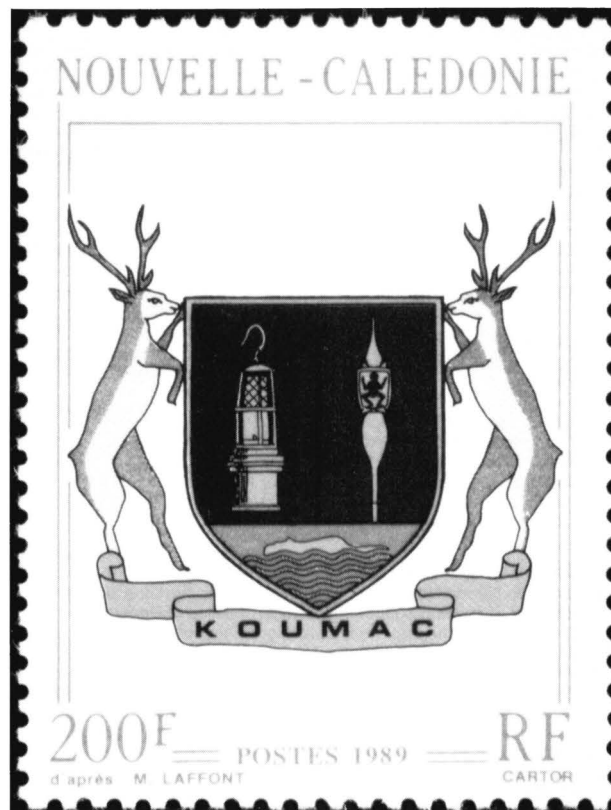
1. April 1989. Freimarkenausgabe zum 5. Fünfjahresplan
Rastertiefdruck

- Gr. 29×21 mm Wz. ohne Gez. 12½
19. 350 Rp., orange/blaugrün. Walzenförmige Gasbehälter an der Küste, links ein Gastankschiff mit vier zylindrischen Gasbehältern. Inschrift oben: Gas alam cair 1989

IRAK (Iraq)

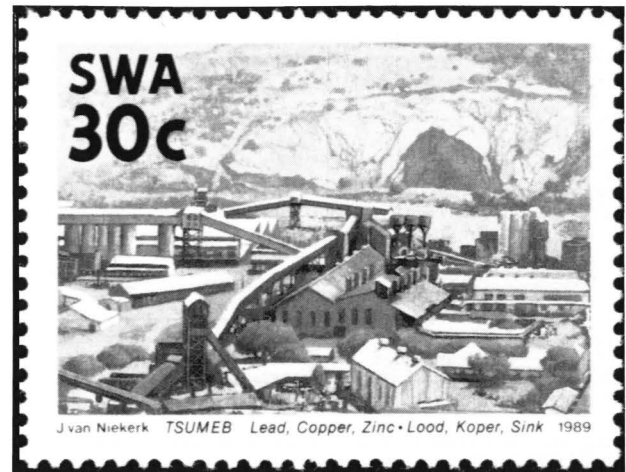
15. Juni 1989. Sonderausgabe: Wiederaufbau des Erdölhafens Fao an der Mündung des Schatt el-Arab
Offsetdruck
Gr. 30×40 mm Wz. ohne Gez. 12:11½
68. 100 Fils, mehrfarbig. Ansicht des Erdölhafens Fao. Oben arabische Zweckschrift
69. 150 Fils, mehrfarbig. Baukran mit wehender Staatsflagge über der Stadt, oben arabische Zweckschrift

Neukaledonien (NK 5)





Südwesafrika (SWA 13)



Südwesafrika (SWA 14)

IRAN (Islamic Republic of Iran)

1. April 1989. Sonderausgabe: Erdölraffinerie Abadan

Offsetdruck

Gr. 30×41 mm Wz. ohne Gez. 13

44. 20 Rls., mehrfarbig. Oben Ansicht der Raffinerie mit Destillierkolonnen und walzenförmigen Behältern, links Bohrturm mit brennender Gasfackel. Unten die durch Kriegseinwirkungen zerstörte Raffinerie. Inschrift unten: Commissioning of the first phase of the Abadan refinery (Inbetriebnahme des ersten Teils der Erdölraffinerie von Abadan)

SINGAPUR (Singapur)

3. April 1989. Sonderausgabe: 20 Jahre Hafen Singapur

Offsetdruck der Druckerei Secure Singapore Private Ltd.

