

- B 629 : Forschungsanstalt für Schifffahrt, (FAS)
Wasser- und Grundbau
Abt. Wissensch. Dokumentation
Alt-Stralau 44
Berlin, 1017
- B2105 : Entwurfs- und Vermessungsbetrieb der DR
Informationsstelle für den Eisenbahnbau (EVDR)
Stellingdamm 15
Berlin, 1170
- D 229 : VEB Wissenschaftlich-Technisches Zentrum des Kraftverkehrs, (WTZK)
Leitstelle für Information und Dokumentation
Friedrich-Engels-Str. 2
Dresden, 8060
- B2109 : Zentrales Forschungsinstitut des Verkehrswesen,
Sektion Sicherungs- und Inf.-Technik
Markgrafendamm 24
Berlin, 1017
- B 473 : Amt für Erfindungs- und Patentwesen, (AfEP)
Bibliothek
Mohrenstraße 37 b
Berlin, 1080

(Kennzeichnung von Patentschriften :

WP = Wirtschaftspatent, PS = Patentschrift,
OS = Offenlegungsschrift, AS = Auslegungsschrift)

Weitere Standorte (Bibliothekssigel) sind über die Sigelliste zu ermitteln.

Die Bibliographie in Form der Loseblattsammlung bietet die Möglichkeit, durch Halbieren der A 5 - Seiten eine Kartei im A 6 - Format weiterzuführen.

Alle Nutzer haben ferner die Gelegenheit, zu bestimmten Themenkomplexen im Rahmen der angegebenen Gliederung EDV-gestützte Literaturrecherchen zu bestellen :

- a) monatliche Recherchen im Abonnement (SIV = Abo-Recherchen); einbezogen werden jeweils die Nachweise der monatlichen Einspeicherung
- b) einmalige, umfassende Recherchen (Stapelrecherchen); einbezogen werden alle im Speicher vorhandenen Literaturnachweise bis zum Stichtag.

Hierzu ist eine schriftliche Anforderung mit detaillierter Angabe der Thematik an die zuständige Informationsstelle zu richten, oder an

VEB Entwurfs- und Ingenieurbüro des Straßenwesens,
Leitstelle für Information und Dokumentation,
Kronenstraße 11, PF 1238
Berlin, 1080

Wissenschaftliche Grundlagengebiete		Nachweis-Nr.
A.10.	GEOLOGIE/MINERALOGIE	001
A.15.	WISSENSCHAFTSORGANISATION/FORSCHUNG	002
A.15.02.	FORSCHUNGSMETHODE	002
A.15.02.01.	MODELLIERUNG, SIMULATION	002

Leitung, Planung, Oekonomie		
B.04.	BETRIEBSWIRTSCHAFT	003
B.04.02.	FONDS UND MITTEL	003
B.04.02.02.	UMLAUFMITTEL	003
B.04.02.02.01.	MATERIALWIRTSCHAFT, -RECHNUNG	003
B.05.	REGIONALE VERKEHRSÖKONOMIK	004
B.05.02.	TERRITORIALPLANUNG, REGIONALE VERKEHRSPLANUNG	004

Werk-, Bau- und Hilfsstoffe		
C.06.	BAUSTOFF/WERKSTOFF	006
C.06.01.	BETON	007
C.06.01.01.	ZEMENT/CEMENT	009
C.06.01.01.01.	BETONSTEINERZEUGNIS	013
C.06.01.02.	BITUMEN/BETON	014
C.06.03.	GESTEIN	019
C.06.05.	ZUSCHLAGSTOFF	020
C.06.06.	ANFALLSTOFF	021
C.06.06.01.	INDUSTRIEANFALLSTOFF/SEKUNDAERROHSTOFF	021
C.06.06.02.	ALTBAUSTOFF	026
C.06.11.	BITUMINÖSER STOFF	028
C.06.11.02.	BITUMEN	028
C.08.	VERBRAUCHS- UND HILFSSTOFF	032
C.06.11.	BETONZUSATZMITTEL	032

