

## Aufstellungssystematik der Abteilung Geodäsie

Von der DK ausgehende Gliederung, sortiert nach Kurz-DK.

Die Benennung der Sachgebiete entspricht weitestgehend derjenigen in der DK

Sachgebiet	Kurz-DK
Allgemeines	000
Normen	006
Zahlentafeln	083.53
Recht	340
Öffentliche Verwaltung	350
Mathematik - Allgemeines	510
Algebra	512
Geometrie	514
Analysis	517
Almanache und Jahrbücher (Astronomie, Geodäsie)	520A
Astronomie	521A
Erdatmosphäre	525.7
Geodäsie - Gemischte Beiträge	528
Geodäsie - Diplomarbeiten, Dissertationen	528D
Geodäsie - Ergebnisberichte	528E
Geodäsie - Geschichte	528G
Geodäsie - Kongresse, Tagungen, Proceedings	528K
Navigation	528N
Satellitengeodäsie	528S
Geod. Mess- u. Auswerteverfahren	528.0
Elektronische Entfernungsmessung	528.0E
Fehlertheorie und Ausgleichsrechnung	528.1
Erdmessung	528.2
Ellipsoidische Geometrie + Abbildungen	528.2E
Schweremessung. Physik.-, dynam. Verfahren	528.2P
Landesvermessung	528.3
Feld- und Landmessung	528.4
Katastaervermessung	528.4K
Meeresgeodäsie	528.4M
Ingenieurvermessung. Sondergebiete	528.4S
Topographie	528.4T
Geodätische Instrumente und Geräte	528.5
Entfernungsmessinstrumente und Geräte	528.5E
Kreisel- und Inertialmessung	528.5K
Photogrammetrie	528.7

<b>Sachgebiet</b>	<b>Kurz-DK</b>
Bildverarbeitung und Mustererkennung	528.7B
Digitale Photogrammetrie	528.7D
Radargrammetrie	528.7R
Fernerkundung, Remote Sensing	528.8
Kartographie	528.9
Physik	530
Optik	535
Geophysik	550.3
Allgemeine Geologie	551.1
Innere Geodynamik	551.2
Geomorphologie	551.4
Elektrotechnik	621.3
Mess- und Regelungstechnik	621.3R
Markscheidewesen	622.1
Bauingenieurwesen	624
Verkehrswesen	656
Datenverarbeitung - EDV	681.3
Computergraphik	681.3G
Computerhandbücher	681.3H
Programme und Programmierungsfragen	681.3P
Raumordnung. Landesplanung	710
Land-, Geoinformationssysteme LIS / GIS	711L
Photographie und Reproduktionstechnik	770
Rhetorik und Präsentation	820R
Geographie. Länderkunde	910
Diverses	DIV
<b>Nachschlagewerke</b>	
Enzyklopädien - Geodäsie	W528
Jordan/Eggert/Kneissl: Handbuch der Vermessungskunde	W528J
Enzyklopädien - Technik	W62
Lexika. Wörterbücher	W801
Atlanten + Kartenwerke	W912

## Ergänzungen zu den Sachgebieten

Sachgebiet	DK	Kurz-DK	Bemerkungen
<b>Allgemeines</b> - Bibliographien, Kataloge, Bücherverzeichnisse 01 - Körperschaften, Tätigkeiten, Adressen (06 Teile) - Festschriften (mehrere Fachgebiete-nicht geod.) 08 - Almanache - nicht geodätisch (059) - Biographien - allg. 92 - Unterricht, Bildung, Studienführer 37 - Betriebswirtschaft 688 - Inaugurationsreden, Festreden - Ausstellungskataloge (allg.)	0	000	
<b>Normen</b> - Normblätter (083.74) - Einheiten (083.3) - Richtlinien	006	006	
<b>Zahlentafeln</b> - Graphische, numerische Verfahren 518 - Logarithmentafeln - Trigonometrische Tafeln - Funktionentafeln - Formulare (083.2)	083.53	083.53	Tafelwerke (math.)
<b>Recht</b> - Baurecht - Ziviltechnikerrecht - Kataster, Grundbuch (347.235.11) - Gebührenordnung - Wirtschaft (330) - Studienvorschriften - Patente	34	340	
<b>Öffentliche Verwaltung</b> - Eichwesen, Maß und Gewicht (351.821) - Ziviltechnikerwesen - Vermessungswesen (rechtl.) (351.821(528)) - Fachprüfung - Bundesämter - Eignungsprüfung	35	350	Dienstvorschriften Dienstanweisungen
<b>Mathematik - Allgemeines</b> - gemischte Beiträge - Geschichte - Formelsammlung - Modelle, Instrumente (Rechenschieber siehe 681.3) - Chaostheorie - math. Modelle - Fraktal (math.) (siehe auch 681.3G)	51	510	
<b>Algebra</b> - Arithmetik, Zahlentheorie (511) - Matrizen-, Vektor-, Tensorrechnung - Interpolation	512 511	512	

