

V E R Ö F F E N T L I C H U N G E N

1. Friedhofserweiterungs- und Sportplatzflächen
- Beispiel einer Kaufpreisuntersuchung -.
Die niedersächsische Gemeinde, Heft 11, S. 331, Hannover 1973
2. Bewertung von Friedhofs- und Sportplatzflächen
- Beispiel einer statistischen Kaufpreisanalyse -.
Nachr.d.Nds.Verm.u.Kat.Verw., Heft 4, S. 212, Hannover 1974
3. Richtwertübersichtskarte 1:200.000 (RÜK).
Die niedersächsische Gemeinde, Heft 9, S. 261, Hannover 1974
4. Einfluß der Immissionsquelle Eisenbahn auf die Grundstücks-
preise in benachbarten Wohngebieten mit 1- und 2-geschossiger
Bebauung
- Bericht über eine Kaufpreisanalyse -.
Die niedersächsische Gemeinde, Heft 2, S. 39, Hannover 1975
5. Einfluß der Eisenbahn auf die Bodenpreise in benachbarten
Wohngebieten mit 1- und 2-geschossiger Bebauung.
AVN 1974, Heft 4, S. 127
6. Ein Ansatz zur Durchführung der Verdrängung bei der EDV-
unterstützten Generalisierung in topographischen Karten.
Dissertation 1976
Wissenschaftliche Arbeiten der Lehrstühle für Geodäsie,
Photogrammetrie und Kartographie an der Technischen Uni-
versität Hannover, Nr. 66, Hannover 1976
Sonderdruck in der Schriftenreihe des Nds. Landesver-
waltungsamtes, Abt. Landesvermessung
7. Der Lehrstuhl für Topographie und Kartographie der Tech-
nischen Universität Hannover
- Kurze Selbstdarstellung -.
Tagungsführer zum 26. Deutschen Kartographentag 1977
in Hannover, S. 39
8. EDV-unterstützte Durchführung von Verdrängungsprozessen
bei der kartographischen Generalisierung in topographischen
Karten.
NaKaVerm., Reihe I, Heft 72, S. 65, Frankfurt a.M. 1977
9. u.a.: PRIMAP - Ein Programmsystem zur Herstellung von
Printerkarten.
Kartographische Nachrichten, Heft 6, S. 211, 1977
10. Digitales Geländemodell - Definition und Überblick über
Interpolationsverfahren.
2. Kontaktstudium Kartographie der TU-Hannover
(Textband), 1978

11. EDV-unterstützte Verdrängungsvorgänge bei der kartographischen Generalisierung.
2. Kontaktstudium Kartographie der TU-Hannover (Textband), 1978
12. Automatische Zeichengeräte - Überblick und Bauprinzipien -.
2. Kontaktstudium Kartographie der TU-Hannover (Textband), 1978
13. Printerkarten.
2. Kontaktstudium Kartographie der TU-Hannover (textband), 1978
14. Kartennetztransformationen.
2. Kontaktstudium Kartographie der TU-Hannover (textband), 1978
15. Klassifizierte Multispektralscanneraufnahmen als Quelle thematischer Karten.
2. Kontaktstudium Kartographie der TU-Hannover (Textband), 1978
16. Wirtschaftliche und kartographische Vorteile EDV-unterstützter Arbeiten bei der Herstellung und Fortführung topographischer Kartenwerke.
Proceedings einer Fachtagung des Geodätischen und Kartographischen Vereins - Budapest - zum Thema:
Technisch-ökonomische und organisatorische Fragen bei der Automatisierung geodätischer und kartographischer Arbeiten, 5.-7. April 1978, Budapest
17. Locational characteristics and the sequence of computer assisted processes of cartographic generalization.
NaKaVerm., Reihe II, Heft 35, Frankfurt a.M., 1978
18. Lagemerkmale und Reihenfolge EDV-unterstützter Generalisierungsprozesse.
NaKaVerm., Reihe I, Heft 78, Frankfurt a.M., 1979
19. Kartennetztransformationen bei der Herstellung thematischer Karten.
NaKaVerm., Reihe I, Heft 79, Frankfurt a.M., 1979
20. Graphische Darstellung einer zweidimensionalen Zeitreihe (mit anderen Autoren).
ZfV, Heft 10, S. 442, 1979
21. EDV-unterstützte Herstellung von Flächendichtekarten (zusammen mit E.-D. Hoffmeister).
Vermessung und Raumordnung, Heft 7, S. 356, Okt. 1979
22. Computer assisted processes of cartographic generalization in topographic maps.
GEOPROCESSING - Volume 1-No.2 - December 1979, S. 183-199
23. Die Herstellung von Landnutzungskarten im Maßstab 1:200.000 mit Hilfe von LANDSAT-Bilddaten (zusammen mit anderen Autoren).
Paper für den 14. Internationalen Kongreß der Int.Gesellschaft für Photogrammetrie, Hamburg, 1980