Technische Grundlagen- und Querschnittsgebiete		
C.15.	MESSEN UND PRÜFEN	033
C.15.01.	PRÜF- UND MESSGERÄT	034
C.15.03.	PRÜF- UND MESSVERFAHREN	035
C.15.03.01.	WERKSTOFFPRÜFUNG, BAUSTOFFPRÜFUNG	036
C.25.	DYNAMIK DER VERKEHRSMITTEL	037
C.25.01.	FAHRDYNAMIK	037
C.31.	ELEKTROTECHNIK	038
C.31.11.	FUNK- UND NACHRICHTENTECHNIK	038
C.31.11.02.	VERKEHRSFUNKTECHNIK; RADAR	038
C.35.	ELEKTRISCHE DATENVERARBEITUNG	039
C.35.01.	EINSATZ UND ANWENDUNG DER EDV	039
C.35.01.01.	RECHNERGESTÜTZTE PROJEKTIERUNG UND KONSTRUKTION	039

Verkehrsbau

C.50.	VERKEHRSBAU	040
C.50.02.	BAUPLANUNG; BAUVORBEREITUNG	040
C.50.02.01.	GEODÄSIE, VERMESSUNG	040
C.50.02.03.	BAUKONSTRUKTION	041
C.50.02.03.07.	AUFLAGER	042
C.50.03.	BAUDURCHFÜHRUNG	043
C.50.03.01.	BAUSTELLEINRICHTUNG	043
C.50.03.02.	BAUWEISE	044
C.50.03.02.01.	MONOLITHBAUWEISE	044
C.50.04.	BAUWERKSABNAHME; BAUWERKSÜBERWACHUNG	046
C.50.05.	BAUWERKSSCHADEN; HAVARIE	047

Baumaschinen, Bauausrüstung

C.50.07.	BAUMASCHINE, BAUAUSRÜSTUNG	049
C.50.07.01.	MISCHANLAGE; RUETTLER	055
C.50.07.02.	FERTIGER	057
C.50.07.03.	VERDICHTMASCHINE	060
C.50.07.04.	PLANIERMASCHINE	065

Erdbau

C.51.	ERD-, GRUND- UND WASSERBAU	066
C.51.01.	INGENIEURGEOLOGIE	066
C.51.01.01.	BODENBEWEGUNG	066
C.51.03.	BODENMECHANIK	067
C.51.03.01.	ERDSTATIK	067
C.51.03.04.	BAUGRUND- UND ERDSTOFFUNTERSUCHUNG; BODENMECHANISCHES VERSUCHSWESEN (LABOR- UND FELDVERSUCH)	068
C.51.03.04.02.	BELASTUNGSVERSUCH, BODENDRUCKVERSUCH, PROBEBELASTUNG, PROBERAMMUNG	069
C.51.03.04.09.	ZERSTÖRUNGSFREIES BODENPRÜFVERFAHREN (RADIOMETRIE U.A.)	070
C.51.03.04.14.	BODENMECHANISCHES MESSVERFAHREN	071
C.52.	ERD-, GRUND- UND WASSERBAUWERK; VERKEHRSWASSERBAUWERK	072
C.52.01.	GRUENDUNG	072
C.52.01.02.	PFAHLGRUENDUNG	073
C.52.02.	BAUGRUNDVERBESSERUNG; BODENSTABILISIERUNG	074
C.52.03.	ENTWÄSSERUNG	075
C.52.04.	ABDICHTUNG	077
C.52.05.	AUFSCHEUTUNG, DAMM, DEICH, STAUDAMM, EINSCHNITT	078
C.52.05.02.	VERDICHUNG	078
C.52.06.	BOESCHUNG	081
C.52.07.	STÜTZBAUWERK	082
C.52.09.	STOLLEN, SCHACHT, DURCHLASS, DUEKER, DURCHÖRTERUNG, LEITUNGSKANAL	084
C.53.	INGENIEURBIOLOGISCHE BAUWEISE	087

Strassenbau

C.60.	STRASSENBAU	088
C.60.01.	STRASSENBERESSUNG; STRASSENTRAGFÄHIGKEIT	093
C.60.02.	STRASSENTRASSIERUNG	094
C.60.04.	STRASSENKONSTRUKTION, STRASSENBEFESTIGUNG	099
C.60.04.01.	STRASSENGRUENDUNG, PLANUM	110
C.60.04.03.	TRAGSCHICHT	112
C.60.04.04.	DECKSCHICHT	113
C.60.05.	STRASSENBAUTECHNOLOGIE	119
C.60.06.	STRASSENBAUWEISE	121
C.60.06.01.	STARRE STRASSENBAUWEISE	121
C.60.06.02.	FLEXIBLE STRASSENBAUWEISE	124