Gr. 23×41 mm Wz. ohne Gez. 13½

10. 30 C., mehrfarbig. Ansicht des Hafens von Singapur mit Schiffen am Kai im Vordergrund und einem Erdöltanklager im Hintergrund. Inschrift oben: 1969–1989 20th anniversary of Port of Singapore authority (1969–1989 20 Jahre Hafen Singapur). Darüber Stadtansicht und rechts oben das Staatselement: Löwenkopf

SYRIEN (Syrien Arab Republic, Syria)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1987

8. März 1987. Sonderausgabe: 24. Jahrestag der Revolution vom 8. März

Offsetdruck

Gr. 53×23 mm Wz. ohne Gez. 12½/12¼

40. 100 P., mehrfarbig. Sinnbildliche Darstellung verschiedener Wirtschaftszweige mittels Industrieanlagen, darunter rechts im Hintergrund ein Erdölförderturm. Inschrift unten in Englisch und Arabisch: 1963–1987 8 March Revolution 24 th anniversary (1963–1987 8-März-Revolution 24 Jahre)

8. März 1989. Sonderausgabe: 26. Jahrestag der Revolution vom 8. März

Offsetdruck

Gr. 36,5×25 mm Wz. ohne Gez. 11½/12

41. 150 P., mehrfarbig. Im Vordergrund Getreideernte mit moderner Landmaschine, im Hintergrund rechts zwei Erdölfördertürme und ein rauchender Fabrikschornstein. Links englische Inschrift: 8 March Revolution 26 th anniversary (8.-März-Revolution 26 Jahre). Rechts unten arabische Zweckinschrift

THAILAND

4. Aug. 1989. Sonderausgabe zum Nationalen Tag der Kommunikation

Offsetdruck

Gr. 28×43,5 mm Wz. ohne Gez. 13½

2. 2 Bath., mehrfarbig. Sechs Waben mit Symbolen der Industrie, des Transports, der Bauwirtschaft und des Handels; in der ersten oberen Wabe ein Bohrturm und ein kugelförmiger Erdölbehälter. Links oben das Emblem des Nationalen Tages der Kommunikation. Unten siamesische und englische Inschrift: National Communications day 1989. Links unten Sendemast mit Antenne

VIETNAM (Viet Nam)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1985

28. Aug. 1985. Sonderausgabe: 40 Jahre sozialistische Republik

Offsetdruck

Gr. 29,5×40 mm Wz. ohne Gez. 14

Entwurf von Buu Chingh

16. 2 D., mehrfarbig/silbern. Große Ziffer 40, darüber rechts oben Destillierkolonnen einer Erdölraffinerie, im Hintergrund zwei Erdölfördertürme. Links unten Jahreszahlen 1945–1985.

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1986

20. Nov. 1986. Sonderausgabe: 6. Parteitag der Kommunistischen Partei

Offsetdruck

Gr. 40×21 mm Wz. ohne Gez. 11

17. 1 D., mehrfarbig/silbern. Parteifähne mit gekreuztem Hammer und Sichel und der Ziffer VI; in der Mitte verschiedene Industriebauten, darunter ein Erdölbohrturm, rechts Traktor auf einem Feld und Reisähre

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1987

1987. Sonderausgabe: 6. Parteitag der Kommunistischen Partei

Offsetdruck

Gr. 26×41,5 mm Wz. ohne Gez. 13

18. 30 D., hellblau/dunkelviolet. Verladen einer großen Kiste mit Inschrift „Export“ auf ein Frachtschiff, rechts unten ein Aufseher, der die Verladung dirigiert. Links im Hintergrund Förderturm einer Kohlengrube und zwei konische Halden. Darüber eine große römische Ziffer VI mit gekreuztem Hammer und Sichel mit einer Blume

