Zeitschrift: Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia

Herausgeber: Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich

Band: 25 (1970)

Heft: 2

Rubrik: Naturbild und Wirtschaft der Erde im K&F-Atlas

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

UNION DER SOZIALISTISCHEN
FINNLAND
Weisses Meer
Nowaja Semlja
Karasee
Kola-H.-I.
Kolgujew-I.
Kanin-H.-I.
Waigatsch-I.
Karastr.
Petschorab
Baidatabucht
Jamal-H.-I.
Gydan-H.-I.
Obbusen
Weisse I.
Jenissejb
Tundra
Westsibirisches Tiefland
Weißrussische S.S.R.
Finnischer Meerb.
Ladoga-see
Onegasee
Peipus-see
Waldaihöhen
Wolga
Kama
Ural
Ob
Irtysch
Jenissej
Lena
Petschora
Pechora
Dwina
Don
Donez
Dnjepr
Oka
Moskwa
Tobol
Ischim
Tara
Tom
Lena
Aralsee
Kaspisches Meer
Ust-Urt-Platte
Kara Bogas Gol
Kasachische Hügel
Hungersteppe
Balchaschsee
Saissan-see
Tarbagatai
Alatau
Dsungarei
Issyk Kul
Tien Schan
Pik Lenin
Pik Godwin Austen
Pik Sedowa
Pik Pobedy
Pamir
Hindukusch
Karakorum
Takla Makan
Tarim
Lop Nor
Altyn Tagh
Bagratsch Köl
Aral-Kum
Karakum
Kysylkum
Ust-Urt-Platte
Hari Rud
Kuh i Baba
Helmand
Indus
Gilgit
Nanga Parbat
Kara Dong
Khotan Darja
Yarkand Darja
Aksu
Naryn
Narjan Mar
Ussa
Inta
Petschora
Kama
Wjatka
Swjatka
Tawda
Tobol
Irtysch
Ischim
Tara
Ket
Tas
Pur
Obbusen
Nowaja Semlja
K. Shelanja
K. Skuratow
Weisse I.
Jenissejb
Dikson
Jamal-H.-I.
Gydan-H.-I.
Obbusen
Nowyj Port
Nyda
Salechard
Labytnangi
Workuta
Narodnaja
Amderma
Petschorab
Baidatabucht
Karastr.
Waigatsch-I.
Kolgujew-I.
Kanin Nos
Kanin-H.-I.
Murmansk
Kola-H.-I.
Petschenga
Kirowsk
Archangelsk
Sewerodwinsk
Onega
Sew. Dwina
Kotlas
Wyschegda
Syktywkar
Uchta
Jakscha
Petschora
Beresowo
Soswa
Ob
Kargasok
Kolpaschewo
Ket
Tomsk
Anshero-Sudsh
Kemerowo
Belowo
Prokopjewsk
Nowokusnezk
Temirtau
Bijsk
Gorno-Altaisk
Barnaul
Kisselewsk
Leninsk-Kusnezkij
Aleisk
Kulunda
Rubzowsk
Semipalatinsk
Ust-Kamenogorsk
Leninogorsk
Syrjanowsk
Belucha
Saissan
Tschugutschak
Kolamai
Alakol
Ajagus
Aktogaj
Balchasch
Balchaschsee
Sary-Schagan
Karaganda
Temir-Tau
Jelinograd
Ekibastus
Pawlodar
Karasuk
Kamen na Obi
Tatarsk
Barabinsk
Omsk
Petropawlowsk
Koktschetaw
Marjewka
Atbassar
Kustanai
Tobol
Kurgan
Tscheljabinsk
Kopeisk
Miass
Troitzk
Magnitogorsk
Kardaly
Jamantau
Slatoust
Ufa
Sterlitamak
Busuluk
Kuibyschew
Kuibyschewer-Stausee
Oktjabrskij
Orenburg
Orsk
Aktjubinsk
Kandagatsch
Uralsk
Gurjew
Kulsary
Emba
Astrachan
Wolgograd
Saratow
Engels
Wolsk
Pensa
Sysran
Ulianowsk
Saransk
Tschebokssary
Kasan
Joschkar-Ola
Kirow
Glasow
Kama-Stausee
Perm
Ischewsk
Swerdlowsk
Nishni Tagil
Nowouralsk
Asbest
Tjumen
Tobolsk
Chanty-Mansijsk
Serow
Karpinsk
Beresniki
Kisel
Solikamsk
Kudymkar
Iwdel
Kotlas
Wologda
Kostroma
Jaroslawl
Rybinsk
Tscherepowetz
Petrozawodsk
Leningrad
Pskow
Moskau
Smolensk
Minsk
Wiebsk
Mogilew
Gomel
Orscha
Kaluga
Tula
Orel
Kursk
Belgorod
Woronesh
Tambow
Mitschurinsk
Nowomoskowsk
Tschernigow
Charkow
Lugansk
Donezk
Rostow
Taganrog
Riga
Reval
Dorpat
Helsinki
Turku
Tampere
Kuopio
Oulu
Kemi
Petsamo
Murmansk
Tschimkent
Dschambul
Frunse
Alma-Ata
Issyk Kul
Iming
Wulumutschi (Urumtschi)
Tulufan (Turfan)
Kutsche (Kutscha)
Yentschi
Kuerhla (Korla)
Akosu (Akwu)
Pobedy Sp.
Taschkent
Buchara
Samarkand
Karschi
Termez
Masar-i-Scharif
Maimana
Herat
Kandahar
Kabul
