

**Günther Eisenreich
Ralf Sube
Wörterbuch Mathematik**

**Prof. Dr. rer. nat. habil. Günther Eisenreich
Dipl.-Math. Ralf Sube**

Dictionary of Mathematics

**English
German
French
Russian**

containing approximately 35 000 terms

1982

Verlag Harri Deutsch · Thun und Frankfurt am Main

**Prof. Dr. rer. nat. habil. Günther Eisenreich
Dipl.-Math. Ralf Sube**

Wörterbuch Mathematik

Englisch

Deutsch

Französisch

Russisch

Mit etwa 35 000 Wortstellen

A – Z

1982

Verlag Harri Deutsch · Thun und Frankfurt am Main

Gutachter: Dr. G. Paulin, Berlin

Eingetragene (registrierte) Warenzeichen sowie Gebrauchsmuster und Patente sind in diesem Wörterbuch nicht ausdrücklich gekennzeichnet. Daraus kann nicht geschlossen werden, daß die betreffenden Bezeichnungen frei sind oder frei verwendet werden können.

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Eisenreich, Günther:

Wörterbuch der Mathematik: engl., dt., franz., russ./
von Günther Eisenreich u. Ralf Sube. —

Thun; Frankfurt/M.: Deutsch

ISBN 3-87144-445-6

NE: Sube, Ralf:; HST

Grundbd. A — Z. — 1982.

ISBN 3 87144 445 6

Lizenzausgabe für den Verlag Harri Deutsch, Thun

© VEB Verlag Technik, Berlin, 1982

Printed in the German Democratic Republic

Gesamtherstellung: Grafischer Großbetrieb Völkerfreundschaft Dresden

VORWORT

Erstmals in einem viersprachigen Mathematik-Wörterbuch wird in diesem Band jedes aufgenommene Stichwort einem engeren Spezialgebiet zugeordnet. Darüber hinaus sind zu den einzelnen Stichwörtern wesentlich häufiger und ausführlicher Hinweise auf den speziellen Gebrauch angegeben. Anlaß zu dieser Informationserweiterung ist die diffizile Problematik der Synonymität und Homonymität, die sich bei der Erarbeitung und natürlich auch der Benutzung jedes Fachwörterbuches stellt. Ein wichtiges Kriterium für die Benutzungsfreundlichkeit eines Fachwörterbuches ist es, wie sicher und wie schnell ein gesuchtes Äquivalent, wenn überhaupt, in einem solchen Wörterbuch aufgefunden werden kann. Nach den Erfahrungen insbesondere mit unserem Physik-Wörterbuch kann hierfür ohne großen Mehraufwand an Platz vermutlich die Angabe des speziellen Fachgebietes, zu dem ein Begriff innerhalb der behandelten Thematik gehört, eine wesentliche Hilfe sein. Die Übersetzung wird treffsicherer, die Entscheidung, welches Äquivalent zutrifft, läßt sich schneller fällen oder wird überhaupt erst möglich gemacht, und Fehlübersetzungen lassen sich leichter vermeiden, ohne daß zusätzliche Hilfsmittel herangezogen werden müssen.

Das spezielle Fachgebiet wurde bei diesem ersten Versuch vorerst nur relativ grob charakterisiert. Deutlich voneinander abgegrenzt wurde der Sprachgebrauch für die Grundlagen der Mathematik, die Logik, Topologie, Algebra, Analysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik, Geometrie und andere Hauptgebiete. Falls zu einem umfangreicherem Spezialgebiet ein größerer Wortschatz vorhanden war, wurde noch feiner unterteilt, z. B. Gruppentheorie innerhalb der Algebra, Differentialgleichungen innerhalb der Analysis, Elementargeometrie innerhalb der Geometrie. Das Gebiet ist in der Regel nur so speziell angegeben, wie notwendig. Dabei ist es durchaus möglich, daß der Begriff in derselben Bedeutung auch noch in anderen Spezialgebieten angewendet wird. Wir warnen aber nachdrücklich davor, solche Verallgemeinerungen ohne gründliche Vergewisserung vorzunehmen, daß sie richtig sind, da sich sehr häufig z. B. die Synonymik ändern wird. Die für einen Begriff angegebenen Synonyme sind echte Synonyme und im Normalfall gleichrangig anzuwenden. Ihre Reihenfolge im Buch soll auf den aktuellen Sprachgebrauch und die Häufigkeit ihres Vorkommens in der Literatur hinweisen: die zuerst angeführten Synonyme sind in der Regel die am häufigsten nachgewiesenen bzw. nach den Enzyklopädien zu empfehlenden; weniger gebräuchliche, ältere und nicht mehr zu empfehlende Bezeichnungen sind durch // abgetrennt. Sind kontextabhängige Nuancen im Gebrauch vorhanden, so ist mit Semikolon getrennt und gegebenenfalls eine entsprechende Erläuterung gegeben. Homonyme in verschiedenen Spezialgebieten sind, wenn sie nicht in allen Sprachen gleichlauten, als getrennte Stichwörter geführt mit der Ausnahme, daß bei Abweichung der Bezeichnung in nur einer der vier Sprachen die Stichwörter aus Platzersparnisgründen zusammengefaßt, durch Semikolon in dieser Sprache getrennt und durch die Fachgebetsangabe gekennzeichnet sind. Sind in derselben Fachdisziplin mehrere gleichlautende Homonyme vorhanden, so ist zur Sicherstellung der Eindeutigkeit in jedem Falle eine Erläuterung oder Kurzdefinition angegeben.

Ein vollständiges Inhaltsverzeichnis für das Wörterbuch findet man auf den Kartons vor den einzelnen Sprachteilen. Das vollständige Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen für die Spezialgebetsangaben befindet sich bei den Benutzerhinweisen.

Das Synonymitätsproblem ist in der Mathematik besonders heikel. Eine Standardisierung der Terminologie gibt es kaum. Während der Mathematiker selbst gern traditionsbewußt an der Terminologie seiner Klassiker festhält — Lehrbücher der Mathematik und selbst Monographien behalten z. T. Jahrzehntelang ihre Gültigkeit — wird durch die Anwendungen und nicht zuletzt Übersetzungen eine neue, oft überflüssige Terminologie geprägt. Ver-

schiedene mathematische Schulen verwenden oft unterschiedliche Bezeichnungen für denselben Begriff, aber auch dieselbe Bezeichnung für verschiedene Begriffe. Im Ergebnis läuft eine Vielzahl von Synonymen und Homonymen parallel, die selbst von Fachwissenschaftlern nur mehr schwer auseinanderzuhalten sind. Wir haben versucht, durch die Zusammenstellung sämtlicher auffindbarer Synonyme die Begriffe möglichst deutlich voneinander abzugrenzen. Eigentlich wäre dazu die Angabe der Definition unerlässlich, was natürlich aus Platzgründen ausgeschlossen ist und zu schaffenden oder zu überarbeitenden Definitionswoerterbüchern vorbehalten bleiben muß. Die Fachgebetsangaben und Erläuterungen in diesem Wörterbuch könnten auch ein wirksamer Schritt in dieser Richtung sein.