6. Okt. 1987. Sonderausgabe: 70 Jahre Große Sozialistische Oktoberrevolution in Rußland

Gr. 27×38 mm Wz. ohne Gez. 13

19. 5 D., mehrfarbig/silbern auf hellbraunem Hintergrund. Friedenstaube mit wehendem XXVII und VI mit Erdball, darüber verschiedene schematische Darstellungen aus einzelnen Wirtschaftszweigen des Landes, darunter zwei Erdölfördertürme; unten Jahreszahlen 1917–1987. Inschrift in vietnamesischer Sprache links und oben: Ký niệm 70 năm cách mạng xã hội chủ nghĩa tháng / mùng 10 / và tinh huu nghi Viet-xo

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

1988. Sonderblockausgabe: Flugzeuge

Offsetdruck

Gr. 37×28,5 mm (Marke) Wz. ohne Gez. 12½

88×69 mm (Block)

20. 80 D., mehrfarbig. Hubschrauber Typ PUMA SA 330 über dem Meer. Links auf dem Blockrand Bohrturm im Meer mit Hubschrauber-Landplattform, im Hintergrund ein Kransschiff und ein Schiff der Kriegsmarine Type HQVN 316

1989. Sonderausgabe zur Briefmarken-Weltausstellung „India '89“

Offsetdruck

Gr. 19×38 mm Wz. ohne Gez. 13

21. 100 D., mehrfarbig. Schematische Darstellungen aus verschiedenen Wirtschaftszweigen des Landes, im Hintergrund eine Erdölbohrinsel mit zwei Bohrtürmen und ein Schiff. Darüber Staatsflagge von Indien. Unten im Rahmen das Emblem der Briefmarkenausstellung

NORDAMERIKA

KANADA (Canada)

22. März 1989. Sonderausgabe: Erforschung des kanadischen Nordens

Offsetdruck der Druckerei Ashton Potter Ltd., Toronto, auf phosphoreszierendem Papier

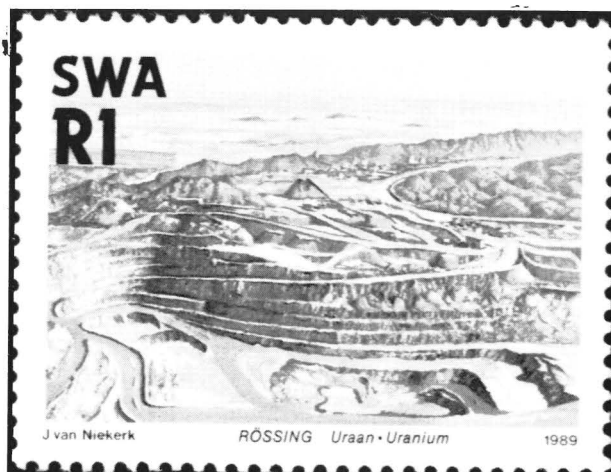
Gr. 36×22 (23) mm Wz. ohne Gez. 12½/13

18. 38 (C.), mehrfarbig. Wissenschaftliche Entdeckungen des Geologen Joseph Burr Tyrrel (1858–1957), der den Norden von Kanada erforschte. Im Vordergrund rechts ein Geologenhämmer und ein Kompaß auf einem Stativ, links Schädel eines prähistorischen Tieres und Muschelgehäuse auf stilisierter Landdarstellung. Inschrift unten: Tyrrel has another find / Nouvelle découverte de Tyrrel. J. B. Tyrrel erforschte in den Jahren 1893–1894 die Barren Grounds und war der Entdecker des Fossilenvorkommens von Alberta

19. 38 (C.), mehrfarbig. Reiseforscher Samuel Hearne mit Matonabee, dem Häuptling des Indianerstammes der Chipewyan, der auch den Pelzhandel der Indianer mit der Hudson Bay Company vermittelte und in den Jahren 1770 und 1772 die Expeditionen von S. Hearne zum Coppermine River führte, am Ufer dieses Flusses. Im Hintergrund Gebirgslandschaft mit Polarlicht und Inschrift: tu nedhé hehten he?. Inschrift unten: Matonabee travelling north / Matonabee s'aventure au nord



Südwestafrika (SWA 16)



