## Kartographie : der Werdegang einer Karte

Autor(en): Stüdeli, R.

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Plan: Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und

Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme

Band (Jahr): 37 (1980)

Heft 7-8

PDF erstellt am: **31.05.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-781901

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

## Kartographie der Werdegang einer Karte

Spätestens seit der intensiven Nutzung und Bewirsschaftung der verschiedenen Bödenschätze unserer Erde und der Suchen nach unerschiessenen Bödenschätze unseren Erde und der Suchen nach unerschiessenen Ressourcen hat die Geologie eine aussergewöhnliche Weltzeit auf der Geologie eine aussergewöhnliche Weltzeit auf der Gestellt auf zu eine Armitten Weltzeit auf zu eine Armitten und eine geologien der Renachzeit und die geologien der Kenntnisse der einzelnen Bruchschöllen in der geomorphologische Permenschatz und die geologischen Erkentnisse der einzelnen Bruchschöllen in verschiedenen Darstellungsarten wiedergegeben werden, zum Beispiel als Pröfle, Blockbilder, Baugrundkarten, aber auch als geologische Überschiet, und Landeskarte (siehe Beispiel). Unseren Kartographen fällt dabei die nicht immer leichte Aufgabe zu, unter Berückschiftigung aller graphischen Möglichkeiten Untersuchungsergehnisse und geologische Auswertungen dem Kartenie ständlich zu machen. Dies verlangt vom Kartographen ein ausserortentliches Einfühlungsvermögen und Verständnis für die Probleme der oft schwierigen Materie. Der Geologe fertigt aufgrund unterschiedlichsster Quellen wie Skizzen, eigenen Unterlagen, Publikationen und Aussagen ander sich wirder aus der Geologe nusw. einen ersten Ertherfan, und aussagen ander ein immer dehe mit für ihn zunächst unbekanntes Gebiet hinernen den mit den einerseite und der Lesbarkeit und sent jelen einerseite und der Lesbarkeit und sent aus der Geologiechen Karte dienen unser hart und der Lesbarkeit und sent aus der Geologiechen Rater denen einerseit und der Lesbarkeit und sent der Generalleirung anderseits finden. Als Grundlage zum Aufbau einer geologischen Karte dienen unseren Kartographen die entsprechenden Blätter der Landeskarte Fernachten und Stitzen der Generalleirung anderseits finden. Die Topographie – darunter versteht man die Stituation, Gewässer, vir der den den seitet man die Stituation, Gewässer, sicht man die Stituation, Gewässer, werden der den seitet man die Stituation, Gewässer, werden de

lsohypsen und Waldmaske – ist wohl ein unerlässliches Hilfsmittel zur Germax S 50 oder einer transpatur Germax S 150 oder einer transpatur Germax S 150 oder einer transpatur Germax S 150 oder einer transpatur Germax Germax Inter-kann tid er Beitracklonung bzw. erenses Deshalb werden diese Angaben in einer neutralen Farbe, meist grau, gedruckt, währenden des eigentliche Thema farbig gestalte Werden die Germax Ger

len in sechs bis acht verschiedenen Farben gedruckt. Aus der Kombination der Farben miteinander und mit differenzierten flasterungen lässt sich so eine x-beilebige Anzahl genormter Farbnuancen erzielen. Ein vereinfachtes Arbeitsschema zur Herstellung einer geologischen Karte ist bei Aerni-Leuch AG in Bern erhältlich.

Sind die Offsetfilme – einer pro
Druckfarbe – erstellt, läuft der weittere Abeltsweg über die Druckbegonnen werden.
Druck der gewünschten Auflage
tere Abeltsweg über die Druckbegonnen werden.
Die Seit Jahrzehnten erstellt die Firma
Aufor und unseren Kartographen
durchgesehen und auf technische
Mängel, Fehler und drucktechnische Unzulänglichkeiten hin gege prüft. Die Beanstandungen werden
onter Druckfarben und Regionalplanung

- orts-, Stadt- und Regionalpla-nung Umweltschutz und Raumpla-
- nung Land- und Forstwirtschaft/Melio-rationswesen Geologie, Geographie, Minera-

- Land-und Forstwirtschaft/Meilorationswesen
Geologie, Geographie, Mineralogie
Geologie, Geographie, Mineralogie
Grundbuchvermessung und
Leitungskataster
- und alle anderen Fachgebiete.
In Ergänzung des Themss - Kartographie- weisen wir auf das naches eine die Rückvergrösserung von Dias ist ohne weiteres
mit der Berüfferten unserer Unternehmung in,
das die Herstellung von farbigen
Fotokopien nach dem Cibaches
Farbkopiermaterial nach dem Silberüfelchverähren, das heists bie Farbstoffe der fedtigen Farbkopie
sind bereits in den Schichtensind bereits in den Schichtensind bereits in den Schichtenträger ist ein beidestlig politylen beschichtetes Papier, das sich
vorzüglich schneiden und auf der
Entwicklung gehildet. Der Schichtträger ist ein beidestlig politylen beschichtetes Papier, das sich
vorzüglich schneiden und auf der
Entwicklung gehildet. Der Schichtträger ist ein beidestlig politylen beschichtetes Papier, das sich
vorzüglich schneiden und auf der
Entwicklung gehildet. Der Schichtträger ist ein beidestlig politylen beschichtetes Papier, das sich
vorzüglich schneiden und auf der
Entwicklung gehildet. Der Schichtträger ist ein beidestlig politylen beschichtetes Papier, das sich
vorzüglich schneiden und auf der
Entwicklung gehildet. Der Schichtträger ist ein beidestlig politylen beschichtetes Papier, das sich
vorzüglich schneiden und auf und
durch Scharug grösster Diskret, Leuchtraft, alter
bei sien der der der der
ber der der der der der
ber der der der der der
der her der der der
der berüffen der visuellen
len der der der der
der her der der
der her der
der her der der
der her der
de

Benützer ein lange gehegter Wunsch in Erfüllung gegangen, nicht zuletzt auch darum, weil die Verarbeitung auf hochpräzisen Re-produktionskameras erfolgt und stufenlose Verkleinerungen und Verzeigengen bie zurzeit es



Photolitho vierfarbig als Reduktion der geologischen Karle Marokko, Die Originalkarte im Format 42×58,8 cm w<sup>orde P</sup>