Die Mathematik ist eine sehr umfangreiche Wissenschaftsdisziplin, deren Terminologie sich im Rahmen eines handhabbaren vier sprachigen Wörterbuches nicht vollständig erfassen läßt. Die uns aus umfangsmäßigen Erwägungen auferlegten Beschränkungen zwingen uns dazu, eine strenge Auswahl aus dem vorhandenen und von uns gesammelten Wortgut zu treffen. So wurde auf das Gesamtgebiet der Computermathematik und ihrer speziellen Methoden vollständig sowie auf speziellere Anwendungen der Mathematik in den Naturwissenschaften und der Technik weitgehend verzichtet, da diese Seite der Mathematik in anderen Wörterbüchern des Verlages behandelt wird. Der Schwerpunkt dieses Wörterbuches liegt auf der „reinen“ Mathematik. Besonders ausführlich sind Logik, Topologie und Algebra berücksichtigt. Verben und Adjektive konnten nur in wenigen Ausnahmefällen aufgenommen werden. In den meisten Fällen sind aber die entsprechenden Substantive vorhanden. Für Adjektive ist es ohnehin kaum möglich, allgemeingültige Äquivalente anzugeben, da die Übersetzung weitgehend vom zugehörigen Substantiv abhängt. Es wurde deshalb stets den Komposita mit Adjektiven der Vorzug gegeben. Selbstverständlich war es dabei oft nicht möglich, alle Komposita anzuführen. Weitere Komposita lassen sich — vorausgesetzt, es handelt sich um dasselbe Spezialgebiet — zum Teil analog bilden, wobei aber auch hier darauf hingewiesen sei, daß es in jedem einzelnen solchen Fall erforderlich ist, sich zu vergewissern, daß die Bildung richtig ist.

Wir danken den Mitarbeitern des Verlages und allen, die uns bei der Erarbeitung des Manuskriptes wertvolle Hinweise gaben, für ihre Unterstützung sowie darüber hinaus den Mitarbeitern des Verlages für ihre sorgfältige technische Vorbereitung des Manuskriptes zum Druck, ohne die die Herausgabe dieses Buches nicht zustande gekommen wäre.

Für Vorschläge zur Verbesserung folgender Auflagen sind wir stets dankbar. Hinweise erbitten wir an die Anschrift des Verlages: Verlag Harri Deutsch, Gräfstr. 47, D-6000 Frankfurt/Main.

Die Autoren

HINWEISE FÜR DIE BENUTZUNG

1. Beispiele für die alphabetische Ordnung

algebra
algebraic adjunct
algebraically equivalent set
algebraic variety
algebra of logic

point diagram
point-direction equation
pointed object
pointlike set
point mass

Algebra gleichen Typs
algebraische Struktur
Algebraizität
Algebra mit Involution
Algebra ohne Zentrum

System abgeschlossener Mengen
systematische Probe
systematischer Bruch
systematische Stichprobe
System der Restklassen

condition minimale
conditionnel
conditionnelle inverse
conditionnel strict
condition normée

théorèmes de Tauber
théorèmes d'intersection
théorème sémantique
théorèmes limites
théorème spectral

граф без циклов
график
граф интервалов
графическое вычисление
граф сравнимости

функция Гегенбауэра
 β -функция Геделя
 L -функция Гекке
 η -функция Дедекинда
 E -функция Зигеля

2. Bedeutung der Zeichen und Abkürzungen

- () Jacobian (elliptic) amplitude = Jacobian amplitude *oder* elliptic amplitude
- [] absolute conic [section] = absolute conic *oder* absolute conic section
- / deflate/to = to deflate
 - raison de symétrie/par = par raison de symétrie
- // hinter diesem Doppelschrägstrich stehen ungebräuchliche Begriffe
- < > diese Klammern enthalten Fachgebietangaben und Erklärungen
- s. = siehe
- s. a. = siehe auch

3. Verwendete Fachgebietsangaben

AB	algebraic, additive, and analytic number theory	IE	integral equations
AG	algebraic geometry	IG	integral geometry
AL	algebra	IN	mathematical instruments
AN	analysis	IT	integral transforms
AP	almost periodic functions	IV	invariant theory
AR	elementary arithmetics	LA	lattice theory
AT	algebraic topology	LI	limitation
AX	approximation theory	LO	mathematical logic
AY	analytical geometry	MD	matrices and determinants
CA	category theory	ME	measure theory
CS	convex sets	MM	metamathematics
CT	combinatorial analysis	NO	nomography
DE	differential equations	NT	number theory
DG	differential geometry	NU	numerical mathematics
DI	differential and integral calculus	PG	mathematical programming (optimization)
DS	descriptive geometry	PJ	projective geometry
EG	elementary geometry	PO	potential theory
ER	theory of errors	RE	theory of representations
FA	functional analysis	RF	real-valued functions
FD	calculus of finite differences	SE	set theory
FO	foundations of mathematics	SG	synthetic geometry
FT	theory of complex functions	SP	stochastic processes
FU	special functions	SS	sequences, series, products
GE	geometry	TA	theory of automata
GN	general	TG	theory of games
GP	graph theory	TO	topology
GR	group theory	UA	universal algebra
GU	geometry of numbers	VA	calculus of variations
HA	homological algebra	VT	calculus of vectors and tensors

A

A 1	abac <IN> abac <NO> abacus <IN> abbreviated discriminatory analysis <ST> abbreviated Gauss method <AL, NU, ST> abbreviated multiplication <AR, NU> abbreviated subtraction <AR, NU> Ab-category <CA> Abel[']s asymptotic method <IT>	s. C 10 s. N 299 s. C 10 verkürzte Diskriminanzanalyse <i>f</i> s. D 891 s. A 47 s. A 48 s. P 1169 Abelsche Asymptotik <i>f</i> , Asymptotik von Abel-schem Charakter s. A 4	analyse <i>f</i> discriminatoire abrégée	сокращенный дискриминантный анализ
A 2	Abel[']s differential equation <DE> Abel-Dini theorem <SS>	Abelsche Differentialgleichung (Gleichung) <i>f</i> <erster (1.) oder zweiter (2.) Art> s. A 34	méthode <i>f</i> asymptotique d'Abel	асимптотика (асимптотический метод) Абеля
A 3	Abel[']s equation , Abel[']s differential equation <of the first or second kind> <DE>	Satz <i>m</i> von Abel und Dini, Abel-Dinischer Satz	théorème <i>m</i> d'Abel-Dini	теорема Абеля-Дини
A 4	Abel[']s equation , Abel[']s differential equation <of the first or second kind> <DE>	Abelsche Differentialgleichung (Gleichung) <i>f</i> <erster (1.) oder zweiter (2.) Art>	équation <i>f</i> [différentielle] d'Abel <de première ou seconde espèce>	[лифференциальное] уравнение Абеля «первого или второго рода»
A 5	Abel-Goncharow interpolation series <AX, FD, NU>	Abel-Gontscharowsche Interpolationsreihe <i>f</i> , Interpolationsreihe von Abel-Gontcharow abelsche Algebra <i>f</i>	série <i>f</i> d'interpolation d'Abel-Gontcharov	интерполяционный ряд Абеля-Гончарова
A 6	abelian algebra <in Galois theory>	bisymmetrische Algebra <i>f</i>	algèbre <i>f</i> abélienne	абелева алгебра
A 7	abelian algebra , medial algebra <AL>	s. C 1257	algèbre <i>f</i> bisymétrique	медиальная алгебра
A 8	abelian binary composition <AL> Abelian differential , differential <e.g.: of the second or third kind> <in an algebraic function field> <AL>	[Abelsches] Differential <i>n</i> , <z. B.: 2., [von] zweiter, von der zweiten oder 3., [von] dritter, von der dritten Gattung>	différentielle <i>f</i> [abélienne] <par exemple: de deuxième ou troisième espèce>	дифференциал [Абеля], абелев дифференциал <например: второго (II) или третьего (III) рода>
A 9	Abelian differential <e.g.: of the second or third kind> <on a Riemannian surface> <FT>	Abelsches (gewöhnliches) Differential <i>n</i> , meromorphes Differential ersten (1.) Grades <z. B.: 2., [von] zweiter, von der zweiten oder 3., [von] dritter, von der dritten Gattung>	différentielle <i>f</i> abélienne <par exemple: de deuxième ou troisième espèce>	дифференциал Абеля, абелев дифференциал <например: второго (II) или третьего (III) рода>
A 10	Abelian differential of the first kind , differential of the first kind <AL>	ganzes Differential <i>n</i> , Differential von der ersten (1.) Gattung	différentielle <i>f</i> [abélienne] de première espèce	дифференциал [Абеля] первого рода
A 11	Abelian differential of the first kind , differential of the first kind, holomorphic (analytical) differential <on a Riemannian surface> <FT>	[Abelsches] Differential <i>n</i> erster (1.) Gattung, holomorphe (analytische) Differential	différentielle <i>f</i> [abélienne] de première espèce, différentielle holomorphe (analytique)	дифференциал [Абеля] первого рода, абелев дифференциал первого (I) рода, голоморфный (аналитический) дифференциал
A 12	Abelian equation <in Galois' theory> <AL>	abelsche Gleichung <i>f</i>	équation <i>f</i> abélienne	абелево уравнение
A 13	abelian extension [field] , abelian field extension <AL>	abelsche Erweiterung (Körpererweiterung) <i>f</i> , abelscher Erweiterungskörper <i>m</i>	extension <i>f</i> abélienne	абелево расширение [поля]
A 14	abelian extension <of a group> <GR, NT>	abelsche Erweiterung <i>f</i> <GR, NT>; abelsche Aufspaltung <i>f</i> <NT>	extension <i>f</i> abélienne	абелево расширение
A 15	abelian field <AL>	abelscher Körper <i>m</i>	corps <i>m</i> abélien	абелево поле
A 16	abelian field extension <AL> Abelian function , abelian function <FT>	s. A 13	fonction <i>f</i> abélienne	абелева функция
A 17	Abelian function <FT>	Abelsche Funktion (Transzendenten) <i>f</i> , abelsche Funktion <i>f</i>	corps <i>m</i> de fonctions abéliennes	абелево поле функций
A 18	Abelian function field <FT>	s. S 1352	fonction <i>f</i> abélienne	абелев функтор
A 19	abelian functor <CA>	Abelscher (abelscher) Funktionenkörper <i>m</i>	foncteur <i>m</i> abélien	абелева группа одинакового ранга
A 20	abelian group <GR>	abelscher Funktor <i>m</i>	groupe <i>m</i> abélien d'égal rang	абелева группа конечного ранга
A 21	abelian group of equal rank <GR>	s. C 1259	groupe <i>m</i> abélien de rang fini	абелева группа A_n -группа, абелева группа конечного ранга
	abelian group of finite rank <GR>	ranggleiche abelsche Gruppe <i>f</i>		
	abelian group of finite type <GR>	abelsche A_n -Gruppe <i>f</i> , abelsche Gruppe <i>f</i> endlichen Ranges		
	abelian groupoid , commutative groupoid <AL>	s. F 285	groupoïde <i>m</i> abélien (commutatif)	абелев (коммутативный) группоид
	abelian groupoid <AL>	abelsches (kommutatives) Gruppoid <i>n</i> , kommutatives Operativ <i>n</i>		
	abelian half-algebra <UA>	s. M 352		
	Abelian identity <SS>	s. C 1260		
		s. A 32		