Südwestafrika (SWA 17)

MEXIKO (Estados Unidos Mexicanos)

Ergänzung zu Neuerscheinungen 1988

1988. Freimarkenausgabe: Mexiko-Exportartikel

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei Talleros de Impression de Estampillas y Valores (T.I.E.V.) in Mexico-City auf Kreidepapier

Gr. 35,5×21 mm (1988) Wz. ohne Gez. 14:14¼

36,0×21 mm (1989)

Entwurf von R. Davidson

24. 500 \$., dunkelgrau/dunkelkobalt. Links Ventile für Erdöl-Rohrleitungen. Inschrift links unten: Valvulas petroleras (Erdölventile); rechts oben das Emblem der Exportartikel: Adlerkopf im Oval mit Inschrift: Mexico exporta (vgl. Bildmotiv der Marke Nr. 12/1975)

1989. Freimarkenausgabe: Mexiko-Exportartikel

Rastertiefdruck der Staatsdruckerei Talleros de Impression de Estampillas y Valores (T.I.E.V.) in Mexico-City auf Kreidepapier

Gr. 36×22 mm Wz. ohne Gez. 14:14¼

Entwurf von R. Davidson

25. 1100 \$., grau/dunkelblaugrau. Chemische Formeln für Ag (Silber), Zn (Zink), Pb (Blei), NaCl (Kochsalz) und CaF₂ (Fluorit). Inschrift links unten: Minerales (Minerale). Rechts oben das Emblem der Exportartikel: Adlerkopf im Oval mit Inschrift: Mexico esporta (vgl. Bildmotiv der Marken Nr. 15/1978 und Nr. 18/1983)

MITTELAMERIKA UND WESTINDIEN

ST. VINCENT

1989. Sonderausgabe zur Briefmarken-Weltausstellung „India '89“: Märchenhafte Darstellungen der Geschichte des berühmten Diamanten aus Indien

Offsetdruck der Questa Colour Security Printers Ltd., London

Gr. 47×34 mm (Marken) Wz. ohne Gez. 13¾

126×102 mm (Block Nr. 6)

Entwurf von The Walt Disney Company

- I. 5 C., mehrfarbig/golden. Micky Mouse rollt aus dem Mundloch eines Stollens einen mit geschliffenen Diamanten beladenen Förderwagen. Der als Pilger verkleidete Wolf betrachtet den Briollette-Diamanten, den er in seiner erhobenen rechten Hand hält. Unten im Kreisrahmen der Diamant. Inschrift oben: The Briollette diamond of India. Links oben Emblem der Briefmarken-Weltausstellung
- II. 10 C., mehrfarbig/golden. Links Micky Mouse, verkleidet als russischer Offizier, sucht unter einem Kissen den Diamanten, rechts betrachtet der Wolf, als Frau verkleidet, im Lampenschein den geschliffenen Orloff-Diamanten. Unten im Kreisrahmen der Diamant. Inschrift oben: The Orloff diamond of India. Rechts oben Emblem der Briefmarken-Weltausstellung
- III. 25 C., mehrfarbig/golden. Links in einer Vitrine die Kaiserkrone mit dem Regent-Diamanten, in der Mitte im Fensterrahmen Donald Duck in Militäruniform mit erhobenem Schwert und rechts die erschrockene Micky Mouse. Unten im Kreisrahmen der Diamant. Inschrift oben: The Regent diamond of India. Rechts oben Emblem der Briefmarken-Weltausstellung
- IV. 4 \$., mehrfarbig/golden. Rechts Micky Mouse in königlicher Verkleidung mit der britischen Krone und dem Kohinoor-Diamanten, links die erschrockene Minnie Mouse; im Hintergrund der Tower von London und die Staatsflagge von Großbritannien. Unten im Kreisrahmen der Diamant. Inschrift oben: The Kohinoor diamond of India. Unten in der Mitte Emblem der Briefmarken-Weltausstellung
- V. 6 \$., mehrfarbig (Block). Micky Mouse als Postbote übergibt eine Paketsendung mit dem geschliffenen Hope-Diamanten an den Direktor der Smithsonian-Institution. Inschrift unten: The Hope diamond delivered to the Smithsonian Institution. Rechts unten Emblem der Briefmarken-Weltausstellung

