Zeitschrift: Berner Geographische Mitteilungen

Herausgeber: Geographisches Institut Universität Bern, Geographische Gesellschaft

Bern

Band: - (1979)

Artikel: Die Landschaft von Dresden im Rahmen der DDR

Autor: Neef / Egli, H.R.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-320557

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: 29.11.2025

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

chergestellt war, siedelten sich auch andere Industrien an (wie Aluminium, Zement und Metallwaren). Zur Versorgung mit Holz besteht ein Aufforstungsprojekt von 60 000 Hektaren, und für die Nahrungsmittelversorgung bietet sich ein bewässertes Kulturland von 300 000 Hektaren an. Damit ist Guayana zum Kernstück des venezolanischen Entwicklungsprogrammes geworden. Geplant ist noch ein Eisenbahnnetz von 3600 Kilometern Länge, welches zum Ausgleich der Rohstoffe und zum Vertrieb der fertigen Produkte dienen, aber auch die Entwicklungsregionen untereinander verbinden soll.

W. Kümmerly (Der Bund, 11.4.79, Nr. 85)

Spitzbergen - arktisches Paradies

Markus Liechti, Liebefeld-Bern, 23.10.79

«Svalbard fundinn» heisst es in einer alten Chronik der Wikinger. Mit Markus Liechti konnten auch wir am Vortrag der geographischen Gesellschaft Spitzbergen entdecken und kennen lernen. Spitzbergen, die Norweger nennen diese Insel, am Rande der Welt, in der Arktis gelegen, Svalbard, was so viel heisst wie kalte Küste. Dies tönt wenig verheissungsvoll und reizt weder Wirtschaftsfachleute, Politiker noch Touristen sich näher mit Spitzbergen zu befassen. Einzig einige Abenteurer, Bergsteiger oder Naturfreunde lassen sich vom kühlen Klima mit den äusserst raschen Wetterwechseln und den vielen Nebeltagen nicht abhalten, keine Mühsal zu scheuen um Svalbard, seit einigen Jahren Naturschutzreservat, zu erforschen. Sie werden vielfach belohnt! Dank des Golfstromes ist Spitzbergen nämlich nicht völlig vergletschert, sondern erlaubt eine spärliche Vegetation und ein reiches Tierleben. Unzählige Vogelkolonien profitieren von der eisfreien Zeit, um sich vom Meer zu ernähren. Der vom Stress Geplagte findet in der arktischen Einsamkeit zurück zur Natur, entdeckt die schönsten Polsterpflänzchen und findet den Kontakt zur Tierwelt, die hier keine Scheu vor dem Menschen kennt. In einem packenden Erlebnisbericht liess Markus Liechti die Zuhörer aber auch an den Bezwingungen der «spitzigen Berge» im Nordwesten der Insel und an einer geglückten Inlandtraversierung teilnehmen. Hier fordern Gletscherseen und -sümpfe, reissende, eiskalte Bäche und gewaltige Schneestürme das letzte von seinen Eroberern. Meisterhafte Dias vermittelten diesen Kampf mit der Natur, liessen die Kälte und die Nässe erahnen, zeigten aber auch die stille Schönheit der Inlandgletscher, der treibenden Eisberge, der verschneiten Tafelberge. Nein, hier hat der Mensch eigentlich nichts verloren. Und doch: Sowohl Norwegen wie die Sowjetunion fördern Kohle auf Spitzbergen, Radiostationen überwachen den Flugverkehr (Polroute). Kleine Siedlungen sind entstanden. Gräber an der Westküste erinnern an die goldene Zeit des Walfangs und der Robbenjagd im 18. und 19. Jahrhundert. Im Dauerfrostboden finden diese Pioniere aber keine Ruhe, der Boden ist in ständiger Bewegung, verursacht durch das Wechselspiel von Einfrieren und Auftauen. Dieses lässt dafür die eigenartigen Strukturböden entstehen und ist verantwortlich für das viele Schwemmgut. Sibirisches Treibholz ermöglichte dem Team den Bau einer primitiven, aber mit vielen Details aufgebauten Hütte, wo das Lagerleben ausführlich gepflegt wurde und die Abgeschiedenheit vergessen liess.