Strasseninstandhaltung einschließlich Bruecken und Tunnel

C.61.	INSTANDHALTUNG VON STRASSENVERKEHRSANLAGEN	129
C.61.01.	STRASSENINSTANDHALTUNG	131
C.61.01.01.	INSTANDHALTUNG DER STRASSENBEFESTIGUNG	132
C.61.02.	BRUECKEN- UND TUNNELINSTANDHALTUNG	141

Strassenwinterdienst

C.61.03.	WINTERDIENST/STRASSE	147
C.61.03.02.	WINTERGÄTTEBEKÄMPFUNG	147
C.61.03.02.01.	SCHNEE- UND EISRAUMUNG	147
C.61.04.	MECHANISCH-PHYSIKALISCH GERÄT DER STRASSENINSTANDHALTUNG UND DES STRASSENWINTERDIENSTES	148

Bruecken, Tunnel, Schutzbauwerke

C.70.	BRUECKE UND TUNNEL	157
C.70.01.	BRUECKE	157
C.70.01.01.	TRÄGER- UND BALKENBRUECKE	163
C.70.01.02.	HAENGEBRUECKE, SCHRAEGSEILBRUECKE	169
C.70.02.	TUNNEL	170
C.70.02.01.	TUNNELFERTIGUNG	172
C.70.02.01.01.	OFFENE BAUWEISE	173
C.73.	VERKEHRSSCHUTZBAUWERK	174

Verkehrspolitik, -recht, -analyse, -durchführung

E.01.	GESAMTDARSTELLUNG DES VERKEHRSWESENS	177
E.01.01.	VERKEHRSGESAMT	177
E.10.	VERKEHRSGESAMT	178
E.10.06.	STRASSENVERKEHRSGESAMT	178
E.20.	VERKEHRSGESAMT	179
E.20.02.	VERKEHRSGESAMT	179
E.20.03.	VERKEHRSGESAMT	180
E.26.	FAHRZEUGFOLGE	182
E.26.06.	PERSONEN- UND GEPÄCKVERKEHR	182
E.26.06.02.	VERKEHRSGESAMT IM PERSONENVERKEHR	182
E.26.06.04.	SAISONPERSONENVERKEHR	182
E.26.06.04.	INDIVIDUALVERKEHR	183

Strassenverkehrsanlage, -technik, -organisation, -verwaltung

G.01.	STRASSENVERKEHRSANLAGE	184
G.01.01.	STRASSE	185
G.01.01.01.	AUTOBAHN	185
G.01.01.04.	STADTSTRASSE, ORTSDURCHFART	188
G.01.01.04.01.	WOHNSTRASSE	188
G.01.04.	STRASSENKNOTENPUNKT	189
G.01.05.	STRASSENNEBENANLAGE	191
G.01.05.01.	PARKFLÄCHE	191
G.01.05.01.02.	PARKPLATZ	192
G.01.05.02.	GARAGE	194
G.01.05.02.01.	PARKHAUS	194
G.02.	STRASSENVERKEHRSTECHNIK	196
G.02.01.	FAHRBAHNEIGENSCHAFT; BEFAHRBARKEIT	196
G.02.01.03.	FAHRBAHNEBENHEIT	202
G.02.02.	STRASSEN AUSRÜSTUNG	203
G.02.02.01.	BESCHÜLDERUNG; VERKEHRSZEICHEN	203
G.02.02.03.	LICHTSIGNALANLAGE (STRASSE)	204
G.02.02.06.	BELEUCHTUNG VON STRASSENVERKEHRSANLAGEN	205
G.03.	STRASSENVERKEHRSORGANISATION	206
G.03.01.	STRASSENVERKEHRSREGELUNG	207
G.03.01.01.	LICHTSIGNALREGELUNG	207
G.03.03.	VERKEHRSORGANISATORISCHE MASSNAHME	209
G.03.03.04.	FUSSGÄNGERFÜHRUNG, FUSGÄNGERVERKEHR	209
G.03.03.07.	VERKEHRSLENKUNG, VERKEHRSÜBERWACHUNG	211
G.03.03.08.	ORGANISATION DES RUHENDEN VERKEHRS	215
G.04.	STRASSENVERWALTUNG	216
G.04.01.	DOKUMENTATION STRASSENVERKEHRSANLAGE	217
G.04.02.	STRASSEN DATENBANK	218
G.04.03.	STRASSENBEWERTUNG, STRASSENKLASSIFIKATION	221