SÜDAMERIKA

BRASILIEN (Republica dos Estados do Brasil, Brasil)

12. Juli 1989. Sonderausgabe: Minerale

Offsetdruck der Staatsdruckerei Casa de moeda de Brasil in Rio de Janeiro

Gr. 25×34,5 (36) mm Wz. ohne Gez. 12:11½

IV. 0,50 NCz\$., mehrfarbig. Gestein mit einem Turmalinkristall. Inschrift unten: Turmalina (Turmalin) und Mineralogia – Gemas brasileiras (Mineralogie – Brasilianische Schmucksteine)

V. 1,50 NCz\$., mehrfarbig. Amethystkristall und geschliffener Schmuckstein. Inschrift unten: Ametista (Amethyst) und Mineralogia – Gemas brasileiras (Mineralogie – Brasilianische Schmucksteine)

CHILE (Republica de Chile)

20. Jan. 1989. Sonderausgabe: 200 Jahre Städte Vallenar und Combarbala

Offsetdruck der Staatsdruckerei Casa de moneda de Chile

G. 31×29 (30) mm Wz. ohne Gez. 13¾

Entwurf von Alejandro Inostroza

28. 30 \$., mehrfarbig. San Ambrosio-Kirche in Vallenar, links Stadtwappen: im oberen rechten Feld des Wappenschildes gekreuzte Doppelspitzhacke mit Schaufel unter einem kleinen Bergmanns-Schutzhelm mit Kopfleuchte. Inschrift oben: Iglesia San Ambrosio (San Ambrosio-Kirche). Inschrift unten: 1789 Fundacion de Vallenar (1789 Gründung von Vallenar)

29. 35 \$., mehrfarbig. Vor seiner Hütte in Combarbala sitzender Handwerker bei der Bearbeitung von Halbedelsteinen, links Stadtwappen. Inschrift unten: Artesania en Combarbala (Handwerk in Combarbala) und 1789 Fundacio de Combarbala (1789 Gründung von Combarbala)

4. April 1989. Sonderausgabe: 50 Jahre Gesellschaft zur Produktionsförderung (Corporacion de Fomento de la Produccion – CORFO)

Offsetdruck der Staatsdruckerei Casa de moneda de Chile

Gr. 43,5×23 (24) mm Wz. ohne Gez. 13¾

30. 60 \$., mehrfarbig. Kohleverladung: Vier mit Kohle beladene Eisenbahnwagen vor einem Wagenkipper auf dem Hintergrund eines großen stilisierten Zahnrades; rechts Verladeanlage und konische Kohlehalden. Inschrift rechts: CORFO 50 años Corporacion de Fomento de la Produccion

Anmerkung: Die Marke wurde mit drei weiteren dieser Sonderausgabe mit bildlichen Darstellungen der Schifffahrt, der Holzproduktion und der Elektrizitätsversorgung gleichen Nominalwertes zu je 60 \$., in Viererblockanordnung gedruckt. Die Marke Nr. 30 befindet sich rechts unten in diesem Block

KOLUMBIEN (Republica de Colombia)

29. Juni 1989. Luftpost-Sonderblockausgabe zur Internationalen Briefmarkenausstellung „Philexfrance '89“ in Paris: Natur- und Bodenschätze Kolumbiens

Offsetdruck der Druckerei De la Rue de Colombia

Gr. 42×26 mm (Marke) Wz. ohne Gez. 13¾

143×109 mm (Block)

Entwurf von Roberto Palomina

39. 110 P., mehrfarbig. Im Vordergrund links ein Erdölförderturm mit einem walzenförmigen Erdölbehälter, in der Mitte ein geschliffener Smaragd, ein Ring, eine Schraubenmutter und eine große Rauchquarz-Kristalldruse, rechts ein Mast der Überlandleitung. Im Hintergrund eine Gebirgslandschaft