Khaibarpass
Peshawar
Rawalpindi
Srinagar
Farah
Darwatscheh-ye Sistan
Kerki
Kokand
Namangan
Andischan
Fergana
Osch
Duschanbe
Kurgan Tjube
Fatsabad
Kungur
Koschi (Kaschgar)
Yingtschischa
Sotsche (Yarkand)
Pischan
Hotien (Khotan)
Tschiemo (Tscharchan)
Tschartschan
Jotschiang (Tscharchlik)
Lop Nor
Loulan
Kara Dong
Alte Seidenstrasse
Turkmenische S.S.R.
Usbekische S.S.R.
Kirgisische S.S.R.
Tadschikische S.S.R.
Afghanistan
Sinkiang
Mashhad
Meschhed
Aschchabad
Mary
Tschartschou
Buchara
Nukus
Urgentsch
Taschauz
Kungrad
Krasnowodsk
Nebit-Dag
Gorgan
Schahrud
Birjand
Farah
Sistan
Kandahar
Helmand
Saladar
Gardez
Dera Ismail Khan
Kuh i Baba
Hari Rud
Tschu
Syr Darja
Amu Darja
Serawschan
Tschu
Sary Su
Tengissee
Turgai
Emba
Ural
Wolga
Don
Donez
Dnjepr
Oka
Moskwa
Kama
Wjatka
Swjatka
Tawda
Tobol
Irtysch
Ischim
Tara
Ket
Tas
Pur
Obbusen
Nowaja Semlja
K. Shelanja
K. Skuratow
Weisse I.
Jenissejb
Dikson
Jamal-H.-I.
Gydan-H.-I.
Obbusen
Nowyj Port
Nyda
Salechard
Labytnangi
Workuta
Narodnaja
Amderma
Petschorab
Baidatabucht
Karastr.
Waigatsch-I.
Kolgujew-I.
Kanin Nos
Kanin-H.-I.
Murmansk
Kola-H.-I.
Petsamo
Kirowsk
Archangelsk
Sewerodwinsk
Onega
Sew. Dwina
Kotlas
Wyschegda
Syktywkar
Uchta
Jakscha
Petschora
Beresowo
Soswa
Ob
Kargasok
Kolpaschewo
Ket
Tomsk
Anshero-Sudsh
Kemerowo
Belowo
Prokopjewsk
Nowokusnezk
Temirtau
Bijsk
Gorno-Altaisk
Barnaul
Kisselewsk
Leninsk-Kusnezkij
Aleisk
Kulunda
Rubzowsk
Semipalatinsk
Ust-Kamenogorsk
Leninogorsk
Syrjanowsk
Belucha
Saissan
Tschugutschak
Kolamai
Alakol
Ajagus
Aktogaj
Balchasch
Balchaschsee
Sary-Schagan
Karaganda
Temir-Tau
Jelinograd
Ekibastus
Pawlodar
Karasuk
Kamen na Obi
Tatarsk
Barabinsk
Omsk
Petropawlowsk
Koktschetaw
Marjewka
Atbassar
Kustanai
Tobol
Kurgan
Tscheljabinsk
Kopeisk
Miass
Troitzk
Magnitogorsk
Kardaly
Jamantau
Slatoust
Ufa
Sterlitamak
Busuluk
Kuibyschew
Kuibyschewer-Stausee
Oktjabrskij
Orenburg
Orsk
Aktjubinsk
Kandagatsch
Uralsk
Gurjew
Kulsary
Emba
Astrachan
Wolgograd
Saratow
Engels
Wolsk
Pensa
Sysran
Ulianowsk
Saransk
Tschebokssary
Kasan
Joschkar-Ola
Kirow
Glasow
Kama-Stausee
Perm
Ischewsk
Swerdlowsk
Nishni Tagil
Nowouralsk
Asbest
Tjumen
Tobolsk
Chanty-Mansijsk
Serow
Karpinsk
Beresniki
Kisel
Solikamsk
Kudymkar
Iwdel
Kotlas
Wologda
Kostroma
Jaroslawl
Rybinsk
Tscherepowetz
Petrozawodsk
Leningrad
Pskow
Moskau
Smolensk
Minsk
Wiebsk
Mogilew
Gomel
Orscha
Kaluga
Tula
Orel
Kursk
Belgorod
Woronesh
Tambow
Mitschurinsk
Nowomoskowsk
Tschernigow
Charkow
Lugansk
Donezk
Rostow
Taganrog
Riga
Reval
Dorpat
Helsinki
Turku
Tampere
Kuopio
Oulu
Kemi
Petsamo
Murmansk
Tschimkent
Dschambul
Frunse
Alma-Ata
Issyk Kul
Iming
Wulumutschi (Urumtschi)
Tulufan (Turfan)
Kutsche (Kutscha)
Yentschi
Kuerhla (Korla)
Akosu (Akwu)
Pobedy Sp.
Taschkent
Buchara
Samarkand
Karschi
Termez
Masar-i-Scharif
Maimana
Herat
Kandahar
Kabul
Khaibarpass
Peshawar
Rawalpindi
Srinagar
Farah
Darwatscheh-ye Sistan
Kerki
Kokand
Namangan
Andischan
Fergana
Osch
Duschanbe
Kurgan Tjube
Fatsabad
Kungur
Koschi (Kaschgar)
Yingtschischa
Sotsche (Yarkand)
Pischan
Hotien (Khotan)
Tschiemo (Tscharchan)
Tschartschan
Jotschiang (Tscharchlik)
Lop Nor
Loulan
Kara Dong
Alte Seidenstrasse
Turkmenische S.S.R.
Usbekische S.S.R.
Kirgisische S.S.R.
Tadschikische S.S.R.
Afghanistan
Sinkiang