A 22	Abelian integral <of the first, second or third kind> <AL>	Abelsches Integral <i>n</i> <erster (1.), zweiter (2.) oder dritter (3.) Gattung oder von der ersten, zweiten oder dritten Gattung> s. F 477	intégrale fabélienne <de première, deuxième ou troisième espèce>	интеграл Абеля, абелев (алгебраический) интеграл <первого (I), второго (II) или третьего (III) рода>
A 23	abelianizing <GR> Abelianizing functor , factor-commutator functor <CA> Γ <GR>	Funktor <i>m</i> , „Abelsch-machen“, Funktor Kommutator-Faktorgruppe s. S 2479	foncteur <i>m</i> abélation	функтор взятия факторгруппы по коммутантам
A 24	Abelian linear group	abelsches Polynom <i>n</i>	polynôme <i>m</i> abélien	абелев многочлен
A 25	abelian polynomial <in Galois theory> <AL>	bisymmetrische (abelsche) Quasigruppe <i>f</i>	quasigroupe <i>m</i> bisymétrique	медиальная (абелева) квазигруппа
A 26	abelian quasi-[L]group , medial quasi-[L]group <AL>	abelsches Schema <i>n</i>	[S]-schéma <i>m</i> abélien	абелева [S]-схема
A 27	Abelian scheme <AG>	abelsche (kommutative) Halbgruppe <i>f</i>	demi-groupe <i>m</i> abélien (kommutatif), monoïde <i>m</i> abélien (commutatif)	абелева (коммутативная) полугруппа, абелева система, коммутативный моноид
A 28	Abelian summation 	Abelsche Summation <i>f</i>	sommation fabélienne	абелево суммирование
A 29	Abelian system <AL>	s. A 27	théorème <i>m</i> de type abélien	теорема абелева типа, абелева теорема
A 30	Abelian theorem <AB>	Satz <i>m</i> vom Abelschen Typus	suite <i>f</i> de composition à facteurs abéliens	абелева башня <подгруппы>, абелев ряд
	Abelian theorem <FT>	s. A 42		
	abelian tower , normal series with abelian factors <GR>	Normalreihe <i>f</i> mit abelschen Faktoren		
A 31	abelian variety , Abelian variety <AG>	abelsche (Abelsche) Mannigfaltigkeit <i>f</i>	variété <i>f</i> abélienne	абелево многообразие
A 32	Abel's identity , Abelian identity, Abel's [partial] summation formula; Abel's [s] method of summation by parts <SS>	Abelsche partielle Summation <i>f</i> , Abelsche Umformung (Transformation, Identität) <i>f</i>	transformation <i>f</i> d'Abel, transformation fabélienne	преобразование Абеля, суммирование по частям
A 33	Abel's inequality <SS>	Abelsche Ungleichung <i>f</i>	inégalité <i>f</i> d'Abel	неравенство Абеля
A 34	Abel's integral equation , Abel's [s] equation <IE>	Abelsche Integralgleichung <i>f</i>	équation [intégrale] d'Abel	[интегральное] уравнение Абеля
	Abel's interpolation series <AX>	s. A 39		
A 35	Abel's lemma <SS>	erster Abelscher Satz <i>m</i>	lemme <i>m</i> d'Abel	первая теорема Абеля
	Abel-limit 	s. A 491		
	Abel-limitable sequence 	s. A 492		
A 36	Abel's [limitation] method , Abel's [s] method of limitation, A method <for divergent sequences> 	Abelsches Limitierungsverfahren <i>n</i> , A-Verfahren <i>n</i>	méthode <i>f</i> de limitation d'Abel, méthode d'Abel	метод [образования обобщенного предела] Абеля-Пуассона, A-метод
	Abel's method 	s. A 40		
	Abel's method of limitation 	s. A 36		
	Abel's method of summation 	s. A 40		
	Abel's method of summation by parts <SS>	s. A 32		
	Abel's partial summation formula <SS>	s. A 32		
A 37	Abel-Poisson method , Abel-Poisson summation [method] , Poisson's [s] method [of summation], Poisson's summation [method] <for Fourier series> <SS>	Poissonsche (Abel-Poissonsche) Summation <i>f</i> , Poissonsches Verfahren (Summationsverfahren) <i>n</i>	méthode <i>f</i> d'Abel-Poisson, méthode [de sommation] de Poisson	метод Абеля-Пуассона (суммирования Абеля-Пуассона, Пуассона, Абеля в применении к рядам Фурье)
A 38	Abel's polynomial , binomial polynomial <AL>	Abelsches (binomisches) Polynom <i>n</i>	polynôme <i>m</i> d'Abel, polynôme binôme	многочлен Абеля, биномиальный многочлен
	Abel-Ruffini theorem <AL>	s. T 254		
A 39	Abel's series , Abel's [s] interpolation series <AX>	Abelsche Interpolationsreihe <i>f</i> (Reihe <i>f</i>)	série <i>f</i> [d'interpolation] d'Abel	[интерполяционный] ряд Абеля
	Abel-sum 	s. A 1126		
	Abel summability 	s. A 1127		
	Abel summable series 	s. A 1128		
	Abel's summation formula <SS>	s. A 32		
A 40	Abel's summation method , Abel's [s] method [of summation], A method <for divergent series> 	Abelsches Summierungsverfahren <i>n</i> , A-Verfahren <i>n</i>	méthode <i>f</i> [de sommation] d'Abel	метод Абеля-Пуассона, метод суммирования [расходящихся рядов] Абеля-Пуассона, метод суммирования Абеля, A-метод
A 41	Abel's test <for convergence> <SS>	Abelsches Kriterium (Konvergenzkriterium) <i>n</i> , Abels Kriterium	critère <i>m</i> (règle <i>f</i> , théorème <i>m</i>) d'Abel, critère de convergence d'Abel	признак (критерий) [сходимости] Абеля
A 42	Abel's theorem , Abelian theorem <on Abelian integrals> <FT>	Abelsches Theorem <i>n</i> , Theorem von Abel	théorème <i>m</i> d'Abel	теорема Абеля
A 43	Abel's theorem , Abel's theorem on power series , Abel's [s] theorem on continuity up to the circle of convergence <SS>	Abelscher Grenzwertsatz (Konvergenzsatz, Stetigkeitssatz) <i>m</i> , <erster und zweiter> Satz <i>m</i> von Abel, <erstes und zweites> Theorem <i>n</i> von Abel, Abelscher	théorème <i>m</i> d'Abel	теорема Абеля [о непрерывности], <первая и вторая> теоремы Абеля, // вторая теорема Абеля