Sachgebiet	DK	Kurz-DK	Bemerkungen
<b>Geometrie (514)</b> - sphärische Trigonometrie (514.6) - analytische Geometrie (516) - Differentialgeometrie (514.73) - Topologie - Darstellende Geometrie (515) - Anaglyphendarstellung	514 515 516	514	
<b>Almanache und Jahrbücher (Astronomie, Geod.)</b> - Annual Reviews	52(058/059)	520A	
<b>Astronomie</b> - geodätische Astronomie - Kosmologie - Himmelmechanik - Himmelsatlanten - Sonnenuhren - Astrophysik - Zeitmessung - Radioastronomie - Astrometrie - Kalender	521/524	521A	
<b>Erdatmosphäre</b> - Refraktion - Dispersion - Scintillation - Radio-Meteorologie - Meteorologie (551.5) - Klimatologie - Ionosphäre	525.7	525.7	
<b>Geodäsie - Gemischte Beiträge</b> - Festschriften mit mehreren Beiträgen - Firmenschriften (geod.)	528	528	Beiträge mehrerer Klassen
<b>Geodäsie - Diplomarbeiten, Dissertationen</b>	528(043)	528D	
<b>Geodäsie - Ergebnisberichte</b> - Sitzungsberichte - Reports (IUGG, IAG, FIG) - Messergebnisse - Jahresberichte - Personalberichte, -verzeichnisse	528(047)	528E	
<b>Geodäsie - Geschichte</b> - Jubiläumsschriften mit geschichtl. Inhalt - Ausstellungskataloge (geod.+geschichtl.) - Biographien (geod.) - Gauss	528(09)	528G	
<b>Geodäsie - Kongresse, Tagungen, Proceedings</b> - Symposien - Kurse (Vorträge) - Geod. Wochen, Geodätentage, Summer School - Workshops - Seminare - Koloquien	528(061)	528K	nur mehrere Fachgebiete betreffend – eindeutige Titel. für die eine Klasse existiert. werden unter der Klasse eingeordnet!

Sachgebiet	DK	Kurz-DK	Bemerkungen
<b>Navigation</b> - nautische und aeronautische Astronomie 527 - Fahrzeugnavigation - Orientierung	528.2:527	528N	
<b>Satellitengeodäsie</b> - GPS - Satelliten-, Weltraumtechnik	528:629.783	528S	
<b>Geod. Mess- und Auswerteverfahren</b>	528.0	528.0	
Elektronische Entfernungsmessung - Messverfahren	528.021.6/.7	528.0E	
<b>Fehlertheorie und Ausgleichsrechnung</b> - Kombinatorik 519 (geod.) - Statistik - Wahrscheinlichkeitsrechnung - Optimierung - Geostatistik - Mengenlehre (519.5) - Fuzzy-Logik - Stochastik - Zeitreihen	528.1 519	528.1	
<b>Erdmessung</b> - Höhere Geodäsie 528.21/22 - VLBI - Gradmessung - Potentialtheorie - Mathematische Geodäsie - Schwere (Messung siehe auch 528.2P und 550.3) - Erdrotation (Geodynamik) - Bezugssysteme - Approximationsmethoden (geod.)	528.2	528.2	
<b>Ellipsoidische Geometrie + Abbildungen</b> - Kartenprojektionen	528.23	528.2E	
Schweremessung . Physik.-, dynam. Verfahren	528.27	528.2P	
<b>Landesvermessung</b> - Triangulierung - Nivellement - Geod. Netze	528.3	528.3	
<b>Feld- und Landmessung</b> - Vermessungskunde - Niedere Geodäsie - Geodätisches Rechnen - Vermessungstechn. Handbücher. - Formelsammlungen	528.4	528.4	
<b>Katastervermessung</b> - Kataster, Grundbuch (347.235.11)	528.44	528.4K	
<b>Meeresgeodäsie</b> - Ozeanographie	528.4(26)	528.4M	
<b>Ingenieurvermessung. Sondergebiete</b> - Monitoring - Qualitätssicherung (geod.)	528.48	528.4S	