Verkehrssicherheit

G.09.	STRASSENVERKEHRSSICHERHEIT	222
G.09.03.	VERKEHRSUNFALL; UNFALLURSACHE	223
G.09.03.03.	UNFALLURSACHE UND -BEDINGUNG; UNFALLURSACHENFORSCHUNG	223

Umweltschutz, Brandschutz

U.00.	ALLGEMEINE FRAGEN DER UMWELT, DER UMWELTBEDINGUNGEN, DES LANDSCHAFTS- UND NATURSCHUTZES	224
-------	---	-----

A.10.
GEOLOGIE; MINERALOGIE
=====

0001 INGENIEURGEOLOGIE FÜR BAUINGENIEURE : TEILGEBIET DES
LEHRKOMPLEXES GEOTECHNIK
KLENGEL, K. JOHANNES ; WAGENBRETH, OTFRIED. - 3. BEARB.
AUFL.

BERLIN : BAUVERLAG, 1989 - 216 S. : ABB., TAF., SCHEM.,
DIAGR., 55 LIT.

> B064=89 A 403
DEUTSCH

MO A 148.775/ 2004894

DE: +GEOLOGIE, LEHRMITTEL + BAUGRUND, EIGENSCHAFT,
UNTERSUCHUNG, VERÄNDERUNG

MINERALE UND GESTEINE SOWIE ENDOGENE UND EXOGENE PROZESSE, HISTORISCHE GEOLOGIE SOWIE ALLGEMEINE UND SPEZIELLE INGENIEURGEOLOGIE, SCHWERPUNKTE DER BAUGRUNDEIGENSCHAFTEN UND -VERÄNDERUNGEN SOWIE BAUGRUNDERKUNDUNGEN. LEHRBUCH ZUM STUDIUM INGENIEURGEOLOGIE DER BAUSEKTIONEN. FU. PE

A.15.02.01.
MODELLIERUNG, SIMULATION
=====

0002 GRAPH THEORY AND TRAFFIC MANAGEMENT : A REVIEW OF
RECENT PROGRESS AND SOME POTENTIAL APPLICATIONS /
WRIGHT, CHRISTOPHER ; APPA, GAUTAMKUMAR ; JARRETT, DAVID

IN : TRAFFIC ENGINEERING AND CONTROL
LONDON 30(1989)6. - S. 284-290 : 10 SCHEM., 12 LIT.

UEB: GRAPHENTHEORIE UND VERKEHRSMANAGEMENT - EIN ÜBERBLICK
ÜBER DEN GEGENWÄRTIGEN STAND UND EINIGE POTENTIELLE
ANWENDUNGEN

> D41=Z.4083
ENGLISCH

AZ A 148.581/ 1023163

DE: +STRASSENVERKEHR, STADTZENTRUM, VERKEHRSFLUSSTHEORIE,
VERKEHRSANLAGELEISTUNG, VERKEHRSLENKUNG, MODELLIERUNG,
GROSSBRITANNIEN

ANWENDUNG GRAPHENTHEORETISCHER ERKENNTNISSE ZUR THEORETISCHEN
BEURTEILUNG DES VERKEHRSFLUSSES IN STÄDTEN (BALLUNGSGEBIETEN)
BEI UNTERSCHIEDLICHEN FORMEN DER VERKEHRSREGELUNG. DIE MODELL
BETRACHTUNGEN IM GEGEBENEN STRASSENNETZ MÜSSEN EINSCHRÄNKUNGEN
(ABWIEGEVERHÄLTEN, EINBAHNSTRASSEN U.Ä.) BERÜCKSICHTIGEN.
ANGEWENDET WERDEN EINFACHE UND BIPARTIELLE GRAPHEN ZUR VERBINDUNG
VON KNOTEN IM VERKEHRSNETZ. WIL. SE