Beatrice Irlet (Der Bund)

Die Landschaft von Dresden im Rahmen der DDR

Prof. Neef, Leipzig, 4.12.79

Einleitend sprach sich Prof. Neef dafür aus, dass eine Landschaft nicht nur verstandesmässig, sondern auch über die Sinne durchdrungen werden müsse, wenn sie wissenschaftlich erfasst werden soll. Auf eindrückliche Weise zeigte er im folgenden am Beispiel seiner Heimat Dresden, wie er dies verstand.

Dresden, Stadt an der oberen Elbe, und seine Umgebung zeigen geologische Strukturen aus der variskischen Gebirgsbildung im jüngeren Paläozoikum, die bruchtektonisch im Verlauf der jüngeren Erdgeschichte durch zwei Lineamente massgebend geprägt wurden. In der oberen Kreidezeit drang als Folge einer Landsenkung das Meer von Norden her wiederum bis in den Dresdener Raum und hinterliess eine Kalkmergelserie mit einzelnen Sandsteinhorizonten, die weitherum den Untergrund bilden, ohne aufgeschlossen zu sein. Im Tertiär, zur Zeit der Hauptphasen der alpidischen Gebirgsbildung, herrschten dann wiederum Abtragungsverhältnisse; die Ur-Elbe floss nordwärts und bildete eine breite Trichtermündung. Es entstand die eigenartige Rundbuckellandschaft im Norden der Stadt, die an Schweden erinnert. Die dazwischenliegenden Felswannen wurden in den vergangenen Jahrhunderten vielfach abgedichtet und als Fischteiche benutzt. Aus der Sale-Eiszeit und deren Schmelzwässern stammen riesige Sand- und Kiesmengen, die heute das Bild im Norden Dresdens prägen. Insgesamt erinnerte die Vielfalt der Formen, die Nähe unterschiedlicher geologischer Verhältnisse und ihre kleinräumigen Auswirkungen auf die Kulturlandschaft vielfach an schweizerische Verhältnisse.

Eine Stadt als Kunstwerk

Im zweiten Teil stellte Prof. Neef die Stadt Dresden als einmaliges Kulturwerk vor, das in seinen Proportionen in diesen Naturraum hineingebaut wurde. Ursprünglich waren aber Meissen im Nordwesten und das südöstliche Pirna von weit grösserer Bedeutung. Das Dorf Dresden, 1206 erstmals urkundlich erwähnt, gewann aber mit seinem Elbeübergang rasch an Bedeutung, erhielt nach kurzer Zeit das Stadtrecht und 1287 bestand

als für diese Zeit ausserordentliche Seltenheit bereits eine Steinbrücke. Mit der Verleihung des Stapelrechts im Jahre 1455 erhielt Dresden einen gesicherten und bedeutungsvollen Markt, und dreissig Jahre später wurde es auch fürstliche Residenzstadt. In den folgenden Jahrhunderten entstanden dann die bedeutenden kirchlichen und weltlichen Bauten.

Eine Reihe von eindrucksvollen Bildern zeigte die Trümmerstätten nach den britisch-amerikanischen Bombenangriffen vom 13./14. Februar 1945, als 35 000 Menschen getötet wurden und sich auf 15 km² Stadtfläche 18 Mio m³ Schutt erhoben. Alle wichtigen Bauwerke der Innenstadt waren zerstört, die Hauptgeschäftsstrasse lag nach der Enttrümmerung im Grünen.

Der Zwinger, das bedeutendste Kulturdenkmal des höfischen Barocks, wurde 1964 wiederum fertigerstellt, die Altstädter Wache wurde neu aufgebaut, ebenso die Kreuzkirche und viele andere Bauwerke. Am 7. Oktober 1981soll auch die Semperoper mit einer Mozart-Aufführung wieder eröffnet werden. Einzig die Trümmer der Frauenkirche sollen als Mahnmal erhalten bleiben.

Im letzten Teil zeigte Prof. Neef Bilder der Umgebung Dresdens, in der insbesondere der Adel sich grossartige Gartenanlagen erbauen liess, so dass Dresden im 19. Jahrhundert Pilgerstätte der Gartenarchitekten war. Das bedeutendste Werk ist das oberhalb Dresdens an der Elbe liegende Schloss Pillnitz mit seiner riesigen Parkanlage.