Sachgebiet	DK	Kurz-DK	Bemerkungen
<b>Topographie</b> - Tachymetrie - Meßtischaufnahme	528.42	528.4T	
<b>Geodätische Instrumente und Geräte</b> - Branchenverzeichnisse - Nautische Instr. - Justierung - Feinmechanik - Integratoren - Uhren	528.5	528.5	
<b>Entfernungsmessinstrumente und Geräte</b>	528.51	528.5E	
Kreisel- und Inertialmessung - Kinematische Meßverfahren	528.5: 53.082.16 +531.76	528.5K	
<b>Photogrammetrie</b>	528.7	528.7	
Bildverarbeitung und Mustererkennung - Computer Vision - Digitale Gelände-, Höhenmodelle (DGM, DHM)	528.7:621. 397.13.037.37 +519.763	528.7B	
<b>Digitale Photogrammetrie</b>	528.7:681.32	528.7D	
Radargrammetrie - Sonar	528.7: 621.396.96	528.7R	
<b>Fernerkundung, Remote Sensing</b>	528.8	528.8	
<b>Kartographie</b> - (Karten (ÖK50 u.ä.) siehe W912) - Kartographie – Geschichte - Expeditionsberichte	528.9	528.9	
<b>Physik</b> - Relativitätsprinzip - Mechanik 531 - mathem. Physik - (Statik siehe 624)	53	530	
<b>Optik</b> - Mikrowelle - Laser - Elektromagnetische Wellen (physik.) - Lichttechnik - Interferometrie - Elektronenoptik - Optische Geräte - Optoelektronik	535	535	
<b>Geophysik</b> - Geomagnetismus - geophysikalische Messmethoden - Gezeiten	550.3	550.3	
<b>Allgemeine Geologie</b> - Ingenieurgeologie - Lagerstaetten - Hydrogeologie - Symposien - Geologische Karten	551.1	551.1	

Sachgebiet	DK	Kurz-DK	Bemerkungen
<b>Innere Geodynamik</b> - Tektonik - Seismik - Vulkanologie	551.2	551.2	
Geomorphologie - Glaziologie (551.32) - Permafrost - Naturkatastrophen - Hydrologie	551.4	551.4	
<b>Elektrotechnik</b>	621.3	621.3	
<b>Elektronik</b> - Nachrichtentechnik 621.39 - Radar 621.396.967	621.38	621.3E	
<b>Mess- und Regelungstechnik</b> - Signalverarbeitung - Sensortechnik - Smart Structures - ISDN - Kalibrierung - CCD - Mechatronik - Steuerungstechnik	621.316.7+ 621.317	621.3R	
<b>Markscheidewesen</b>	622.1	622.1	
<b>Bauingenieurwesen</b> - Hochbau, Tiefbau (Tunnelbau) 624 - Technik der Verkehrswege zu Lande 625 - Wasserbau 626/627 - Kulturtechnik 626.8 - Architektur 72 - Statik - Windkraftanlagen - Eisenbahnbau	624	624	
<b>Verkehrswesen</b>	656	656	
<b>Datenverarbeitung - EDV</b> - Computer allgemein - Aufbau von EDV-Anlagen - Rechscheiben, -schieber, -hilfsmittel - Fuzzy-Anwendung - Hardwareüberblicke (Angebote) - KI (Künstliche Intelligenz) - Expertensysteme - Informationstheorie - Kodierungstheorie - Multimedia - Robotik - LAN	681.3	681.3	Geräte
<b>Computergraphik</b> - CAD - DTP - OCR - Scanner - Fraktale Geometrie	681.31(084)	681.3G	

Sachgebiet	DK	Kurz-DK	Bemerkungen
<b>Computerhandbücher</b> - Prozessor-Handbücher - Hardware-Handbücher (periphere Geräte)	681.32(032.2)	681.3H	
<b>Programme und Programmierungsfragen</b> - Programmiersprachen - Programmanwendungen - Programmdokumentationen - Softwarepakete - Softwareüberblicke (Angebote) - Systemanalyse - Algorithmen	681.3.06	681.3P	Programm-Handbücher
<b>Raumordnung. Landesplanung</b> - Flurbereinigung - Stadtplanung 711.4 - Planungsunterlagen - Denkmalpflege - Naturschutz (Gesetz siehe 340)	71	710	
<b>Land-, Geoinformationssysteme LIS / GIS</b> - Geoinformation - Umweltinformatik - Rauminformationssysteme	711:681.3	711L	
<b>Photographie und Reproduktionstechnik</b> - Filmen - Druck - Graphik - Kameras	77	770	
<b>Rhetorik u. Präsentation</b> - Medientechnik - Pädagogik	82.085	820R	
<b>Geographie. Länderkunde</b> - Nationalparks	91	910	
<b>Diverses</b> - (Rest aller Klassen) - Archäologie 930.26 - Architektur 72 - Biologie 57 - Chemie 54 - Geschichte (allg.) - Kunst - Kunstgeschichte - Kybernetik - Maschinenbau - Medizin - Philosophie 1 - Politik - Psychoanalyse - Qualitäts-, Projektmanagement - Techn. Zeichnen (74)	---	DIV	
<b>Nachschlagewerke</b>			
Nachschlagewerke allgemein		W000	