A 44	Abel's theorem <i><on multiplication of series></i>	Satz <i><im Reellen oder Komplexen>; erweiterter Abelscher Grenzwertsatz (Konvergenzsatz, Stetigkeitssatz) <im Komplexen>, // zweiter Satz von Abel, zweites Theorem von Abel</i>	théorème <i>m d'Abel</i>	теорема Абеля
A 45	aberration centre <i><DG></i>	Satz <i>m von Abel <über die Multiplikation von Reihen>, Abelscher Satz</i>	centre <i>m d'aberration, centre de l'aberration</i>	центр aberrации
A 46	abnormal distribution , non-normal distribution <i><ST></i>	Aberrationszentrum <i>n</i>	distribution <i>f non normale</i>	ненормальное (анормальное) распределение, отклоняющееся от нормального распределения
A 47	abridged multiplication , abbreviated (short) multiplication <i><AR, NU></i>	nichtnormale Verteilung <i>f</i>	multiplication <i>f abrégée</i>	сокращенное умножение; умножение чисел с отбрасыванием излишних десятичных знаков
A 48	abridged notation <i><GN></i>	abgekürzte Multiplikation <i>f</i>	s. C 2259	
A 49	abridged subtraction , abbreviated (short) subtraction <i><of numbers></i> <i><AR, NU></i>	abgekürzte Subtraktion <i>f</i>	multiplication <i>f abrégée</i>	
A 50	abridged symbolic notation <i><AL></i>	Gleichungssymbolik <i>f</i> , abgekürzte symbolische Bezeichnung <i>f</i> <i><Plücker></i>	s. A 131	сокращенное символическое обозначение
A 51	abscissa of [simple] convergence <i><IT, SS></i>	Abszisse <i>f</i> der absoluten Konvergenz, Abszisse absoluter Konvergenz, absolute Konvergenzabszisse <i>f</i>	symbolisation <i>f des équations, notation f abrégée</i>	
A 52	abscissa of summability <i><IT, SS></i>	Konvergenzabszisse <i>f</i> , Abszisse <i>f</i> der Grenzgeraden Summabilitätsabszisse <i>f</i>	abscisse <i>f de convergence absolue</i>	
A 53	abscissa of uniform convergence <i><IT, SS></i>	gleichmäßige Konvergenzabszisse <i>f</i>	abscisse <i>f de convergence</i>	абсцисса [простой] сходимости
A 54	absence of correlation , non-correlation <i><ST></i>	Unkorreliertheit <i>f</i> , Nicht-korreliertheit <i>f</i> , Nullkorrelation <i>f</i>	abscisse <i>f de sommabilité</i>	абсцисса суммируемости
A 55	absence of failures <i><ST></i>	Ausfallfreiheit <i>f</i>	abscisse <i>f de convergence uniforme</i>	
A 56	absolute <i><of an element of a lattice-ordered group></i> <i><AL></i>	Betrag <i>m</i>	absence <i>f de corrélation, non-corrélation f</i>	абсцисса равномерной сходимости
A 57	absolute <i><in the Π_n></i> <i><PJ></i>	absolutes Gebilde <i>n</i> , Fundamentalgebilde <i>n</i> , Absolutgebilde <i>n</i>	Ausfallfreiheit <i>f</i>	отсутствие (недостаток) корреляции
A 58	absolute additivity <i><AN, SE></i>	s. C 2556	absolutes Gebilde <i>n</i> , Fundamentalgebilde <i>n</i> , Absolutgebilde <i>n</i>	безотказность
A 59	absolute circle <i><PJ></i>	absoluter Kreis <i>m</i> , Fundamentalkreis <i>m</i>	s. C 2556	абсолютное значение
A 60	absolute class field , class field in Hilbert's sense, Hilbert's class field, maximal unramified abelian extension <i><AB></i>	absoluter (Hilbertscher) Klassenkörper <i>m</i> , maximale unverzweigte abelsche Erweiterung <i>f</i>	absoluter Kreis <i>m</i>	
A 61	absolute class group , absolute ideal class group <i><AB></i>	absolute Klassengruppe <i>f</i>	corps <i>m de classes absolu de Hilbert, extension f abélienne non ramifiée maximale, corps de Hilbert</i>	
A 62	absolute cohomology <i><AT></i>	absolute Kohomologie <i>f</i>	groupe <i>m de classes absolu</i>	абсолютная группа классов
A 63	absolute complement <i><SE></i>	s. C 1358	cohomologie <i>f absolue</i>	абсолютные когомологии
A 64	absolute completeness <i><LO></i>	Vollständigkeit <i>f im Absolutraum, absolute Vollständigkeit</i>	complétude <i>f absolue</i>	абсолютная полнота
A 65	absolute conic [section] , absolute (infinite) spherical circle, spherical circle <i><AY, PJ></i>	absoluter Kegelschnitt <i>m</i> , uneigentlicher (unendlich ferner, unendliechferner, imaginärer) Kugelkreis <i>m</i> , Kugelkreis, Maßkegelschnitt <i>m</i>	absolu <i>m, courbe f ombilicale, ombilicale f, cercle m de l'infini, cercle sphérique de (à) l'infini, cercle sphérique, conique f absolue, section f conique absolue</i>	абсолют, абсолютное ко-ническое сечение, сферическая окружность
A 66	absolute convergence , normal convergence <i><in a Banach space></i> <i><FA></i>	absolute (normale) Konvergenz <i>f</i>	convergence <i>f absolue (normale)</i>	абсолютная (нормальная) сходимость
A 67	absolute convergence <i><SS></i>	absolute Konvergenz <i>f</i>	convergence <i>f absolue</i>	абсолютная сходимость
A 68	absolute curvature vector <i><of a curve or Riemannian manifold></i> <i><DG></i>	absoluter Krümmungsvektor <i>m</i>	vecteur <i>m de courbure absolue</i>	вектор абсолютной кривизны
A 69	absolute degree <i><of a field></i> <i><AL></i>	Absolutgrad <i>m</i>	degré <i>m absolu</i>	абсолютная степень
A 70	absolute different <i><AL></i>	Absolutdifferente <i>f</i>	différente <i>f absolue</i>	абсолютная дифферента
A 71	absolute differential calculus <i><DG, VT></i>	s. R. 979	s. R. 979	
A 72	absolute differentiation <i><DG, VT></i>			