Prof. Neef hat es verstanden, die in einem vielfältigen und abwechslungsreichen Naturraum über Jahrhunderte gewachsene Kulturlandschaft Dresdens vorzustellen.

H.R. Egli (Der Bund, 7.12.79, Nr. 287)

Die arabische Republik Jemen Grünes Gebirgsland im Südwesten der Arabischen Halbinsel

Dr. H. Escher, Bern, 18.12.79

Dr. Escher, der zwischen 1971 und 1977 mehrmals in der Arabischen Republik Jemen (Nordjemen) weilte, berichtete in einem Lichtbildervortrag im Naturhistorischen Museum über geographische, wirtschaftliche, und politische Gegebenheiten dieses Landes mit seinen fünf Millionen Einwohnern.

Die Gebirgszüge, die sich in der Wende von Kreide zu Tertiär parallel zum Roten Meer gebildet haben, unterscheiden sich klimatisch stark von den regenarmen Küstengebieten. In mühevoller Arbeit wurden Terrassen zum Getreideanbau angelegt, die sich nach den Sommerregen wie grüne Bänder an die Berghänge schmiegen. Schlammige Zisternen sammeln das Regenwasser für künstliche Bewässerung und Trinkwasser.

Die Königin von Saba

Im Osten liegt Marib, die Stadt der sagenumwobenen Königin von Saba mit dem berühmten Staudamm, der vom 10. Jh. vor Christus an, die Bewässerung ermöglichte, die die Wüste bis zu seinem endgültigen Bruch in einen grünen Garten verwandelte. Neben Hirse, Weizen, Gerste und Mais werden in mittleren Lagen Kaffee, Reben, Datteln, Bananen, Gemüse und vor allem Qat angepflanzt, ein grüner Busch, dessen Blätter von vielen Jemeniten stundenlang gekaut werden und die wie Kola eine berauschende und stimulierende Wirkung haben.

Wie in Afrika

In der wüstenartigen Küstenebene, der Tihama, wird auch etwas Baumwolle angepflanzt. Aber der Anbau ist beschränkt durch spärliche Regenfälle, periodische Hochwasserfluten und Sandstürme. Karge Schafweiden umgeben afrikanisch anmutende Strohhütten, die im Innern oft von Frauenhand künstlerisch ausgemalt werden. Hier herrscht eine negroide Bevölkerung vor, die sozial tiefer steht als die schmalgesichtigen Stämme des Nordens mit ihren charakteristischen Krummdolchen und den verschleierten Frauen.

Die Häuser der Hauptstadt Sanaa, der alten Imamstadt Taiz und des nördlichen Sada scheinen aus einer andern Welt zu stammen. Märchenhafte, weiss verzierte Bauten aus Lehmziegeln über fugenlos zusammengefügten Steinquadern erinnern an Tausendundeine Nacht. Allerdings wurde der Besucher bis vor kurzem durch den röhrenlosen Abfluss der Badezimmer ernüchtert.

Auf dem Weg der Entwicklung

Aber der Jemen entwickelt sich. Moderne Hochhäuser schiessen neben alten Palästen aus dem Boden. Stadtmauern, die noch bis vor wenigen Jahren nachts ihre Tore schlossen, müssen der Urbanisierung weichen; jemenitische Arbeiter bringen Geld aus Saudiarabien. Maschinen und Lastwagen tauchen neben Holzpflügen und Kamelen auf und ersetzen menschliche Arbeitskräfte. Russen, Chinesen, Amerikaner und Deutsche bauen Strassen und senden Entwicklungsgelder. Auch die Schweiz leistete einen Beitrag zur Grundlagenforschung mit einer Volkszählung und der Herstellung von Karten. Die Regierung arbeitete 1976 einen Fünfjahresplan aus und hofft, die negative Handelsbilanz allmählich zu verbessern. Bis heute bestehen keinerlei Importbeschränkungen. Die farbigen Märkte zeigen Produkte aus aller Herren Länder, die viel mehr Geld verschlingen, als der Export einbringt. Politisch wird versucht, die Unabhängigkeit von Ost und West so weit wie möglich zu wahren, was angesichts der Konflikte, die diesen Teil der Erde immer wieder bedrohen, nicht einfach ist.

Henriette Jaggi (Der Bund, 22.12.79, Nr. 300)