

VERÖFFENTLICHUNGEN
DER AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG UND LANDESPLANUNG

10 AKA 115

Forschungs- und Sitzungsberichte

Technische Hochschule Darmstadt

Band 115

Institut für Wasserversorgung
Abwasserbeseitigung und Raumplanung
- Bibliothek -

Petersenstraße 13, D-6100 Darmstadt

TEL. 0 61 51 / 16 36 59

FAX 0 61 51 / 16 37 58

Thematische Kartographie und Elektronische Datenverarbeitung



INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
<i>Erik Arnberger, Wien</i>	Die Probleme einer durch Computer und elektronische Datenverarbeitung unterstützten thematischen Kartographie (Programm einer Arbeitstätigkeit)	1
<i>Kurt Oest, Eckernförde</i>	Möglichkeiten und Probleme bei der Fertigung von thematischen Karten mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung (EDV)	7
<i>Kurt Oest, Eckernförde</i>	Technische Fortschritte und Neuerungen bei der automatisch gesteuerten Herstellung thematischer Karten	19
<i>Kurt Oest, Eckernförde, und Peter Knobloch, Kiel</i>	Untersuchungen über den Stand der Arbeiten auf dem Gebiet der thematischen Kartographie mit Hilfe der EDV in der Bundesrepublik Deutschland, im europäischen und außereuropäischen Raum	23
<i>Franz Jungwirth, München</i>	Datenbasis und Datenorganisation — Aufbau der Fachdatenbank des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen	39
<i>Hein D. Dreves, Ottendorf</i>	Programme für die Fertigung von thematischen Plotterkarten	45
<i>Wilhelm Denkert, Darmstadt</i>	Ein Beitrag zu den Voraussetzungen der Anwendung thematischer Kartographie in der kommunalen Entwicklungsplanung	65
<i>Günter Hake, Hannover</i>	Kartographische Bezugsflächen und ihre Bearbeitung durch EDV	79
<i>Haruko Kishimoto, Zürich</i>	Die neue Rolle der Kartographie als analytisches Instrument in der geographischen Forschung seit der Einführung der elektronischen Datenverarbeitung	97
<i>Heinz Trachsler, Zürich</i>	Luftbilder als Datenquelle für ein landesplanerisches Informationssystem	123
<i>Franz Jungwirth, München</i>	Thematische Karten aus dem Zeilendrucker	135
<i>Ludwig Baudrexel, München</i>	Entwicklung planungsunterstützender EDV-Verfahren — das Projekt „Informationssystem für Raumordnung und Landesplanung“ (ROLAND)	139
<i>Günter Herzfeld, Mainz</i>	Die Grundstücksdatenbank als Datenquelle für die thematische Kartographie	147

<i>Gunnar Staack, Bonn-Bad Godesberg</i>	Darstellung räumlicher Interaktionen	155
<i>Klaus Horn, Bonn-Bad Godesberg</i>	Integriertes System zur kartographischen Darstellung von Planungsinformationen	173
<i>Hans-Adolf Isermeyer, Bad Segeberg</i>	Computerkarten für die Raumordnung — Zusammen- arbeit zwischen öffentlichen Auftraggebern und der Datenzentrale Schleswig-Holstein —	181
<i>Johannes Braedt, München</i>	Visualisierung von Planungsdaten mit Hilfe des Mi- krofilmplotters	189
<i>Volker Scheuing, München</i>	Graphische Darstellung der Ergebnisse von Modell- rechnungen zur Bevölkerungsentwicklung	203
<i>Werner Witt, Kiel</i>	Statistische Oberflächenanalysen und Potentialmodelle als Mittel der Raumforschung	215
<i>Günter Hake und Wolfgang Hentschel, Hannover</i>	Flächenhafte Wiedergabe von Kontinua mit Hilfe der EDV	221
<i>Horst-Peter Bertinchamp, Wiesbaden</i>	Die Koordinaten der Landesvermessung als Koordi- natenbasis für Planungsinformationssysteme	227
<i>Horst Schneider, Wiesbaden</i>	Anwendung der graphischen Datenverarbeitung im Bereich des hessischen DV-Verbunds	249
<i>Fritz Kelnhofer, Wien</i>	Möglichkeiten und Grenzen in der kartographischen Gestaltung und Anwendung von Printerkarten	265
<i>Karl Kraus, Wien</i>	Die Geländedatenbank und die Ortophotographie als Grundlage für die thematische Kartographie	297
<i>Erik Arnberger, Wien</i>	Thematische Computerkartographie heute (Erwartun- gen, geeignete Kartenaussagen, Voraussetzungen, Wirtschaftlichkeit, kartographische Methode, Zu- kunftsaspekte)	305