A 69	absolute dimension <of a field> <AL>	arithmetische Dimension <i>f</i> <Kähler>, Stufe <i>f</i>	dimension <i>f</i> absolue	абсолютная размерность
A 70	absolute dimension <of a field, contrary to relative dimension> <AL>	absolute Dimension <i>f</i>	degré <i>m</i> absolu de trans-cendance	абсолютная степень трансцендентности
A 71	absolute discriminant <AB>	Absoludiskriminante <i>f</i>	discriminant <i>m</i> absolu	абсолютный дискриминант
A 72	absolute geometry <according to J. Bolyai, without parallel axiom> <GE>	absolute Geometrie <i>f</i> <nach J. Bolyai>	géométrie <i>f</i> absolue <dite de J. Bolyai>	абсолютная геометрия <по Я. Больяй, Бойаи>
A 73	absolute homology group <AT>	s. I 845 absolute Homologiegruppe <i>f</i>	groupe <i>m</i> d'homologie absolu	абсолютная группа гомологий
A 74	absolute homotopy group <AT>	absolute Homotopiegruppe <i>f</i>	groupe <i>m</i> d'homotopie absolu	абсолютная гомотопическая группа
A 75	absolute Hurewicz isomorphism theorem <AT>	absoluter Hurewiczscher Isomorphismensatz <i>m</i>	théorème <i>m</i> absolu d'Hurewicz	абсолютная теорема Гуревича об изоморфизме
A 76	absolute ideal class group <AB>	s. A 60 absolute Idelklassengruppe <i>f</i>	groupe <i>m</i> de classes d'idèles absolu	абсолютная группа классов идеалей
A 77	absolute idele class group <AB>	identische (unbedingte, absolute) Ungleichung <i>f</i> <bei allen Einsetzungen erfüllt>	inégalité <i>f</i> inconditionnelle	безусловное (тождественное, абсолютное) неравенство
A 78	absolute isomorphism , isomorphism over the prime field <AL>	absoluter Isomorphismus <i>m</i> , Isomorphismus über dem Primkörper	isomorphisme <i>m</i> absolu (sur le sous-corps premier)	абсолютный изоморфизм
A 79	absolute limitability <SS>	absolute Limitierbarkeit <i>f</i>	limitabilité <i>f</i> absolue	абсолютная лимитируемость
A 80	absolutely abelian field <AL>	absolut-abelscher Körper <i>m</i>	corps <i>m</i> cyclique (abélien) absolu	абсолютно абелево поле
A 81	absolutely additive content , totally additive content <ME>	volladditiver Inhalt <i>m</i>	contenu <i>m</i> absolument (complètement) additif	вполне аддитивная противоположность
A 82	absolutely additive function <AN>	s. C 2566 vollständig additives Maß <i>n</i> , σ-additives (sigma-additives) Maß	mesure <i>f</i> complètement (dénombrablement) additive	вполне аддитивная мера
A 83	absolutely additive measure , σ-additive (sigma-additive) measure, countably (completely) additive measure <ME>	absolut algebraischer Körper <i>m</i>	corps <i>m</i> absolument algébrique, corps algébrique sur le sous-corps premier	абсолютно алгебраическое поле
A 84	absolutely algebraic field , algebraic field over the prime field <AL>	endlich-algebraischer (algebraischer, über seinem Primkörper endlich-erzeugbarer algebraischer) Körper <i>m</i>	corps <i>m</i> algébrique de degré fini	алгебраическое поле конечной степени, конечно порожденное алгебраическое поле
A 85	absolutely closed Hausdorff space , H-closed space, Hausdorff-closed space <TO>	absolut abgeschlossener Hausdorffscher Raum <i>m</i> , H-abgeschlossener [Hausdorffscher] Raum, T ₂ -abgeschlossener T ₂ -Raum <i>m</i>	espace <i>m</i> séparé absolument fermé	абсолютно замкнутое отдельимое пространство, Н-замкнутое [топологическое] пространство, вполне замкнутое пространство
A 86	absolutely compact set <TO>	absolut (in sich) kompakte Menge <i>f</i> <Fréchet>	ensemble <i>m</i> compact en soi	компактное в себе множество
A 87	absolutely complete system <LO>	deduktiv und syntaktisch vollständiges System <i>n</i>	système <i>m</i> absolument complet	абсолютно полная система
A 88	absolutely continuous distribution <ST>	kontinuierliche (absolut stetige) Verteilung <i>f</i> , Wahrscheinlichkeitsverteilung <i>f</i> mit Dichtefunktion	distribution <i>f</i> absolument continue	абсолютно непрерывное распределение
A 89	absolutely continuous function , completely continuous function <RF>	absolut[]stetige Funktion <i>f</i> , totalstetige Funktion	fonction <i>f</i> absolument (complètement) continue	абсолютно (вполне) непрерывная функция
A 90	absolutely continuous measure <ME>	absolutstetiges Maß <i>n</i>	mesure <i>f</i> absolument continue	абсолютно непрерывная мера
A 91	absolutely continuous part , completely continuous part <RF>	absolut[]stetiger Teil <i>m</i> , totalstetiger Teil; regulärer Teil <incer Mengenfunktion>	partie <i>f</i> absolument (complètement) continue	абсолютно (вполне) непрерывная часть
A 92	absolutely continuous transformation <AN>	totalstetige (absolutstetige) Transformation <i>f</i>	transformation <i>f</i> absolument continue	абсолютно непрерывное преобразование
A 93	absolutely convergent continued fraction <NT>	s. U 61		
	absolutely convergent improper integral <DI>	s. A 93		
	absolutely convergent integral , absolutely convergent improper integral <DI>	absolut (unbedingt) konvergentes [uneigentliches] Integral <i>n</i>	intégrale <i>f</i> [impropre] absolument convergente	абсолютно сходящийся [несобственный] интеграл
A 94	absolutely convergent series <SS>	absolut konvergente Reihe <i>f</i>	série <i>f</i> absolument (normalement) convergente	абсолютно сходящийся ряд
A 95	absolutely convex hull , convex circled hull <in a linear space> <FA>	absolut konvexe Hülle <i>f</i> , ausgeglichene konvexe Hülle	enveloppe <i>f</i> convexe équilibrée (disquée)	абсолютно сходящийся выпуклая оболочка