24. Ein computer-unterstütztes Luftbildauswertesystem.
Paper für den 14. Internationalen Kongreß der Intern.
Gesellschaft für Photogrammetrie, Hamburg, 1980
25. Transformationen zur bewußten Verzerrung von Kartennetzen.
Aufsatz im begleitenden Lehrmaterial einer Fortbildungs-
veranstaltung des Hauses der Technik e.V., Essen.
Seminar Nr. S - 6-10-04-OP: Topographie und Kartographie,
Beispiele neuerer Entwicklungen, 1980
26. Transformationen zur bewußten Verzerrung von Kartennetzen
bei der Herstellung thematischer Karten.
Forschungsbericht über praktische Erfahrungen mit EDV-
unterstützten Verzerrungsverfahren.
Eigenverlag, Hannover 1980
27. Geometric Approach to Generalization-Processes in Topo-
graphic Maps.
Invited Paper zu einer Veranstaltung des Norwegian
Computer Center, Oslo, 1980
28. Anwendungsmöglichkeiten der Rasterdatenverarbeitung
in der Kartographie.
Habilitationsschrift in der Schriftenreihe der Fachrichtung
Vermessungswesen der Universität Hannover, Nr. 105, 1981
29. Rechnergestützte Kartengestaltung.
Festschrift "100 Jahre Geodäsie in Hannover",
Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Vermessungswesen
der Universität Hannover, Nr. 100, 1981
30. Zur digitalen Verarbeitung von Bilddaten von Fern-
erkundungssatelliten.
Nachrichten der Niedersächsischen Vermessungs- und
Katasterverwaltung, Heft 4, 1982
31. Map Transformations by Means of Digital Image Processing.
Paper zur 11. IKV-Konferenz in Warschau, 1982
32. Experiments to Automatic Digitizing of Cartographic Maps
by Means of Colour-Scanners.
Paper zur AUTO-CARTO 5, Washington, 1982
33. The Review of Map Transformation Applications in Buisness
Graphics.
Paper zu einem Buisness Graphic Seminar, New York, 1982
34. KOMPJUTORSKA DEFORMATIJA KARTOGRAFSKIH MREZA I PRIKAZA
OBJEKATA U IZRADI TEMATSKIH KARATA.
Sonderdruck der Geodätischen Fakultät der Universität
Zagreb, April 1983
35. (Herausgeber): Funktion und Gestaltung der Deutschen
Grundkarte 1:5.000 (DGK 5).
THD/DVW-Seminar vom 16.-18. März 1983 in Darmstadt,
Heft 2 der Schriftenreihe des Instituts für Photo-
grammetrie und Kartographie der TH-Darmstadt, Darmstadt 1983

36. Zur Digitalisierung großmaßstäbiger topographischer Karten.
Heft 2 der Schriftenreihe des Inst.f.Photogrammetrie u.Kartographie der THD, S. 89-98, Darmstadt 1983
37. Computer-unterstützte Verzerrungen von Kartenbildern bei der Herstellung thematischer Karten.
Int.Jahrbuch der Kartographie 1982, S. 83-96
Kirschbaum Verlag
38. Zur Merkmalsfilterung bei der automatischen Dekodierung gescannter Kartenbilddaten.
Heft 2 der Schriftenreihe des Inst.f.Photogrammetrie u.Kartographie der THD-Festschrift Prof.Dr.Deker,S.230-244.
39. u.a.: Einsatzmöglichkeiten von Copyproof und Copycolor im Vermessungs- und Kartenwesen.
AFGA-GEVAERT-Schulkonzept- 1984
40. Informationsgehalt und Aktualität großmaßstäbiger Kartenwerke im Lichte der photogrammetrischen Erstellung der DGK 5.
BuL 52,1984,Heft 2, S.73-80
41. Investigations and Experiences on Automatic Digitization of Maps.
Invited Paper, EURO-CARTO III, Graz 1984
42. Ein System zur computer-unterstützten Herstellung von topographischen und thematischen Folgekarten.
Festschrift für Prof. Dr. Eichhorn, Darmstadt 1985
43. u.a.: ASTRA - A System for Automated Scale Transmission.
Photogrammetric Engineering+ Remote Sensing 1985
44. Pattern Recognition Procedures for Automated Digitization of Cadastral Maps.
Presented Paper, AUTO-CARTO 7, Washington DC,USA.1985
45. Ein System zur computer-unterstützten Herstellung von topographischen und thematischen Folgekarten.
Festschrift f. Prof. Dr. Eichhorn, Jan. 1985, Darmstadt
46. Zur automatischen Digitalisierung von Katasterkarten mit Scannern.
Paper für FIG-Conf., Com.6, Juni 1985 in Katowice, Polen.
47. Kraftfahrzeug-Navigation und digitale Kartenabbildungen.
Internationales Jahrbuch der Kartographie, 1986.
48. Die Anwendung analoger und digitaler Kartenabbildungen in Kfz-Navigationssystemen.
Proceeding zum Symposium "Digitale Technologie in der Kartographie", Sept. 1986.