Anmerkung: Die Marke wurde mit weiteren sechs gleichwertigen 110 P. Briefmarken dieser Sonderausgabe in Blockform herausgegeben, deren Bildmotive sich auf Obst, Pflanzen, Tiere, Fische, Natur- und Kulturlandschaften beziehen. Die Marke Nr. 39 befindet sich rechts in der Mitte. Am oberen Blockrand links ist das Emblem der Internationalen Briefmarkenausstellung „Philexfrance '89“ zu sehen. Die Ränder des Blocks weisen, je nach Lage im Druckbogen, teilweise Durchstiche auf

Bergbaumotive auf den im Jahre 1989 erschienenen Briefmarken der Welt

Afghanistan (AFG), Albanien (AL), Algerien (DZ), Bahrain (BRN), Belgien (B), Berlin (DBP), Bhutan (BH), Botswana (RB), Brasilien (BR), Brunei (BRU), Bundesrepublik Deutschland (D), Chile (RCH), China (TJ), Deutsche Demokratische Republik (DDR), Dschibuti (DJ), Französische Antarktische Gebiete (TFA), Gabun (GA), Großbritannien (GB), Indonesien (RI), Irak (IRQ), Iran (IR), Kanada (CDN), Kolumbien (CO), Lesotho (LS), Liechtenstein (FL), Madagaskar (RM), Mexiko (MEX), Neukaledonien (NK), Neuseeland (NZ), Niederlande (NL), Österreich (A), Polen (PL), Rumänien (R), St. Vincent (WV), Senegal (SE), Singapur (SGP), Südafrika (ZA), Südwestafrika (SWA), Syrien (SYR), Thailand (TH), Togo (TG), Tonga (TO), Vietnam (VN), Zil Elwanyen Sesel (ZES).