	absolutely convex set ⟨FA⟩	s. C 2385		
A 96	absolutely discontinuous function , completely discontinuous function ⟨RF⟩	total (ganz) unstetige Funktion <i>f</i>	fonction <i>f</i> totalement discontinue	вполне прерывная функция
A 97	absolutely existential sentence ⟨LO⟩	unbedingte Existenzaussage <i>f</i>	proposition <i>f</i> existentielle inconditionnée	неусловное частное высказывание
A 98	absolutely flat ring ⟨AL⟩	absolut flacher Ring <i>m</i>	anneau <i>m</i> absolument plat, anneau régulier	абсолютно плоское кольцо, регулярное кольцо <в смысле фон Неймана>
A 99	absolutely free algebra , Peano[<i>s</i>] algebra ⟨UA⟩	absolut (anarchisch) freie Algebra <i>f</i> , [verallgemeinerte] Peano-Algebra <i>f</i> , <i>K</i> (<i>r</i>)-freie Algebra	algèbre <i>f</i> péanienne	пeanовская алгебра
	absolutely Galois field ⟨AL⟩	s. F 304		
A 100	absolutely hereditary class <of algebraic systems> ⟨UA⟩	absolut erbliche Klasse <i>f</i>	classe <i>f</i> absolument héréditaire	абсолютно наследственный класс
A 101	absolutely integrable ⟨DI⟩	absolut integrierbar	intégrable en module, absolument intégrable	абсолютно интегрируемый, интегрируемый по модулю
A 102	absolutely irreducible character <of a representation> ⟨RE⟩	[absolut] irreduzibler Charakter <i>m</i>	caractère <i>m</i> absolument irréductible	абсолютно неприводимый характер
A 103	absolutely irreducible representation <of an algebra, group or semi-group> ⟨AL, RE⟩	absolut irreduzible Darstellung <i>f</i>	représentation <i>f</i> absolument simple (irréductible)	абсолютно неприводимое (простое) представление
A 104	absolutely irreducible variety <Zariski>, variety <Weil>, absolute variety <AG>	absolut irreduzible Mannigfaltigkeit <i>f</i> , unteilbare Vielfaltigkeit <i>f</i> <van der Waerden>, absolut irreduzible Varietät <i>f</i> , absolute Varietät <i>f</i>	variété <i>f</i> absolue, variété, variété absolument irréductible, variété individuelle	абсолютное многообразие
A 105	absolutely limitable sequence ⟨SS⟩	absolut limiterbare Folge <i>f</i>	suite <i>f</i> absolument limitable	абсолютно лимитируемая последовательность
	absolutely locally normal variety ⟨AG⟩	s. N 666		
	absolutely monotone function ⟨RF⟩	s. C 1490/1		
	absolutely monotone sequence ⟨FD, SS⟩	s. C 1492		
	absolutely monotonic function ⟨RF⟩	s. C 1490/1		
	absolutely monotonic sequence ⟨FD, SS⟩	s. C 1492		
A 106	absolutely normal number ⟨NT⟩	absolut normale Zahl <i>f</i>	nombre <i>m</i> absolument normal	абсолютно нормальное число
	absolutely normal variety ⟨AG⟩	s. N 666		
	absolutely open formula <LO>	s. A 108		
A 107	absolutely prime ideal ⟨AL⟩	absolutes Primideal <i>n</i>	idéal <i>m</i> absolument premier	абсолютный простой идеал
A 108	absolutely quantifier-free formula , absolutely open formula <LO>	absolut quantifikatoren-freier Ausdruck <i>m</i>	formule <i>f</i> absolument ouverte	абсолютно бескванторная формула
	absolutely semi-additive [set] function ⟨AN⟩	s. C 2569		
A 109	absolutely semisimple algebra ⟨AL⟩	absolut halbeinfache Algebra <i>f</i>	algèbre <i>f</i> absolument semi-simple	абсолютно полупростая алгебра
A 110	absolutely semisimple representation <RE⟩	absolut vollständig reduzible Darstellung <i>f</i>	représentation <i>f</i> absolument semi-simple	абсолютно полупростое представление
A 111	absolutely simple group <AG>	absolut einfache Gruppe <i>f</i>	groupe <i>m</i> algébrique absolument simple	абсолютно простая группа
A 112	absolutely summable sequence ⟨SS⟩	absolut summierbare Folge <i>f</i>	suite <i>f</i> absolument summable	абсолютно суммируемая последовательность
A 113	absolutely unbiased estimator <ST>	absolut erwartungstreue (unverzerrte, unverfälschte, biasfreie) Schätzfunktion (Schätzung, Punktschätzung) <i>f</i>	estimateur <i>m</i> absolument sans biais	абсолютно несмешенная функция оценки, абсолютно несмешенная оценка
A 114	absolutely unramified extension ⟨AL⟩	absolut[!] junverzweigte Erweiterung <i>f</i>	extension <i>f</i> absolument non ramifiée	абсолютно неразветвленное расширение
A 115	absolute maximum , maximum in the large, [global] maximum, maximum (largest) value <of a function> ⟨DI⟩	globales Maximum <i>n</i> , Maximum im Großen, [absolutes] Maximum, absoluter Maximalwert <i>m</i> , größter Wert <i>m</i>	maximum <i>m</i> absolu (au sens large, global), maximum	абсолютный максимум, максимум в большом [целом], [глобальный] максимум
A 116	absolute minimal model <AG⟩	absolutes minimales Modell <i>n</i>	modèle <i>m</i> minimal absolu	абсолютная (абсолютно) минимальная модель
A 117	absolute minimum , minimum in the large, [global] minimum, minimum (lowest, least, smallest) value <of a function> <DI⟩	globales Minimum <i>n</i> , Minimum im Großen, [absolutes] Minimum, absoluter Minimalwert <i>m</i> , kleinster Wert <i>m</i>	minimum <i>m</i> absolu (au sens large), minimum [global]	абсолютный минимум, минимум в большом [целом], [глобальный] минимум
A 118	absolute moment <of order <i>k</i> , <i>k</i> -th> <ST>	absolutes Moment <i>n</i> <der Ordnung <i>k</i> , <i>k</i> -tes>	moment <i>m</i> absolu <d'ordre <i>k</i> , <i>k</i> -ième>	абсолютный момент <порядка <i>k</i> , <i>k</i> -й>
	absolute monotonicity <RF>	s. C 1525		
	absolute monotony <RF>	s. C 1525		

A 119	absolute n-circuit <AT> absolute neighbourhood <TO>	s. N 63 absolute Umgebung <i>f</i>	partie <i>f</i> ouverte contenant le point donné rétracte <i>m</i> absolu de voisinage	абсолютная окрестность
A 120	absolute neighbourhood <retract<TO>>	absoluter Umgebungs-retract <i>m</i> , <i>R</i> -Menge <i>f</i>	Absolutnorm <i>f</i> , absolute Norm <i>f</i>	абсолютный окрестност-ный ретракт
A 121	absolute norm <AL>	konkrete Zahl <i>f</i> <wie 2, π usw., kein Buchstabe>	Norme <i>f</i> absolue	абсолютная норма
A 122	absolute number <AL>		nombre <i>m</i> absolu	
A 123	absolute number <the sign being omitted> <AR> absolute number <AR, NU>	absolute Zahl <i>f</i> s. A 154	nombre <i>m</i> absolu (arithmétique)	конкретное число «выраженное цифрами и арифметическими зна-ками, в отличие от буквенных алгебраиче-ских обозначений»
A 124	absolute oriented ho-mology group <AT> absolute parallelism <DG>	orientierte absolute Homo-logiegruppe <i>f</i> s. T 120	groupe <i>m</i> d'homologie absolue orientée	абсолютная группа ориен-тированных гомологий
A 125	absolute permutation <CT>	absolute Permutation <i>f</i> s. I 849	permutation <i>f</i> absolue (dis-cordante, sans rencontre)	абсолютная перестановка
A 126	absolute property <DG> absolute quadric <PJ>	absolute Quadrik <i>f</i>	ombilicale <i>f</i> , quadrique <i>f</i> absolue	абсолютная квадрика (поверхность второго порядка)
A 127	absolute ramification index <of a prime divisor or prime ideal> <AB>	Absolutordnung <i>f</i> <Prim-divisor oder Primideal>; Absolutverzweigungs-ordnung <i>f</i> <Primideal> s. C 2560	indice <i>m</i> absolu de ramifica-tion, ordre <i>m</i> de ramifica-tion absolu	абсолютный индекс ветвления, абсолютный порядок
A 128	absolute semi-additivity <AN>	singuläre absolute Homo-logiegruppe <i>f</i> s. A 63	groupe <i>m</i> d'homologie singulier absolu	абсолютная группа син-гулярных гомологий
A 129	absolute singular ho-mology group <AT> absolute spherical circle <AY, PJ>	absolutes Umgebungssystem <i>n</i> s. C 2113 s. C 2114	système <i>m</i> de voisances absolu	абсолютная система окрестностей
A 130	absolute system of neighbours <TO> absolute term <AL> absolute term <AL, AN, SS> absolute value <AL>	[multiplikative] Bewertung <i>f</i>	valeur <i>f</i> absolue	абсолютное значение, норма, мультипликативное нормирование
A 131	absolute value , modulus, module, abs <of a real or complex number>; mag-nitude, numerical value <of a real number> <AN>	Betrag <i>m</i> , Absolutbetrag <i>m</i> , absoluter Betrag, Abso-lutwert <i>m</i> <einer reellen oder komplexen Zahl>; Modul <i>m</i> , Norm <i>f</i> <ciner komplexen Zahl> Absolutbetrag <i>m</i>	valeur <i>f</i> absolue, abs, mo-dule <i>m</i> <d'un nombre réel ou complexe>; norme <i>f</i> <d'un nombre com-plexe>; valeur arithmétique <d'un nombre réel> module <i>m</i>	абсолютная величина, модуль, абсолютное значение (действительного или комплексного числа)
A 132	absolute value , modulus <of an element in a partially ordered vector space> <FA> absolute value <VT> absolute value / in <AL, AN>	s. M 24 s. T 25		модуль
A 133	absolute value sign , <GN> absolute variation <AN>	Betragsstrich <i>m</i> , Absolut-strich <i>m</i> , s. T 701	signe <i>m</i> de valeur absolue,	знак модуля,
A 134	absolute variety <AG> absolute zero-divisor, absolute zero divisor <AL>	s. A 104 Totalnullteiler <i>m</i>	diviseur <i>m</i> de zéro total	полный делитель нуля
A 135	absorbant set <GP> absorbent set <FA>	s. D 887 s. A 136		
A 136	absorbing barrier <ST>	Absorptionsschirm <i>m</i>	barrière <i>f</i> absorbante	поглощающий экран
A 137	absorbing set , absorbent set <FA>	absorbierende Menge <i>f</i>	ensemble <i>m</i> absorbant, partie <i>f</i> absorbante état <i>m</i> absorbant	поглощающее множество
A 138	absorbing state <of a Markov chain> <SP>	absorbierender Zustand <i>m</i>		поглощающее состояние, особое состояние
A 139	absorption law , law of absorption <LA>	Verschmelzungsgesetz <i>n</i> , Absorptionsgesetz <i>n</i>	loi <i>f</i> (axiome <i>m</i>) d'absorp-tion, absorption <i>f</i> , identité <i>f</i> d'absorption	закон поглощения (аб-сорбции, абсорби-рования)
A 140	absorption law , elimination law <LO>	Absorptionsgesetz <i>n</i>	loi <i>f</i> d'absorption, simpli-fication <i>f</i> , absorption <i>f</i> absorption <i>f</i> d'un ensemble <par un autre>	закон поглощения (эли-минации)
A 141	absorption of a set <by a set> <FA>	Absorbieren <i>n</i> einer Menge <durch eine Menge>	probabilité <i>f</i> d'absorption	поглощение множества «множеством»
A 142	absorption probability <ST>	Absorptionswahrscheinlich-keit <i>f</i>	abstrait <i>m</i>	вероятность поглощения
A 143	abstract <as a term> <FO>	Abstraktion <i>f</i> , Abstruktum <i>n</i> s. U 311		абстракция, отвлеченный термин
A 144	abstract algebra <UA> abstract algebraic geometry <AG>	abstrakte algebraische Geometrie <i>f</i> , arithmetische Geometrie	géométrie <i>f</i> algébrique abstraite, géométrie arithmétique	абстрактная алгебраиче-ская геометрия, ариф-метическая геоме-трия
A 145	abstract automaton <TA> abstract category , semi-groupoid <CA>	abstrakter Automat <i>m</i>	automate <i>m</i> abstrait	абстрактный автомат
		abstrakte Kategorie <i>f</i>	catégorie <i>f</i> abstraite	абстрактная категория

