

Mathematik		
Notation	Bezeichnung	Erläuterungen
MA	Allgemeines	
000	Allgemeines	
001	Lexika. Wörterbücher. Handbücher	
003	Atlanten. Bildwerke	
005	Einführungen. Abrisse	
010	Lehrbücher. Grundlegende Untersuchungen. Aufgabensammlungen	
015	Reader. Aufsatzsammlungen. Vorträge. Essays	
020	Festschriften	
025	Fachbibliographie. Abstracts	
030	Forschungs- und Fortschrittsberichte. Literaturberichte	
035	Tagungsberichte	
040	Fachzeitschriften. Jahrbücher	
045	Reihen	
050	Hilfsschriften. Statistiken. Geschäftsberichte	
055	Pflege des Faches. Forschung. Gesellschaften. Institute. Studium. Beruf	
057	Biographische Verzeichnisse	
060	Museen. Sammlungen	
065	Populärwissenschaftliche Darstellungen	
070	Weiteres	hier: Mathematik-Olympiade
MA	Geschichte	
100	Geschichte der Mathematik	

MA	Werke. Sekundärliteratur. Biographien	
200	Mehrere Autoren	
210	Einzelne Autoren	
MA	Grundlagen	
300	Grundlagen	
310	Mathematische Logik	
320	Mengenlehre	
330	Kombinatorik	
340	Ordnungen. Verbände. Geordnete algebraische Strukturen. Graphentheorie	
350	Allgemeine mathematische Systeme	
MA	Zahlentheorie	
370	Zahlentheorie. Arithmetik	
380	Elementare und analytische Zahlentheorie	
390	Algebraische Zahlentheorie, Körpertheorie und Polynome	
MA	Algebra	
400	Algebra	
410	Allgemeines	
420	Kommutative Ringe und Algebren	
430	Algebraische Geometrie	

440	Lineare und multilineare Algebra. Matrizen­theorie	
450	Assoziative Ringe und Algebren	
460	Nichtassoziative Ringe und Algebren	
470	Kategorientheorie. Homologische Algebra	
480	Gruppentheorie und Verallgemeinerungen	
490	Topologische Gruppen. Lie-Gruppen	
MA	Analysis	
500	Analysis	
505	Reelle Funktionen	
510	Maß und Integration	
515	Funktionen einer komplexen Veränderlichen	
520	Potentialtheorie	
525	Mehrere komplexe Veränderliche und analytische Räume	
530	Spezielle Funktionen	
535	Gewöhnliche Differentialgleichungen	
540	Partielle Differentialgleichungen	
545	Endliche Differenzen und Funktionalgleichungen	
550	Folgen. Reihen. Summierbarkeit	
555	Approximationen und Entwicklungen	
560	Fourier-Analysis	
565	Abstrakte harmonische Analysis	
570	Integraltransformationen. Operatorenkalkül	
575	Integralgleichungen	
580	Funktionalanalysis	
585	Theorie der Operatoren	
590	Variationsrechnung und „Optimal Control“	

MA	Geometrie	
600	Geometrie	
610	Grundlagen und Allgemeines	
620	Metrische Geometrien	
630	Konvexe Mengen und geometrische Ungleichungen	
640	Differentialgeometrie	
MA	Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung	
700	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	
710	Wahrscheinlichkeitstheorie und stochastische Prozesse	
720	Statistik	
MA	Angewandte Mathematik	
800	Numerische und angewandte Mathematik. Mathematische Modellierung. Optimierung	
810	Numerische Analysis	
820	Informatik (einschließlich Automatentheorie) und EDV	
830	Wirtschaftsmathematik „Operations Research“. Programmieren. Spiele	
840	Systeme. Kontrolle	
850	Information und Kommunikation. Regelkreise	
MA	Didaktik	
900	Didaktik der Mathematik	

905	Allgemeines	
906	Geschichte der Didaktik der Mathematik	
910	Bildungspolitik und Bildungswesen (incl. Lehrpläne)	
915	Empirische Forschung. Psychologische Aspekte des Mathematiklernens	
920	Didaktische Grundfragen des Mathematikunterrichts	
925	Grundlagen der Mathematik	
930	Arithmetik. Zahlentheorie. Größenbereiche	
935	Geometrie	
940	Algebra	
945	Infinitesimalrechnung. Mehrdimensionale und komplexe Analysis	
950	Kombinatorik und Graphentheorie. Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	
955	Mathematisierung (Anwendungen der Mathematik). Modellierung. Praktische Mathematik	
960	Numerische Methoden. Informatik	
965	Unterrichtsmittel und -medien	
966	Schulbücher	
967	Primarstufe	
968	Sekundarstufe I	
969	Sekundarstufe II	
MA	Weiteres	
650	Topologie	
660	Allgemeine Topologie	
670	Algebraische Topologie	
680	Mannigfaltigkeiten und Zellenkomplexe	

690

Globale Analysis. Analysis auf Mannigfaltigkeiten