Bildmotiv	Jahr Nr.	Bildmotiv	Jahr Nr.	Bildmotiv	Jahr Nr.
Bergmann		Gasbehälter walzenförmig	1989 RI 19	Grubenlampe Benzin-	1989 NK 5
Bergmann	1989 AL 45	Erdöltanker	1989 SGP 10	Chemische Formeln	
Prospektor		Kohleverflüssigungsanlage	1989 ZA 22	für Blei	1989 MEX 25
Diamant-	1989 SWA 13	Halden konisch	1987 VN 18	Fluorit	1989 MEX 25
Gold-	1988 NZ 26	Salzlagunen	1989 DJ 3	Kochsalz	1989 MEX 25
Salzlagunenarbeiter	1989 DJ 3			Silber	1989 MEX 25
Steinmetz	1989 RCH 29	Gewinnungsarbeiten		Zink	1989 MEX 25
		Gewinnung		Staatswappen	
Lagerstätten und Bodenschätze		Diamant-	1989 SWA 13	Neuseeland	1986 NZ 24, 25
Kohlenbecken Limburg	1989 B 16	Gold-	1989 NZ 26	Rumänien	1988 R 287
	1989 NL 8	Phosphat-	1988 TG 12	Staatsflagge Rumänien	
Erdölfeld Rabi Kounga	1989 GA 19	Salz-	1989 DJ 3	mit Staatswappen	1989 DDR 93
Salzsee Assal	1989 DJ 3	Verladen			1989 R 289–291
Coppermine River	1989 CDN 19	Phosphat-	1988 TG 12	Stadtswappen	
				Combarbala	1989 RCH 29
Bergbauanlagen		Transport		Gdingen	1988 PL 69
Erzgrube		Eisenbahnwagen		Koumac	1989 NK 5
Monarch (Au)	1988 RB 17	Kohle	1989 RCH 30	Vallenar	1989 RCH 28
Rosh Pinah (Zn)	1989 SWA 15	Phosphat-	1988 SE 6	Emblem	
Rossing (U)	1989 SWA 17	Erdöltankwagen	1989 BRU 10	Afrikanische	
St. Agnes (Sn)	1989 GB 12, 13	Eisenbahnzug	1988 SE 6	Entwicklungsbank	1989 GA 20
Tsumeb (Pb, Cu, Zn)	1989 SWA 14	Lokomotive Diesel-	1988 SE 6	Industriegewerkschaft	
Uis (Sn)	1989 SWA 16	Wagenkipper	1989 RCH 30	Bergbau und Energie	1989 D 45
Kohlengrube		Förderband	1988 TG 12	Gemälde „Guernica 1937“	
Zollern II	1987 VN 18	Verladerampe	1988 SE 6	von Picasso	1989 LS 8
	1989 D 44a	Verladebrücke	1988 PL 69		
	1989 DBP 34a	Rohrleitung Erdöl	1989 BRN 14	Mineralien und Gesteine	
Tagebau			1989 DZ 14	Amethyst	1989 BR V
Phosphat	1988 TG 12	Erdgastankschiff	1989 RI 19	Analcim	1989 TFA II
Bohrturm		Erdöltanker	1988 ZES 1	Azurit	1989 SWA V
Erdöl-			1989 BRU 8	Boltwoodit	1989 SWA VI
	1986 VN 17	Erdölhafen	1989 IRQ 68, 69	Calcit	1989 FL VII
	1989 GA 19	Transportschiff		Diamant	1989 SWA VIII
	1989 IR 44	Salpeter	1989 BH 2	Briolette	1989 WV I
	1989 TH 2	Salzkahn	1989 A 18	Hope	1989 WV V
Erdölförderturm	1985 VN 16			Kohinoor	1989 WV IV
	1986 VN 17	Arbeitsgeräte und Maschinen		Orioff	1989 WV II
	1987 SYR 40, 41	Doppelspitzhacke	1989 NZ 26	Regent	1989 WV III
	1987 VN 19	Geologenhammer	1989 CDN 18	Diopas	1989 SWA VII
	1989 BRN 13, 15	Kompaß geologischer	1989 CDN 18	Fluorit	1989 SWA II
	1989 GA 20	Schaukel	1989 NZ 26	Gips	1989 SWA I
	1989 CO 39	Waschpfanne	1989 NZ 26	Gold	1989 SWA X
Erdölpumpenbock	1989 BRN 12	Waschrinne	1989 SWA 13	Holz versteinertes	1988 RM VIII
	1989 BRU 7	Bagger	1989 NZ 26	Karneol	1989 NZ Vb
Erdgasbohrinsel	1989 ZA 21	Schaukel-		Kuprit	1989 SWA IV
Erdölbohrinsel	1988 TJ A 1	Schaukelrad-	1989 SWA 13	Lasurit/Lapis	1988 AFG II
	1988 VN 20, 21		1988 TG 12	Mesotyp	1989 TFA I
	1989 BRU 9, 11	Geleucht		Mimetit	1989 SWA III
	1989 R 288	Grubenlampe		Opal	1988 TO 18
Erdgasfackel	1988 SE 7	Benzinsicherheits-	1989 NK 5	Pyrit	1989 FL VI
	1989 DZ 14	Kopfleuchte elektrisch	1989 AL 45	Quarz	1989 CO 39
Erdölraffinerie	1989 IR 44			Rosenquarz	1988 RM VII
	1985 VN 16	Arbeitsschutz		Rubin	1988 AFG III
	1989 BRN 14	Arbeitskleidung	1989 AI 45	Smaragd	1988 AFG I
	1989 IR 44	Schutzhelm	1989 AL 45	Turmalin	1989 BR IV
	1989 R 289, 291			Wulfenit	1989 SWA IX
	1989 SE 7	Bergbausymbole, Embleme		Zepterquarz	1989 FL V
Erdölventil	1988 MEX 24	und Heraldik			
Erdölabsperrentil		Prospektorlizenz		Persönlichkeiten	
(Eruptionskreuz)		Gold-	1988 TO 18	S. Hearne	1989 CDN 19
Erdölbehälter		Gekreuzte Schlägel		Maktonabee	1989 CDN 19
kugelförmig	1989 R 291	und Eisen	1989 D 45	W. Pstrowski	1989 PL 70
	1988 TH 2	Gekreuzte Doppelspitz-	1988 RB 17	J. B. Tyrrel	1989 CDN 18
	1988 SE 7	hacke und Schaukel	1989 RCH 28		
walzenförmig	1989 BRN 12, 15				
	1989 CO 39				
	1989 IR 44				