Vegetationslose Sandwüste. Farbton 3.0 (Sahara)

Bewässertes Kulturland der immerfeuchten oder periodisch-feuchten Klimate: Reisfeld. Farbton 4.1 (Indien)

Naturbild und Wirtschaft der Erde im K & F-Atlas

Es ist ein immer wichtigeres Anliegen der modernen Geographie, die Erdoberfläche oder Teile von ihr in der Gesamtheit der Landschaftsfaktoren zu erfassen und zur Darstellung zu bringen. Zum Charakter eines Erdteils oder eines Landes gehören nicht nur Ortschaften, Straßen und Eisenbahnlinien, Flüsse, Seen und Gletscher, Berge und Täler, sondern ebensosehr Klima und Vegetation. Vielleicht lesen oder hören wir über ein Land eine wichtige Meldung. Wir suchen das Land im Atlas, und es wäre eigentlich zu erwarten, daß uns die Karte nicht nur Auskunft gibt, ob das Land flach oder gebirgig, tief oder hoch gelegen ist, sondern auch, ob es mit Urwald oder Steppe, Wüste oder intensiven Kulturen bedeckt ist, ob das Klima heiß oder kühl, feucht oder trocken ist. Darüber aber geben die traditionellen Atlanten keine Auskunft, es sei denn in gesonderten kleinen Nebenkärtchen, die erfahrungsgemäß kaum beachtet oder dann nicht mit der Hauptkarte in Verbindung gebracht werden.

In dieser Hinsicht beschreitet nun der Weltatlas der Firma Kümmerly & Frey grundsätzlich neue Wege. Die 25 Länderkarten vermitteln ein völlig neuartiges, ganzheitliches Bild der Erdoberfläche, auf welchem in gründlich durchstudierten, prachtvollen Farbharmonien nicht nur das Relief, sondern auch der klimatische Charakter und die wichtigsten Gegebenheiten von Waldbedeckung und Kulturen zum Ausdruck kommen.