A 146	abstract complex <of a skeleton complex> <AT> abstract complex <AT> abstract complex <HA> abstract coset <AL> abstract function <AN, FA> abstract graph , graph <GP>	absoluter (abstrakter) Komplex <i>m</i> , abstrakter Zell-komplex <i>m</i> , Zell[en]-komplex <i>m</i> s. 1. C 1597; 2. S 1157 s. C 981 s. F 415 s. M 96 abstrakter Graph <i>m</i> , Graph	complexe <i>m</i> abstrait s. 1. C 1597; 2. S 1157 s. C 981 s. F 415 s. M 96 abstrakter Graph <i>m</i> , Graph	абсолютный комплекс, комплекс в широком смысле [слова]
A 147	 abstract group , group <AL, GR>	abstrakte Gruppe <i>f</i> , Klasse <i>f</i>	graphe <i>m</i> abstrait, graphe	абстрактный граф, граф
A 148	 abstract group-theoretical property <involving all isomorphic groups> <AL, GR>	isomorpher Gruppenabstrakte Gruppeneigenschaft <i>f</i>	groupe <i>m</i> abstrait	абстрактная группа
A 149	 abstract group-theoretical property <involving all isomorphic groups> <AL, GR>	abstrakte (verallgemeinerte) Intervallfunktion <i>f</i> , Zellenfunktion <i>f</i>	propriété <i>f</i> abstraite de groupe	абстрактное теоретико-групповое свойство
A 150	 abstract interval function , cell function <FA>	Abstraktion <i>f</i> s. E 415 s. R. 862	fonction <i>f</i> d'intervalle abstraite, fonction de cellule abstraction <i>f</i>	абстрактная функция интервала, функция клетки
A 151	 abstraction <process> <FO> abstraction class <SE> abstraction class with respect to the relation R <SE>	λ-Operator <i>m</i> , Lambda-Operator <i>m</i> , Churchsche λ-Funktion <i>f</i> (Lambda-Funktion <i>f</i>)	opérateur <i>m</i> λ (lambda)	абстракция, отвлечение
A 152	 abstraction operator , singular functional abstraction operator, operator λ (lambda), λ-operator, lambda[-] operator <LO>	„abstraction operator“ <i>m</i> s. P 2057	abstracteur <i>m</i> , opérateur <i>m</i> d'abstraction	оператор абстракции
A 153	 abstraction operator <Church> <LO> abstract mathematics <GN>	unbenannte (abstrakte) Zahl <i>f</i>	nombre <i>m</i> abstrait (nombrant)	отвлеченное (абстрактное, неименованное) число, число
A 154	 abstract number , unnamed (absolute) number <AR, NU>	geordnetes simpliziales Schema <i>n</i> s. G 183	schéma <i>m</i> simplicial ordonné	упорядоченная симплексиальная схема
A 155	 abstract ordered simplicial complex <AT>	absolutes (abstraktes) Simplices <i>n</i> s. S 1154 s. S 1157	simplexe <i>m</i> squelette	абсолютный (абстрактный) симплекс
A 156	 abstract set theory <SE> abstract simplex , simplex <AT>	simplizialer abstrakter Unterkomplex <i>m</i>	sous-schéma <i>m</i> simplicial	симплексиальная подсхема
A 157	 abstract simplicial subcomplex <AT>	abstrakter [topologischer] Raum <i>m</i> s. V 148	espace <i>m</i> abstrait <Fréchet>	абстрактное пространство
A 158	 abstract space <TO>	Absurdität <i>f</i> , intuitionistische Negation <i>f</i>	absurde <i>m</i> , absurdité <i>f</i>	абсурд
A 159	 abstract vertex <AT>	absurde Aussage <i>f</i>	énoncé <i>m</i> absurde, absurdité <i>f</i>	абсурдное (нелепое) высказывание
A 160	 absurdity <LO>	abundante (überschießende, übervollständige, überflüssige) Zahl <i>f</i> , numerus <i>m</i> abundans, abundans numerus, numerus plus quam-perfectus	énoncé <i>m</i> imparfait par excès (surabondance), nombre abondant (ex-cédant)	избыточное число
A 161	 absurd proposition <LO>	s. A 1030	nombre <i>m</i> imparfait par excès (surabondance), nombre abondant (ex-cédant)	
A 162	 abundant number , superfluous (redundant) number <NT>	Accelerationskurve <i>f</i> , Akzelerationskurve <i>f</i>	courbe <i>f</i> d'accélération	кривая ускорения
A 163	 A.C.C., a.c.c. <AL> acceleration curve <GE>	Verbesserung (Beschleunigung) <i>f</i> der Konvergenz, Konvergenzverbesserung <i>f</i> , Konvergenzbeschleunigung <i>f</i>	accélération <i>f</i> de la convergence	ускорение (улучшение) сходимости
A 164	 accent <GN>	s. A 1030		
A 165	 accented quantity <GN>			
A 166	 acceptable quality level , AQL <in quality control> <ST>	Gutgrenze <i>f</i> , Annahmegröße <i>f</i> , annehmbare Qualitätslage <i>f</i> , Gutlage <i>f</i>	niveau <i>m</i> de qualité acceptable	допустимый уровень качества
A 167	 acceptable situation <TG>	annehbare Situation <i>f</i>	situation <i>f</i> acceptable	приемлемая ситуация
A 168	 acceptance boundary <ST>	Annahme <i>f</i>	acceptation <i>f</i>	принятие
A 169	 acceptance inspection , inspection by attributes <ST>	Attributprüfung <i>f</i> , Annahmeprüfung <i>f</i> , Gut-Schlecht-Prüfung <i>f</i>	inspection <i>f</i> d'acceptation, inspection qualitative, contrôle <i>m</i> de réception, contrôle au calibres, échantillonnage <i>m</i> d'acceptation	приемочный контроль, приемочный статистический контроль
A 170	 acceptance limit , acceptance boundary <ST>	Annahmeschwelle <i>f</i> , Annahmegröße <i>f</i>	limite <i>f</i> d'acceptation	граница приемки
A 171	 acceptance line <ST>	Annahmelinie <i>f</i>	ligne <i>f</i> (droite <i>f</i> limite) d'acceptation	линия приемки, приемочная линия
A 172	 acceptance number <ST>	Annahmezahl <i>f</i>	nombre <i>m</i> [limite] d'acceptation	приемочное число
A 173	 acceptance probability , chance of acceptance <ST>	Annahmewahrscheinlichkeit <i>f</i> , Sicherheitswahrscheinlichkeit <i>f</i> , statistische Sicherheit <i>f</i>	probabilité <i>f</i> d'acceptation	вероятность принятия