49. RAVEL- Ein Programm zur Raster-Vektor-Transformation.
KN 2/87- S. 63-68.
50. Alternative Möglichkeiten der Digitalisierung graphischer Vorlagen. Textband zum 4. Kontaktstudium des Instituts für Kartographie der Universität Hannover, März 1987.
51. Zur kartographischen Mustererkennung. Textband zum 4. Kontaktstudium des Instituts für Kartographie der Universität Hannover, März 1987.
52. Zur Integration von digitalen Kartenbilddaten in Navigationssysteme. Textband zum 4. Kontaktstudium des Instituts für Kartographie der Universität Hannover, März 1987.
53. Optische Speicherplatten. Textband zum 4. Kontaktstudium des Instituts für Kartographie der Universität Hannover, März 1987.
54. RAVEL-Complex-Software for Raster-Vector-Transformation. Proceeding zur EURO-CARTO VI.
55. Alternative Methoden der Digitalisierung von Seekarten. Proceedings zum DVW/DHyG-Seminar, Bremerhaven 4/1987.
56. Integration von digitalen Kartenabbildungen in Kfz-Navigationssysteme. Proceedings zu 7. Jahrestagung der Swiss Computer-Graphic Ass., 16. Juni 1987 in Zürich-Oerikon.
57. Integration of Digital Maps in Vehicle Navigation Systems. Proceeding zur ICA-Conf. in Morelia (Mexico), Oktober 1987.
58. "Geographic Information-Systems (GIS) and Computer-Cartography" Lehrbuch zu einer Vorlesungsveranstaltung, herausgegeben von der WTUSM in Wuhan, Sept. 1987, China.
59. "Problems and Applications of Computer-Cartography", Paper-Sammlung zu 5 Vorträgen an der Techn.Univ.Helsinki(HUT) -Kartografian Jatko- Ja Täydenyuskoulutusseminari", Dez.1987.

B U C H B E S P R E C H U N G E N

1. Bormann, W. : Die gewerbliche Kartographie in der BRD und in Berlin (West) 1945-1976.
Kartographische Miniaturen Nr. 5
ZfV 10/1976, S. 283
2. Wichmann Aktuell: Zur Ausbildung von Vermessungstechnikern in der BRD.
ZfV 10/1977, S. 478
3. Festschrift Arnberger: Beiträge zur theoretischen Kartographie.
ZfV 3/1978, S. 146
4. Bollmann, J.: Probleme der kartographischen Kommunikation - Bedingungen und Funktionen kartographischer Zeichendarstellung und Zeichenwahrnehmung in Kommunikationsprozessen - Quantitative Analyse syntaktischer Zeichenstrukturen -.
ZfV 3/1978, S. 144
5. Gierloff - Emden: Orbital Remote Sensing of Coastal and Offshore Enviroments - A Manual of Interpretation -.
Vermessung und Raumordnung (VR), 1978.
6. DIN-Taschenbuch 111 - Normen für Vermessungswesen
Kartographische Nachrichten (KN)
6/1978, S. 234.
7. Kern, Hans: Thematische Computerkartographie -Entwicklungen und Anwendungen-.
Heft Nr. 22 der Karlsruher Manuskripte zur Mathematischen und Theoretischen Wirtschafts- und Sozialgeographie.
Kartographische Nachrichten (KN)
1/1979, S. 38.
8. Morgenstern, D.: Die Rasterverfahren und ihre Bedeutung für die kartographische Reproduktionstechnik.
ZfV 7/1979, S. 338.
9. Molt, P.V.: Die ersten Karten auf Stein und Fels.
ZfV 1980, S. 243
10. Hüttermann, A.: Karteninterpretation in Stichworten - II Thematische Karten.
ZfV 8/1980, S. 414.

11. Blachut/Chrzanowski/
Saastamoinen: Urban Surveying and Mapping.
Geolit 4 (1980), Heft 4, S. 150.
12. ÖGRR: Vereinheitlichung von Planzeichen
für Flächenwidmungspläne.
Vermessungswesen und Raumordnung 1980.
13. Kelnhofer, F.: Darstellungs- und Entwurfsprobleme in
topographischen Karten mittlerer
Maßstäbe.
ZfV 11/1981, S. 609.
14. Junius, Hartwig: Eine digitale topographische Karte
für die Flächennutzungsplanung -Vorschlag
für ein photogrammetrisches und daten-
technisches Verfahren zu ihrer Her-
stellung.
KN 6/1982, S. 236.
15. Bollmann, Jürgen: Aspekte kartographischer Zeichenwahr-
nehmung.
ZfV 9/1982, S. 427.
16. Albertz, J./Jänsch, R.D.: 50 Jahre Photogrammetrie an der Tech-
(Hrsg.) nischen Hochschule Berlin
(Festschrift für R. Burkhardt).
ZfV 10/1982, S. 482.
17. Hake, G.: Kartographie I (6.Aufl.)-Göschel Reihe
ZfV 9/1982, S. 430.
18. Breuer/Hirle/Joeckel/
Mohl: Programmierbare Taschenrechner.
KN
19. Kraus, K.: Photogrammetrie - Band I (Dümmel-Buch 7864)
ZfV 3/1983, S. 133.
20. Böser/Musall Beiträge zur Kartographie.
Reihe A/ Heft 1
ZfV 8/84, S.458