Gleichzeitig ist ein Wunsch erfüllt, den alle empfinden, die heute im Flugzeug über die Erde hinziehen: Die Farben der Karte sind weitgehend mit den natürlichen Farbtönen der Erde zur Übereinstimmung gebracht. Eine Wüste erscheint in dunklem Orange und nicht vielleicht Saftgrün, weil sie zufällig nur wenige Meter über dem Meeresspiegel liegt. Das Hochland von Tibet ist in kühlem Grauton gehalten und nicht dunkelbraun oder rot getönt, wie in den traditionellen Atlanten mit ihren Höhenstufenfarben. In Kanada, Skandinavien und Sibirien dominiert das Blaugrün der Nadelwälder. 16 Farbtafeln mit zusammen 23 Landschaftsbildern veranschaulichen den Sinn der Farbskala. 11 thematische Weltkarten, 6 politische Kontinentkarten und 56 Diagramme und Kartenskizzen unterstützen den Text. Dieser bildet auf 76 Seiten nicht nur Kommentar zu den Karten, sondern stellt eine eigentliche Weltgeographie dar, bei der nicht nur die Natur des Landes, sondern auch die wirtschaftlichen, politischen und ethnologischen Belange ausgiebig zum Zuge kommen.

Die wissenschaftliche Bearbeitung lag in den Händen von Prof. Dr. Georges Grosjean, Dozent für Kultur- und Wirtschaftsgeographie an der Universität Bern. Der Astronom Prof. Dr. Max Schürer, Bern, steuerte einen achtseitigen, graphisch völlig neuartigen und sehr instruktiven Teil über die Erde im Weltall bei.

Alles in allem liegt ein Atlaswerk vor, das völlig vorurteilsfrei, unter Verlassen aller konventionellen Bahnen für die Bedürfnisse unserer Zeit geschaffen ist.

Geschäftsjubiläum im Zeichen der Vernissage eines Weltatlanten

Mit einem Festakt an ihrem Geschäftssitz feierten die Graphische Anstalt und der Geographische Verlag Kümmerly & Frey in Bern die Herausgabe eines vollkommen neuartig konzipierten, kartographisch-drucktechnisch sehr ansprechenden *Atlaswerkes* und zugleich das *Jubiläum 40jähriger Tätigkeit* der beiden Leiter der Firma, Walter *Kümmerly* und Max *Frey*. Im Rahmen von Musikvorträgen des Ernst-Reist-Quartetts (Seminar Hofwil) äußerten sich, nach Begrüßungsworten vonWalter Kümmerly, der wissenschaftliche Bearbeiter des Atlanten, Prof. Dr. G. Grosjean, Bern, und der Gestalter eines achtseitigen, die Erde im Weltall vorführenden astronomischen Teils, Prof. Dr. M. Schürer, Bern, in Kurzreferaten zu der gehaltvollen Neuerscheinung. Der Vorsteher des Geographischen Instituts der Universität Zürich, Prof. Dr. H. Boesch, sprach über die graphisch-kartographische Darstellung der Weltwirtschaft, wie sie in dem durch Kümmerly & Frey veröffentlichten, bereits in zweiter Auflage vorliegenden wirtschaftsgeographischen Weltatlas verwirklicht worden ist – mit ihren 20 thematischen Karten, welche die wirtschaftsgeographisch wichtigen Sachverhalte aus allen Produktionsbereichen vorführen, dem Text- und Bildteil ist dies ebenfalls eine meisterhafte Publikation. W. Kümmerly trug Gedanken zu einer sich in Ausarbeitung befindenden vierblättrigen Weltkarte im Maßstab 1 : 16 Millionen vor, welche als größte bisher in der Schweiz hergestelltes derartiges Produkt, das unsern ganzen Lebensraum umfaßt, sich vorzüglich auch als Wandkarte eignen wird. Prof. Dr. H. Gutersohn, Zürich, würdigte schließlich mit den beiden jubilierenden Direktoren den Betrieb selber, der sich im Verlauf von rund 120 Jahren, während dreier Generationen, aus kleinen Anfängen heraus zum leistungsfähigen, für höchste Qualitätsarbeit bürgenden Unternehmen entwickelt hat. Sch.