A 172	acceptance region <ST>	Annahmebereich <i>m</i> , Annahmegericht <i>n</i>	région <i>f</i> d'acceptation	область принятия [гипотезы]
A 173	acceptance sampling <ST>	Annahmestichprobenerfahren <i>n</i>	échantillonnage <i>m</i> pour inspection d'acceptation, échantillonnage pour le contrôle de réception	приемочный (выборочный) контроль
A 174	acceptance zone <ST>	Annahmezone <i>f</i>	zone <i>f</i> d'acceptation	зона принятия [гипотезы]
A 175	accessibility <AT>	„accessibility“ <i>f</i> , Accessibilität <i>f</i>	accessibilité <i>f</i>	достижимость
A 176	accessible boundary point <TO>	erreichbarer Randpunkt <i>m</i>	point <i>m</i> frontière accessible	достижимая граничная точка, достижимая точка границы
A 177	accessible ordinal number <SE>	erreichbare Ordnungszahl <i>f</i>	nombre <i>m</i> ordinal accessible	достижимое порядковое число
A 178	accessible point <TO>	erreichbarer Punkt <i>m</i> , // zugänglicher Punkt <i>s</i> . C 1720	point <i>m</i> accessible	достижимая точка
A 179	accessible subgroup <GR>	<von <i>x</i> aus> durch eine Bahn erreichbarer Knotenpunkt <i>m</i>	descendant <i>m</i> véritable <d'un sommet <i>x</i> >	вершина, достижимая при помощи ориентированного маршрута <изходя из <i>x</i> >
	accessible vertex <from <i>x</i> > <GP>			присоединенная аналитическая плоскость
A 180	accessory analytical plane <P>	akzessorische synkretische (analytische, charakteristische) Ebene <i>f</i> s. C 84	plan <i>m</i> analytique accessoire	
	accessory canonical differential equations <DE, VA>			
A 181	accessory differential equations <DE, VA>	akzessorische (sekundäre) Extremale <i>f</i>	extrémale <i>f</i> accessoire (secondaire)	присоединенная (вторичная) экстремаль
A 182	accessory extremal , secondary extremal <VA>	akzessorische Irrationalität <i>f</i>	irrationnalité (irrationnelle) <i>f</i> accessoire	акцессорная (побочная, присоединенная) иррациональность
A 183	accessory parameter <DE>	akzessorischer Parameter <i>m</i>	paramètre <i>m</i> accessoire	присоединенный параметр
A 184	accessory point <PJ>	akzessorischer Punkt <i>m</i>	point <i>m</i> accessoire	присоединенная точка
A 185	accessory variational problem , secondary variational problem <VA>	akzessorisches (sekundäres) Variationsproblem <i>n</i> , akzessorisches Minimumsproblem <i>n</i> s. I 381	problème <i>m</i> variationnel accessoire (secondaire)	присоединенная (вторичная) вариационная задача
A 186	accrete space <TO>	sich häufen	s'accumuler	накапливаться
	accumulate / to <said of terms of a sequence> <TO>			
A 187	accumulated error <ER>	akkumulierter Fehler <i>m</i> s. G 529	erreur <i>f</i> d'accumulation	накапленная ошибка
A 188	accumulation factor <AR>	Häufungspunkt <i>m</i> , Grenzpunkt <i>m</i> , β -Punkt <i>m</i> , // Verdichtungspunkt <i>m</i>	point <i>m</i> d'accumulation, point limite	точка накопления, предельная точка <множества>; предельное значение <чисел>
A 189	accumulation point , cluster point, limit[-] point, point of accumulation, limiting point <of a set>; limit[ing] number, limit[ing] value <of numbers> <TO>	linksseitiger Häufungspunkt <i>m</i> , rechtsseitiger Häufungspunkt <i>m</i> , Häufungspunkt <i>m</i> α -ter Ordnung, Häufungspunkt für die Mächtigkeit α , α -Häufungspunkt <i>m</i>	point <i>m</i> d'accumulation à gauche, point <i>m</i> d'accumulation à droite, point <i>m</i> d'ordre α	левая точка накопления, правая точка накопления
A 190	accumulation point from the left <TO>			
A 191	accumulation point from the right <TO>			
	accumulation point of the α-th order <TO>			
A 192	accuracy <AX, NU>	Genauigkeit <i>f</i>	précision <i>f</i> , exactitude <i>f</i> justesse <i>f</i>	точность
A 193	accuracy , closeness <ST>	Treffgenauigkeit <i>f</i> , Genauigkeit <i>f</i> , Zuverlässigkeit <i>f</i> s. U 445		точность
A 194	accurate to ... <GN>	nichtzentrales Element <i>n</i>	élément <i>m</i> non central	нецентральный элемент
A 195	acentral element , non-central element <AL>	aknodale Kurve <i>f</i> [dritter Ordnung] <mit einem isolierten Punkt>	courbe <i>f</i> acnodale, cubique <i>f</i> acnodale	кривая [третьего порядка] с изолированной точкой, кубическая кривая с изолированной точкой
A 196	acnodal point <AG>	s. A 196		
	acnode , acnodal (isolated, conjugate) point <as a singularity of an algebraic curve> <AG>	isolierter Punkt <i>m</i> , Einsiedlerpunkt <i>m</i> , konjugierter Punkt, isolierter Kurvenpunkt <i>m</i>	acnode <i>m</i> , point <i>m</i> acnodal (isolé, conjugué)	изолированная точка
	acnode <GE>	s. C 2811		
A 197	act continuously / to, to operate continuously <said of a group> <GR, TO>	stetig operieren	opérer continûment	действовать непрерывно
A 198	act densely / to <AL>	dicht operieren	opérer densement	действовать плотно
A 199	act freely / to <TO>	s. A 211	action <i>f</i>	действие
	action <TG>	Aktion <i>f</i> , Handlungsmöglichkeit <i>f</i> , Verhaltensweise <i>f</i>		
A 200	action field 	Wirkfeld <i>n</i>	champ <i>m</i> d'action	поле действия
	action integral <VA>	s. P 1421		
A 201	active redundancy <ST>	heisse Reserve <i>f</i>	élément <i>m</i> redundant sous tension, réserve <i>f</i> sous tension	нагруженный резерв